

SICUREZZA CATALOGO GENERALE SAMSUNG



2010 Nuovi prodotti

Videosorveglianza
Controllo accessi
Allarme antintrusione



Soluzioni di Sicurezza Professionale Integrata

La richiesta a livello globale di sistemi di VideoSorveglianza e Sicurezza Integrata sta crescendo. E con essa cresce anche l'esigenza di maggiori funzionalità, maggiore qualità e maggiore efficienza. L'obiettivo di Samsung è rendere disponibile la propria tecnologia ed esperienza per sviluppare prodotti e soluzioni in grado di soddisfare e superare queste tre esigenze. Stiamo ridefinendo le vostre aspettative relative ai sistemi di Sicurezza Integrata.



Samsung Techwin: il vostro partner per la Sicurezza Professionale

Samsung Techwin è stata fondata nel 1977 come parte del gruppo "Machinery and Heavy Industries" di Samsung specializzato in un'ampia gamma di prodotti di alta tecnologia, come sistemi di produzione di semiconduttori, motori a turbina e sistemi di difesa. Dalle attività della società in questi settori è nata la necessità di tecnologie all'avanguardia nell'elaborazione ottica e di immagini. Dopo anni di successo dedicati allo sviluppo di tecnologie di elaborazione digitale e ottica all'avanguardia, è stato creato il reparto Soluzioni di sicurezza per ottenere prodotti di sicurezza commerciali partendo da queste tecnologie. Quanto riportato in questo catalogo non è solo un'altra versione di prodotti di sicurezza video ottenuti da componenti standard. I prodotti di sicurezza di Samsung Techwin si basano su tecnologie all'avanguardia uniche nel campo dell'industria di sicurezza. Provando i nostri prodotti sperimenterete le differenze di queste tecnologie.

Codifica prodotti

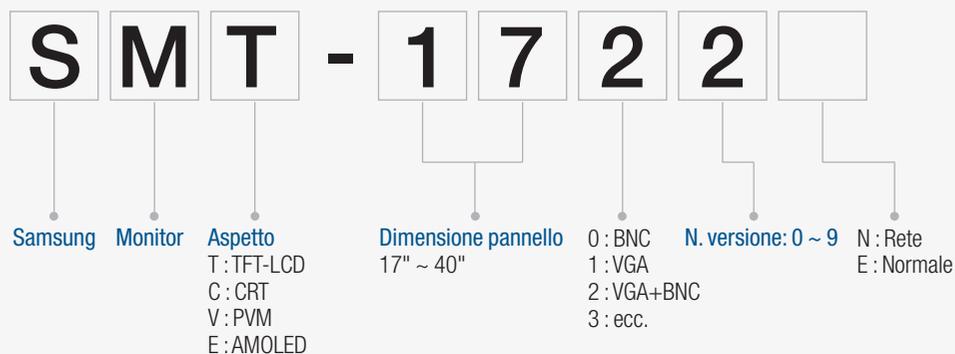
Telecamere IP



Telecamere Analogiche



Monitor



Codifica prodotti

DVR / NVR

S	R	D	-	1	6	7	0	D	C
Samsung	Registratore	Tipo di backup		Canali	Velocità di codifica (NTSC)	N. versione	Backup	Opzione	
		D : DVR P : PC H : Ibrido N : NVR M : Dispositivo mobile S : S/W		1 : 1 Canale 4 : 4 Canali 8 : 8 Canali 16 : 16 Canali 32 : 32 Canali 64 : 64 Canali	1 : CIF 7,5fps 3 : CIF 15fps 5 : CIF 30fps 7 : 4CIF 30fps	0 : 1^ 1 : 2^	D : DVD	C : Coassiale	
					Velocità di codifica (PAL)				
					1 : CIF 6,25fps 3 : CIF 12,5fps 5 : CIF 25fps 7 : 4CIF 25fps				

Antintrusione e sensori

S	I	P	-	0	0	1	2	D	A
Samsung	Antintrusione	A : Fotoelettrico P : PIR M : Magnetico S : D'urto B : Staffa L : Luce stroboscopica D : Doppio E : Altro		00m x XXm : Distanza di rilevazione				W : Tipo a parete C : Tipo a soffitto D : Digitale I : Avorio (colore) Q : A quadruplo fascio	A : Arco D : Direzionale W : Wireless AM : Antimascheramento

Controllo Accessi

S	S	A	-	S	2	0	0	0	V
Samsung	Sistema	Controllo accessi		S : Stand alone P : Pannello R : Lettore C : Tessera X : Accessorio M : Software di gestione	Pannello/lettore	Versione	0 : Samsung 125 KHz 1 : Mifare 13,56 MHz 2 : 0 & 1 3 : EM 125 KHz	V : Antivandalato	
					1 : Un modo di riconoscimento 2 : Due modi di riconoscimento 3 : Tre modi di riconoscimento 4 : Quattro modi di riconoscimento				

Line-Up Prodotti

VideoSorveglianza IP

HD 1,3 M BOX		SNB-5000	15
WDR BOX		SNB-3000	16
XDR BOX		SNB-2000	17
CMOS BOX		SNB-1000	18
HD 1,3 M Obiettivo integrato		SNO-5080R	19
HD 1,3 M Interno		SND-5080/5080F	20
Conteggio oggetti Interno		SND-3080C/3080CF	21
WDR Interno		SND-3080/3080F	22
CMOS Interno		SND-1010	23
HD 1,3 M Antivandalo		SNV-5080	24
HD 1,3 M Antivandalo		SNV-5010	25
12x Antivandalo		SNV-3120	26
WDR Antivandalo		SNV-3080	27
20x HD 1,3 M PTZ		SNP-5200/5200H	28
43x PTZ		SNP-3430H	29
37x PTZ		SNP-3370TH/3301H	30
37x PTZ		SNP-3370/3301	31
12x PTZ		SNP-3120/3120V/3120VH	32
64/32 Canali NVR		SRN-6450/3250	33
16 Canali NVR		SRN-1670D	34
1 Canale Encoder		SPE-100	35
Software		Net-i viewer	36
Software		Net-i ware	37

Telecamere Analogiche

XDR BOX		SCB-4000	47
WDR BOX		SCB-3001	48
WDR BOX		SCB-3000	49
XDR BOX		SCB-2001	50
BOX		SCB-2000	51
BOX		SCB-1000	52
UTP BOX		SUB-2000	53
43x Zoom		SCZ-3430/2430	54
37x Zoom		SCZ-3370/2370	55
25x Zoom		SCZ-3250/2250	56
37x Obiettivo integrato		SCO-2370	57
Obiettivo integrato		SCO-2080	58
12x LED a infrarossi		SCO-2120R	59
LED a infrarossi		SCO-2080R	60
ATM		SCB-3020/2020	61
Interno		SCD-3080/2080	62
Interno		SCD-2080E/2060E	63
Interno		SCD-2020/2040/2021	64
Interno		SCD-2010/2030	65
LED a infrarossi		SCD-2080R	66
LED a infrarossi		SCD-2020R	67
Interno		SCD-2010F	68

Line-Up Prodotti

Telecamere Analogiche

UTP		SUD-3080/3080F	69
UTP		SUD-2080/2080F	70
12x Antivandalo		SCV-3120	71
12x Antivandalo		SCV-2120	72
Antivandalo		SCV-3080/2080	73
Antivandalo		NEW SCV-20 60	74
LED a infrarossi Antivandalo		SCV-2080R	75
Antivandalo		NEW SCV-2010F	76
43x PTZ		SCP-3430H/2430H	77
43x PTZ		SCP-3430/2430	78
25x PTZ		SCP-3250H/2250H	79
25x PTZ		SCP-3250/2250	80
12x PTZ		SCP-3120/3120V/3120VH	81
12x PTZ		SCP-2120	82
37x PTZ		SCU-2370	83
Termica		NEW SCU-9051	84
Termica		SCB-9051/9050	85

Ottiche

Zoom		SLA-12240/880	89
Varifocale		SLA-3580DN/2810D/ 550DA/612DN/M2882	90

DVR

16 Canali Stand alone		SRD-1670/1670D/1670DC	95
16 Canali Stand alone		SRD-1650/1650D/1650DC	96
16 Canali Stand alone		SRD-1630/1630D	97
16 Canali Stand alone		SRD-1610/1610D	98
8 Canali Stand alone		SRD-870/870D/870DC	99
8 Canali Stand alone		SRD-850/850D/850DC	100
8 Canali Stand alone		SRD-830/830D	101
4 Canali Stand alone		SRD-470/470D	102
Unità RAID 5 Unità estensione HDD		SVS-5R/5E	103

MONITOR

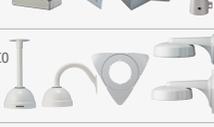
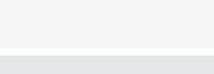
40"/32" TFT-LCD		SMT-4022/3222	107
22" TFT-LCD		SMT-2231	108
19" TFT-LCD		SMT-1923/1922	109
19"/17" TFT-LCD		SMT-1912/1712	110
17" TFT-LCD		SMT-1723/1722	111
21"/14" CRT		SMC-215/145	112

Line-Up Prodotti

Tastiere e periferiche

Controllo PTZ		NEW SPC-6000	114
Controllo P/TZ		SPC-1010	115
Controllo Rete		SPC-2000	116
Controllo PTZ		SPC-300	117

Accessori

Alloggiamento		SHP-4300H/SCX-DF300W	
		STH-380(N)PO	
		STH-370(N)PO/(N)PI	
		STH-360(N)PO/370(N)PE	
		STB-370(N)PC	119
Supporto		SCX-300WM/SBP-300WM1	
		SBP(SCX)-300CM/300HM1/300LM	
		SBP(SCX)-300PM/300KM	120
Supporto		STB-496PPV/270PWV	
		STB-25PF/30PF/350PPM	121
Supporto		STB-355PPM/300PP	
		STB-300PW/40PF	122
Supporto		STB-270B/330PPM/340PCM	
		SBP-43/37	123
Supporto		STB-319VPW/249VPW/250VCW	
		STB-225VW/275VW	124
Alloggiamento		SHB-4300H/4300H1/4300H2	
		SHB-4200H/4200	
		STH-500/200	125
Supporto		SBU-500WM/220PM	
		STB-400/4150V	126
Posizionamento		SCU-VAC/VAC1	
UTP		SPU-100TR	127
UTP		SPU-400	
		SPU-400R	128

Antintrusione

Sensore		SIA-0010I/0010/0030/ 0060/0120	133
Sensore		SIA-0030D/0060D/0120D	134
Sensore		SIA-0100Q/0200Q	135
Sensore		SIP-0012DA/1212W/ 1201DD	136
Sensore		SIM-0001/0002/SIS-0001	
Luce stroboscopica		SIL-0001/SIE-0001	137

Controllo Accessi

Sistema di controllo		SSA-S3010/S3020/S3040 S3011/S3021/S3041	144
Sistema di controllo		SSA-S2100/S2101	145
Sistema di controllo		SSA-S2000/S2000V S1000/S1000V	146
Letture		SSA-R2010/R2020/R2040 R2011/R2021/R2041	147
Letture		SSA-R2000/R2001/R2003 R2000V/R2001V	148
Letture		SSA-R1000/R1001/R1003 R1100/R1101/R1103	149
Letture		SSA-R1000V/R1001V R1100V/R1101V	150
Pannello di controllo		SSA-P420/P420T/P421/P421T/ P400/P400T/P401/P401T	151
Pannello di controllo		SSA-P112/P112T/ P102/P102T	152
Pannello di controllo		SSA-X100	153
Tessera		SSA-C100/C200/C110/C120	
Scanner		SSA-X500	154
Software		SSA-M1000/M1100	155
Software		SSA-M2000/M2100	156

A close-up, low-angle shot of a white Samsung IP camera. The camera is mounted on a white surface. The lens is prominent, showing a blue-tinted glass element. The Samsung logo is printed in a dark grey font on the white casing above the lens.

SAMSUNG

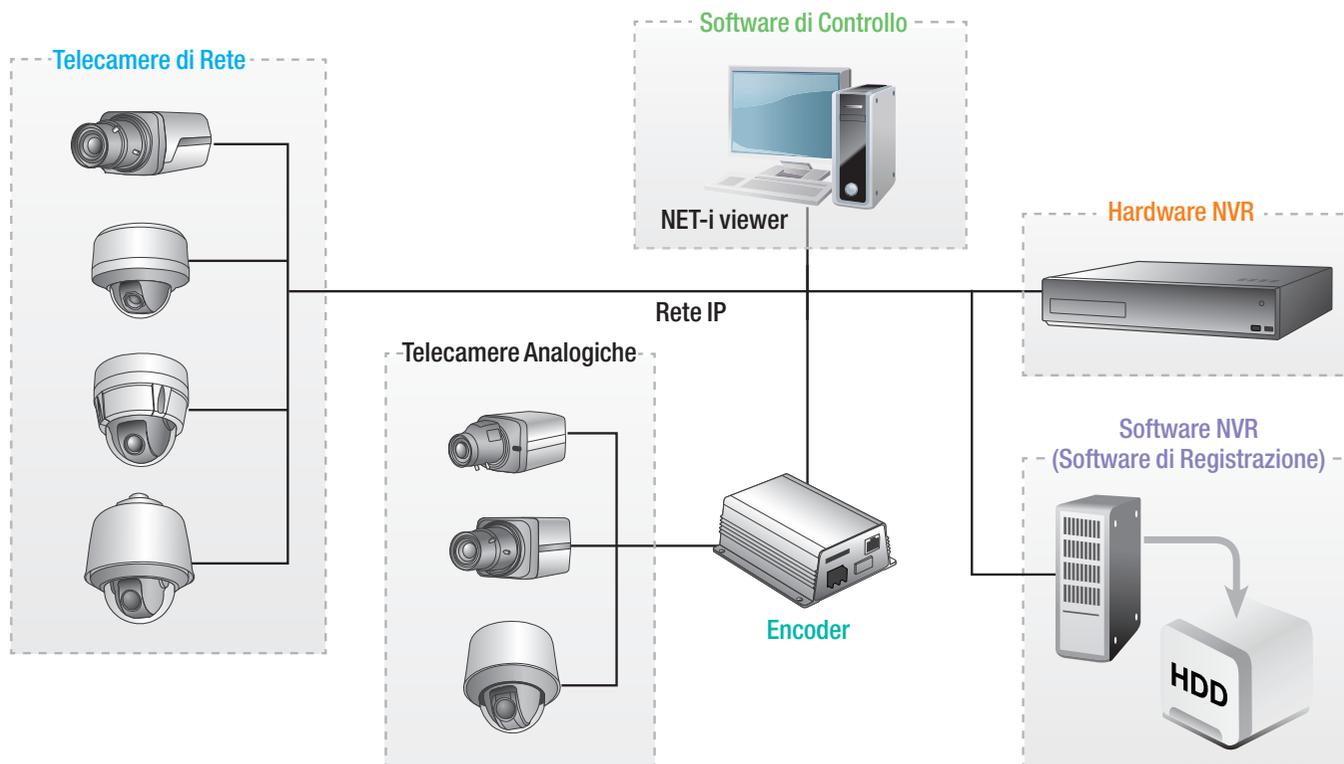
Videosorveglianza IP



Soluzione IP a 360 gradi

iPOLiS in breve

Samsung fornisce soluzioni complete di videosorveglianza IP; telecamera di rete, encoder, NVR, software di controllo, hardware e software NVR (software di registrazione). In base alla tecnologia all'avanguardia derivante da una lunga esperienza nel settore della videosorveglianza, iPOLiS supporta gli utenti con funzioni eccezionali, facili e comode da gestire.



Telecamere di Rete

Le telecamere di rete comunicano con gli strumenti di controllo/registrazione attraverso la rete IP. Grazie ad uno straordinario background tecnologico, Samsung sta ampliando la propria linea di telecamere di rete. Diversi tipi di telecamere di rete dotate di utili funzioni.

Encoder

L'integrazione in rete del sistema di sorveglianza non richiede la sostituzione delle telecamere analogiche già installate. L'encoder digitalizza il segnale video analogico in rete in modo da poter trasmettere il video delle telecamere analogiche attraverso la rete IP.

Software di Controllo

È possibile utilizzare un normale PC come dispositivo di controllo installandovi NET-i, il software Samsung per il controllo della rete. Gli utenti potranno contare su un funzionamento semplice e un'interfaccia utente grafica facile da utilizzare.

Hardware NVR

A differenza del DVR che digitalizza i feed analogici del video, l'NVR riceve le immagini video digitalizzate dalla rete IP. Mentre il DVR deve trovarsi accanto ai feed analogici, l'NVR può essere posizionato ovunque nella rete e gli utenti possono accedere in modo semplice al video registrato.

Software NVR (Recording Software)

NET-i ware, il software Samsung per la registrazione in rete, prevede funzioni di video streaming, registrazione e gestione degli eventi. Gli utenti possono registrare video ininterrottamente, in base alla programmazione, quando scatta un allarme e/o quando vengono rilevati dei movimenti.

Line-Up Telecamere IP

	SNB-5000	SNB-3000	SNB-2000	SNB-1000
				
Sensore immagine	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M	CCD Super HAD da 1/3" a scansione progressiva	CCD Super HAD da 1/3" a scansione progressiva	CMOS da 1/4" a scansione progressiva
Illuminazione minima	A colori : 0,3 lux (50 IRE) B/N : 0,01 lux (50 IRE)	A colori : 0,4 lux (50 IRE) B/N : 0,04 lux (50 IRE)	A colori : 0,4 lux (50 IRE) B/N : 0,4 lux (50 IRE)	A colori : 1,4 lux (50 IRE)
Day/Night	Sì (Filtro meccanico)	Sì (Filtro meccanico)	Sì (Software)	N/D
WDR	N/D	Sì	N/D	N/D
Uscita analogica	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	N/D
Lunghezza focale	N/D	N/D	N/D	N/D
Rapporto di Zoom	N/D	N/D	N/D	N/D
Compressione	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)	Codec diversi H.264 / MPEG-4 / MJPEG (H.264 / MPEG-4 selezionabile) Doppio streaming simultaneo	Codec diversi H.264 / MPEG-4 / MJPEG (H.264 / MPEG-4 selezionabile) Doppio streaming simultaneo	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)
Risoluzione max	1280 x 1024	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576	640 x 480
Frequenza max fotogrammi	30 fps in HD (720p)	NTSC : 30fps, PAL : 25fps	NTSC : 30fps, PAL : 25fps	NTSC : 30fps, PAL : 25fps
I/O Audio	Line in / Line out	Line in / Line out	N/D	N/D
Comunicazione Audio	G.711 u-law (a 2 vie)	G.711 u-law (a 2 vie)	N/D	N/D
Slot di Memoria	Sì (SD/SDHC)	Sì (SD/SDHC)	N/D	N/D
I/O Allarme	1 / 1	2 / 2	2 / 2	1 / 1
Analisi Video Intelligente	Modifica della scena, linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa	Modifica della scena, linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa	Rilevazione movimento	Rilevazione movimento
Protocollo di rete	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, registro accessi utente
Temperatura	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)
Umidità di Esercizio	Umidità Relativa 20% ~ 80%	Umidità Relativa 20% ~ 80%	Umidità Relativa 20% ~ 80%	Umidità Relativa 20% ~ 80%
Alimentazione necessaria	24V CA, 12V CC, PoE (IEEE802.3af)	24V CA, 12V CC, PoE (IEEE802.3af)	24V CA, 12V CC, PoE (IEEE802.3af)	24V CA, 12V CC, PoE (IEEE802.3af)

	SNO-5080R	SND-5080/5080F	SND-3080C/3080CF	SND-3080/3080F
				
Sensore immagine	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M	CCD Super HAD da 1/3" a scansione progressiva	CCD Super HAD da 1/3" a scansione progressiva
Illuminazione minima	A colori : 0.3Lux (50 IRE) B/N : 0 lux (50 IRE, LED a infrarossi ON)	A colori : 0.3Lux (50 IRE) B/N : 0.01Lux (50 IRE)	A colori : 0.4Lux (50 IRE) B/N : 0.4Lux (50 IRE)	A colori : 0.4Lux (50 IRE) B/N : 0.4Lux (50 IRE)
Day/Night	Sì (Filtro meccanico)	Sì (Filtro meccanico)	Sì (Software)	Sì (Software)
WDR	N/D	N/D	Sì	Sì
Uscita analogica	Connettore SMD	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p
Lunghezza focale	2,8 ~ 10mm	2,8 ~ 10mm	2,8 ~ 11 mm	2,8 ~ 11 mm
Rapporto di Zoom	3,6x	3,6x	3,9x	3,9x
Compressione	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)	Codec diversi H.264 / MPEG-4 / MJPEG (H.264 / MPEG-4 selezionabile) Doppio streaming simultaneo	Codec diversi H.264 / MPEG-4 / MJPEG (H.264 / MPEG-4 selezionabile) Doppio streaming simultaneo
Risoluzione max	1280 x 1024	1280 x 1024	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576
Frequenza max fotogrammi	30 fps per tutte le risoluzioni	30fps at HD (720p)	NTSC : 30fps, PAL : 25fps	NTSC : 30fps, PAL : 25fps
I/O Audio	N/D	Line in / Line out	N/D	N/D
Comunicazione Audio	N/D	G.711 u-law (a 2 vie)	N/D	N/D
Slot di Memoria	N/D	Sì (SD/SDHC)	Sì (SD/SDHC)	Sì (SD/SDHC)
I/O Allarme	1 / 1	1 / 1	2 / 2	2 / 2
Analisi Video Intelligente	Modifica della scena, linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa	Modifica della scena, linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa	Rilevazione movimento Conteggio oggetti	Rilevazione movimento
Protocollo di rete	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente Autenticazione 802.1x	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Registro accessi utente
Protezione	Grado di protezione IP66			
Temperatura	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
Umidità di Esercizio	Umidità relativa inferiore al 90%+	Umidità Relativa 20% ~ 80%	Umidità Relativa 20% ~ 80%	Umidità Relativa 20% ~ 80%
Alimentazione necessaria	24V CA, 12V CC, PoE (IEEE802.3af)	24V CA, 12V CC, PoE (IEEE802.3af)	24V CA, 12V CC, PoE (IEEE802.3af)	24V CA, 12V CC, PoE (IEEE802.3af)

Line-Up Telecamere IP

	SND-1000	SNV-5080	SNV-5010	SNV-3120
				
Sensore immagine	CMOS da 1/4" a scansione progressiva	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M	CCD Ex-view HAD da 1/4" a scansione progressiva
Illuminazione minima	A colori : 1,4 lux (50 IRE)	A colori : 0,3 lux (50 IRE) B/N : 0,01 lux (50 IRE)	A colori : 1 lux (50 IRE)	A colori : 0,7 lux (50 IRE) B/N : 0,07 lux (50 IRE)
Day/Night	N/D	Sì (Filtro meccanico)	N/D	Sì (Filtro meccanico)
WDR	N/D	N/D	N/D	Sì
Uscita analogica	N/D	CVBS 1.0Vp-p	DIP connector	CVBS 1.0Vp-p
Lunghezza Focale	2,9mm	2,8 ~ 10mm	3mm	3,69 ~ 4432mm
Rapporto di Zoom	N/D	3.6x	N/D	12x
Compression	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)
Risoluzione max	640 x 480	1280 x 1024	1280 x 1024	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576
Frequenza max fotogrammi	NTSC : 30fps, PAL : 25fps	30fps at HD (720p)	30fps at HD (720p)	NTSC : 30fps, PAL : 25fps
I/O Audio	N/D	Line in / Line out	N/D	Line in / Line out
Comunicazione Audio	N/D	G.711 u-law (a 2 vie)	N/D	G.711 u-law (a 2 vie)
Slot di Memoria	N/D	Sì (SD/SDHC)	N/D	Sì (SD/SDHC)
I/O Allarme	1 / 1	1 / 1	N/D	1 / 1
Analisi Video Intelligente	Rilevazione movimento	Modifica della scena, linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa	Modifica della scena, linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa	Rilevazione movimento, Fisso / Rimosso
Protocollo di rete	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente
Protezione		Grado di protezione IP66, antivandalo	Grado di protezione IP66, antivandalo	Grado di protezione IP66, antivandalo
Temperatura	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F)
Umidità di Esercizio	Umidità relativa 20% ~ 80%	Umidità relativa 20% ~ 80% (impermeabile)	Umidità relativa 20% ~ 80% (impermeabile)	Umidità relativa 20% ~ 80% (impermeabile)
Alimentazione necessaria	12V CC, PoE (IEEE802.3af)	24V CA, 12V CC, PoE (IEEE802.3af)	12V CC, PoE (IEEE802.3af)	24V CA, 12V CC, PoE (IEEE802.3af)

	SNV-3080	SNP-5200/5200H	SNP-3430H	SNP-3370TH/3301H
				
Sensore immagine	CCD Super HAD da 1/3" a scansione progressiva	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M	CCD Ex-view HAD da 1/4" a scansione progressiva	CCD interlinea da 1/4" con doppia densità verticale
Illuminazione minima	A colori : 0,4 lux (50 IRE) B/N : 0,04 lux (50 IRE)	A colori : 0,7 lux (F1.6, 50IRE) B/N : 0,08 lux (F1.6, 50IRE)	A colori : 0,7 lux (50 IRE) B/N : 0,07 lux (50 IRE)	A colori : 0,7 lux (50 IRE) B/N : 0,03 lux (50 IRE)
Day/Night	Sì (Filtro meccanico)	Sì (Filtro meccanico)	Sì (Filtro meccanico)	Sì (Filtro meccanico)
WDR	Sì	N/D	Sì	Sì
Uscita analogica	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p
Lunghezza Focale	2,8 ~ 11mm	4,45 ~ 89mm	3,2 ~ 138,5mm	SNP-3370TH: 3,5 ~ 129,5mm / SNP-3301H: 3,5 ~ 105mm
Rapporto di Zoom	3,9x	20x	43x	SNP-3370TH : 37x / SNP-3301H : 30x
Compressione	Codec diversi H.264 / MPEG-4 / MJPEG (H.264 / MPEG-4 selezionabile) Doppio streaming simultaneo	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)	Codec diversi H.264 / MPEG-4 / MJPEG (H.264 / MPEG-4 selezionabile) Doppio streaming simultaneo
Risoluzione max	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576	1280 x 1024	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576
Frequenza max fotogrammi	NTSC : 30fps, PAL : 25fps	30 fps per tutte le risoluzioni	NTSC : 30fps, PAL : 25fps	NTSC : 30fps, PAL : 25fps
I/O Audio	Line in / Line out	Line in / Line out	Line in / Line out	Line in / Line out
Comunicazione Audio	G.711 u-law (a 2 vie)	G.711 u-law (a 2 vie)	G.711 u-law (a 2 vie)	ADPCM (a 2 vie)
Slot di Memoria	Sì (SD/SDHC)	Sì (SD/SDHC)	Sì (SD/SDHC)	Sì (SD/SDHC)
I/O Allarme	2 / 2	4 / 2	8 / 4	4 / 2
Analisi Video Intelligente	Modifica della scena, linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa	Modifica della scena, linea virtuale, ingresso / uscita, visualizzazione / scomparsa, tracking automatico(SNP-5200H)	Rilevazione movimento, Fisso / Rimosso	Rilevazione movimento, Appear / Disappear, Auto tracking (SNP-3370TH)
Protocollo di rete	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF	IPv4, TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, TP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest, Filtraggio indirizzo IP Registro accessi utente, Autenticazione 802.1x	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	Protezione mediante password Filtraggio indirizzo IP Registro accessi utente
Protezione	Grado di protezione IP66 , Antivandalo	Grado di protezione IP66 SNP-5200H	Grado di protezione IP66, Antivandalo	Grado di protezione IP66
Temperatura	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) : SNP-5200 -50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) : SNP-5200H	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)
Umidità di Esercizio	Umidità relativa 20% ~ 80% (Impermeabile)	Umidità relativa 20% ~ 80% (Impermeabile)	Umidità relativa 20% ~ 80% (Impermeabile)	Umidità relativa 20% ~ 80% (Impermeabile)
Alimentazione necessaria	24V CA, 12V CC, PoE (IEEE802.3af)	24V CA, hPoE (IEEE802.3at)	24V CA, hPoE (IEEE802.3at)	24V CA

Line-Up Telecamere IP

	SNP-3370/3301	SNP-3120	SNP-3120V	SNP-3120VH
				
Sensore immagine	CCD interlinea da 1/4" con doppia densità verticale	CCD Ex-view HAD da 1/4" a scansione progressiva	CCD Ex-view HAD da 1/4" a scansione progressiva	CCD Ex-view HAD da 1/4" a scansione progressiva
Illuminazione minima	A colori : 0,7 lux (50 IRE) B/N : 0,03 lux (50 IRE)	A colori : 0,7 lux (50 IRE) B/N : 0,07 lux (50 IRE)	A colori : 0,7 lux (50 IRE) B/N : 0,07 lux (50 IRE)	A colori : 0,7 lux (50 IRE) B/N : 0,07 lux (50 IRE)
Day/Night	Sì (Filtro meccanico)	Sì (Filtro meccanico)	Sì (Filtro meccanico)	Sì (Filtro meccanico)
WDR	Sì	Sì	Sì	Sì
Uscita analogica	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p
Lunghezza Focale	SNP-3370 : 3,5 ~ 129,5mm / SNP-3301 : 3,5 ~ 105mm	3,69 ~ 44,32mm	3,69 ~ 44,32mm	3,69 ~ 44,32mm
Rapporto di Zoom	SNP-3370 : 37x / SNP-3301 : 30x	12x	12x	12x
Compressione	Codec diversi H.264 / MPEG-4 / MJPEG (H.264 / MPEG-4 selezionabile) Doppio streaming simultaneo	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)	Streaming multipli H.264 / MPEG-4 / MJPEG (Streaming singoli contemporaneamente)
Risoluzione max	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576	NTSC : 704 x 480, PAL : 704 x 576
Frequenza max fotogrammi	NTSC : 30fps, PAL : 25fps	NTSC : 30fps, PAL : 25fps	NTSC : 30fps, PAL : 25fps	NTSC : 30fps, PAL : 25fps
I/O Audio	Line in / Line out	Line in / Line out	Line in / Line out	Line in / Line out
Comunicazione Audio	ADPCM (a 2 vie)	G.711 u-law (a 2 vie)	G.711 u-law (a 2 vie)	G.711 u-law (a 2 vie)
Slot di Memoria	Sì (SD/SDHC)	Sì (SD/SDHC)	Sì (SD/SDHC)	Sì (SD/SDHC)
I/O Allarme	4 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Analisi Video Intelligente	Rilevazione movimento, Visualizzazione / Scomparsa	Rilevazione movimento, Fisso / Rimosso	Rilevazione movimento, Fisso / Rimosso	Rilevazione movimento, Fisso / Rimosso
Protocollo di rete	IPv4, TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, TP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF
Sicurezza	Protezione mediante password Filtraggio indirizzo IP Registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, registro accessi utente	Autenticazione HTTPS(SSL) Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, registro accessi utente
Protezione			Grado di protezione IP66, antivandalo	Grado di protezione IP66, antivandalo
Temperatura	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)
Umidità di Esercizio	Umidità relativa 20% ~ 80%	Umidità relativa inferiore al 90%	Umidità relativa inferiore al 90% (impermeabile)	Umidità relativa inferiore al 90% (impermeabile)
Alimentazione necessaria	24V CA	24V CA, hPoE (IEEE802.3at)	24V CA, hPoE (IEEE802.3at)	24V CA, hPoE (IEEE802.3at)

	Videoregistratore di Rete		Encoder Video di Rete	Software di Gestione Centrale	Software di Registrazione
	SRN-6450/3250	SRN-1670D	SPE-100	Net-i viewer	Net-i ware
					
Caratteristiche	- Dual codec MPEG-4/JPEG in tempo reale - Immagini ad alta risoluzione 4CIF a 1280 fps (N), 1152 fps (P) in tempo reale - HDD predefinito di grandi dimensioni da 1TB - Ricerca intuitiva miniatura/segnalibro e pratico menu GUI	- Codec diversi H.264/MJPEG - Risoluzione controllo live : VGA, 4CIF, 1,3M, 2M - Registrazione in tempo reale con risoluzione 4CIF - Supporta la registrazione in diversi formati video - Funzione di anteprima per modi di ricerca - 1x RCA uscita audio - Supporto interfaccia monitor HDMI	- Max. 4CIF - Risoluzione 704 x 480 (N), 704 x 576 (P) - Max. 30(25) fps per tutte le risoluzioni - Triple codec H.264, MPEG4 e MJPEG - Supporto audio bidirezionale, slot scheda di memoria SD	- Controllo live in tempo reale di massimo 32 canali contemporaneamente (singolo PC) - Supporta diversi formati video (H.264, MPEG-4, MJPEG) - Supporta diverse risoluzioni video (Megapixel, D1, 4CIF, Half D1, VGA, CIF) - Supporta diverse opzioni di riproduzione e ricerca	- Registrazione di massimo 64 telecamere di rete - Supporta la registrazione con risoluzione megapixel (H.264, MPEG-4, MJPEG) - Registrazione con diverse risoluzioni video (Megapixel, D1, 4CIF, VGA, CIF) - Registra fino a 480 fps (N), 400 fps (P) con risoluzione D1

Caratteristiche e funzionalità

Sorveglianza HD (Alta Definizione)

La telecamera di rete HD Samsung garantisce condizioni di sorveglianza superiori rispetto a una normale telecamera VGA.



Diverse Risoluzioni Delle Immagini

La telecamera di rete HD Samsung supporta contemporaneamente diverse risoluzioni per molteplici applicazioni utente.



Alta risoluzione 4CIF + 600TVL

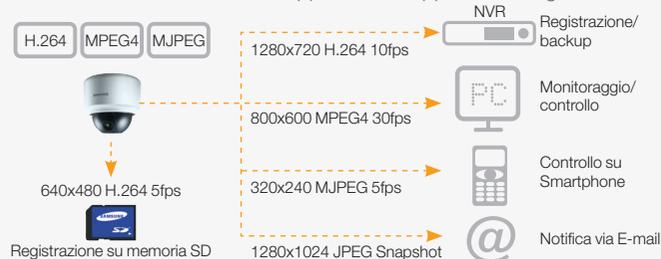
La telecamera di rete A1 Samsung offre immagini digitali della migliore qualità grazie alla tecnologia di elaborazione immagini/video all'avanguardia di Samsung. Il segnale analogico 600TVL del DSP della telecamera di rete A1 permette di ottenere immagini digitali migliori rispetto a una normale telecamera di rete che utilizza il segnale 480TVL.



Codifica e Streaming Multipli

È possibile trasmettere contemporaneamente codec diversi (H.264, MPEG-4 e MJPEG) per molteplici scopi, come controllo in tempo reale, registrazioni di alta qualità o efficacia, controllo mobile, notifica via e-mail e registrazione su memoria SD.

* Alcuni modelli di telecamera supportano il doppio streaming.



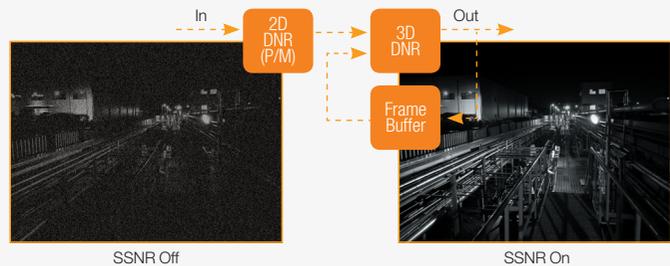
Telecamera di Rete a Scansione Progressiva

La tecnologia di scansione progressiva della telecamera di rete Samsung permette di registrare video di oggetti in movimento senza disturbi e di alta qualità.



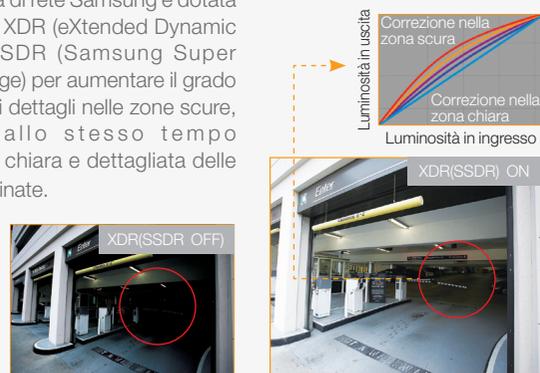
SSNRIII (Samsung Super Noise ReductionIII)

La tecnologia DNR di Samsung utilizza sia un filtro adattativo 2D per ridurre i disturbi dati dalla luminosità dell'immagine che un filtro adattativo 3D per ridurre i disturbi causati dal movimento. Così la telecamera di rete Samsung supporta la funzione DNR motion adaptive (SSNRIII) che rimuove i disturbi e riduce chiaramente l'effetto sfocato dato dai soggetti in movimento.



XDR (SSDR)

La telecamera di rete Samsung è dotata di tecnologia XDR (eXtended Dynamic Range) o SSDR (Samsung Super Dynamic Range) per aumentare il grado di visibilità dei dettagli nelle zone scure, fornendo allo stesso tempo un'immagine chiara e dettagliata delle zone più illuminate.



Analisi Video Intelligente



Caratteristiche e funzionalità

Analisi Video Intelligente



Analisi video intelligente



Analisi Video Intelligente – Modifica Della Scena

La funzione di rilevazione della modifica della scena è in grado di rilevare interferenze e inviare un segnale di allarme quando viene impedito il normale funzionamento della telecamera, ad esempio modificando manualmente l'angolo della telecamera, rimuovendo l'obiettivo della telecamera, riducendo la focalizzazione o oscurando l'obiettivo con un panno o della vernice.



Controllo Degli Eventi di Allarme

Diverse fonti di allarme, tra cui le porte di ingresso allarme, la rilevazione dei movimenti e la rilevazione video intelligente, possono far sì che la telecamera attivi le uscite di allarme e le immagini precedenti/successive vengano trasmesse al server FTP o registrate sulla scheda di memoria SD. Verrà inviata anche una notifica di allarme con relative immagini via e-mail.



Compatibilità

• Conformità all'ONVIF

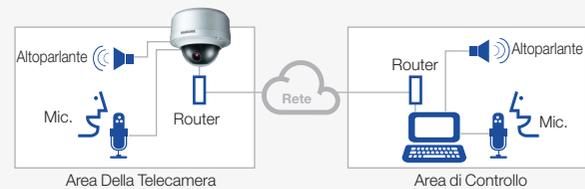
Samsung è un membro attivo dell'ONVIF (Open Rete Video Interface Forum); la telecamera di rete Samsung rispetta le specifiche ONVIF.



Altre Caratteristiche

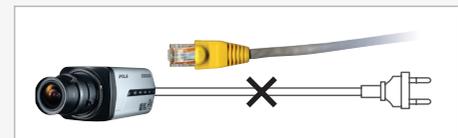
• Comunicazione audio bidirezionale

L'audio bidirezionale full duplex permette una comunicazione interattiva tra l'area della telecamera e l'area di controllo.



• PoE (Power over Ethernet)

Poiché l'alimentazione viene fornita attraverso i cavi LAN, il cablaggio è meno complicato e i costi di installazione sono notevolmente ridotti. (Alcuni modelli PTZ supportano l'hPoE)



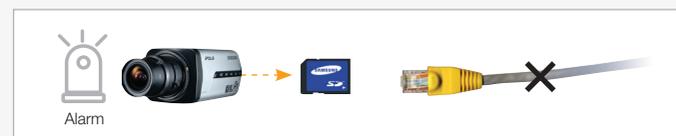
• Uscita Ibrida

Con connessione sia Ethernet che BNC, la telecamera di rete Samsung può fare lo streaming contemporaneamente dei video IP in rete e dei video analogici attraverso il cablaggio coassiale per supportare l'apparecchiatura analogica esistente.



• Slot scheda di memoria SD

Gli utenti possono utilizzare una scheda di memoria SD come supporto di memorizzazione locale in cui salvare tutti gli eventi che si verificano, oppure utilizzare un dispositivo di backup. Questo permette all'utente di riprodurre tutti gli eventi, anche se il registratore di rete non è disponibile.



SNB-5000



Telecamera IP - HD 1,3 Megapixel - Day/Night

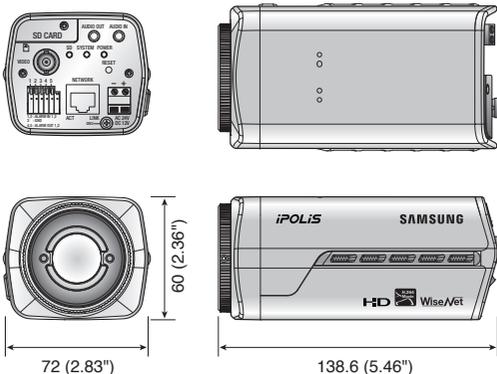


Caratteristiche Principali

- Risoluzione max. 1,3M (1280 x 1024)
- Risoluzione supportata 16:9 HD (720p)
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Multistreaming
- Supporto PoE, memoria SD, audio Bidirezionale

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche Tecniche

SNB-5000N/P	
VIDEO	
Dispositivo di Acquisizione Immagini	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M
Pixel Totali	1,384(0) x 1,076(V)
Pixel Effettivi	1,329(0) x 1,049(V)
Sistema di Scansione	Progressivo
Illuminazione Minima	A colori: 0,3 lux (F1.2, 50IRE), 0,005 lux (Sens up 60x) B/N : 0,01 lux (F1.2, 50IRE), 0,0002 lux (Sens up 60x)
Rapporto S / N	50dB
Uscita Video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita
OBIETTIVO	
Obiettivo	Diaframma manuale / Automatico DC
Montaggio	C / CS
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Visualizzazione su Schermo	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese, Coreano Russo, Giapponese, Svedese, Danese, Portoghese
Titolo Telecamera	Off / On (visualizzati fino a 15 caratteri)
Giorno e Notte	Auto (ICR) / A colori / B/N
Compensazione controllo luce	Off / BLC / HLC
Miglioramento del contrasto	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
Riduzione Digitale del Rumore	SSNR III (Filtro 2D + 3D) (Off / On)
Maschera Privacy	Off / On (12 zone programmabili)
Alta sensibilità (Integrazione Fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 60x)
Controllo Guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale
Bilanciamento Bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno
Velocità Otturatore Elettronico	Auto / A.FLK / Manuale (1/30 ~ 30.000sec)
Capovolgio / Speculare	Off / On
Analisi Video Intelligente	Modifica della scena, linea virtuale, ingresso / uscita, visualizzazione / scomparsa
I/O Allarme	1 ingresso / 1 uscita (relè)
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG
Risoluzione	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Frequenza Max Fotogrammi	22fps (1280 x 1024), 30fps (720P HD)
Regolazione Qualità Video	H.264 / MPEG-4 : Livello di compressione, controllo livello bitrate target MJPEG : Controllo livello di qualità
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacità di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)
I/O Audio	Line in / Line out
Audio Compression Format	G.711 u-law
Comunicazione Audio	A 2 vie
IP	IPv4, IPv6
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast
N° max di Accessi Utente	10 utenti in Modo Unicast
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC
Conformità all'ONVIF	SI
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva, Firefox, Google Chrome, Apple Safari NET-i viewer
Software di Gestione Centrale	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura / Umidità di Esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione / Corrente di ingresso	12V CC, 24V CA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo	Max. 6 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / Materiale	Grigio scuro / Metallo
Dimensioni (LxAxP)	72 x 60 x 138,6 mm (2,83" x 2,36" x 5,46")
Peso	440g (0.97 lb)

SNB-3000



Telecamera IP - 4 CIF - WDR - 1,3"

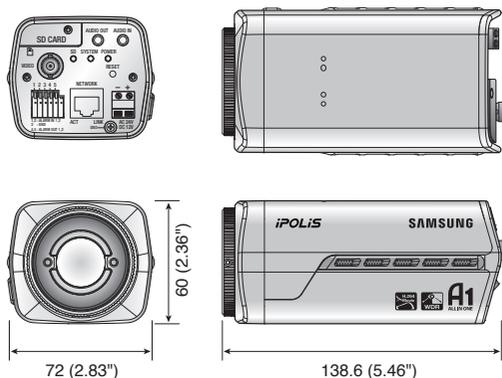


Caratteristiche Principali

- Max. 30(25) fps con risoluzione 4CIF
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Dual Streaming
- Supporto PoE, memoria SD, audio Bidirezionale

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche Tecniche

	SNB-3000N	SNB-3000P
VIDEO		
Dispositivo di Acquisizione Immagini	CCD Super HAD da 1/3" a scansione progressiva	
Pixel Totali	811 (O) x 508 (V)	795 (O) x 596 (V)
Pixel Effettivi	768 (O) x 494 (V)	752 (O) x 582 (V)
Sistema di Scansione	Progressivo (if WDR on, Interlaced scan)	
Sincronizzazione	Interna	
Frequenza	O: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	O: 15,625 KHz / V: 50Hz
Risoluzione Orizzontale	A colori: 600 linee TV	
Illuminazione Minima	A colori: 0,4 lux (F1.2, 50IRE), 0,001 lux (Sens up 512x) B/N: 0,04 lux (F1.2, 50IRE), 0,0001 lux (Sens up 512x)	
Rapporto S / N	52dB	
Uscita Video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBIETTIVO		
Obiettivo	Diaframma manuale / Automatico (Video / DC)	
Montaggio	C / CS	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su Schermo	Inglese, Francese, Spagnolo, Portoghese, Giapponese	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese
Titolo Telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 54 caratteri)	
Giorno e Notte	Auto / Giorno / Notte (Filtro taglia infrarosso)	
Compensazione Controluce	Off / BLC / WDR	
WDR	128x	160x
Miglioramento del contrasto	XDR (eXtended Dynamic Range) - Off / Basso / Medio / Alto	
Riduzione Digitale del Rumore	Filtro 2D + 3D motion adaptive (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione Dell'immagine Digitale	Off / On	
Maschera Privacy	Off / On (12 zone poligonali programmabili, Metodo poligonale 4 punti)	
Alta sensibilità (Integrazione fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 512x)	
Controllo Guadagno	AGC (Basso / Medio / Alto)	
Bilanciamento Bianco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Velocità otturatore Elettronico	Off / Auto (1/100 ~ 1/10Ksec)	Off / Auto (1/120 ~ 1/10Ksec)
Zoom Digitale	16x	
Capovolgì / Speculare	Sì	
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato	
Analisi Video Intelligente	Modifica della scena, linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa	
PIP	Off / On	
I/O Allarme	2 ingressi / 2 uscite (Relè)	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione Qualità Video	H.264 / MPEG-4 : livello di compressione, controllo livello bitrate target, MJPEG : Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacità di Streaming	Doppio streaming (MPEG-4 + MJPEG o H.264 + MJPEG)	
I/O Audio	Line in / Line out	
Formato di Compressione Audio	G.711 u-law	
Comunicazione Audio	A 2 vie	
IP	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), autenticazione Digest, Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast	
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7 Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva	
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / Umidità di Esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / Corrente di Ingresso	12V CC, 24V CA, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo	Max. 8W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / Materiale	Argento / Metallo	
Dimensioni (LxAxP)	72 x 60 x 138,6 mm (2,83" x 2,36" x 5,46")	
Peso	300 g (0,66 lb)	

SNB-2000



Telecamera IP - 4CIF- Day/Night sw - 1/3"

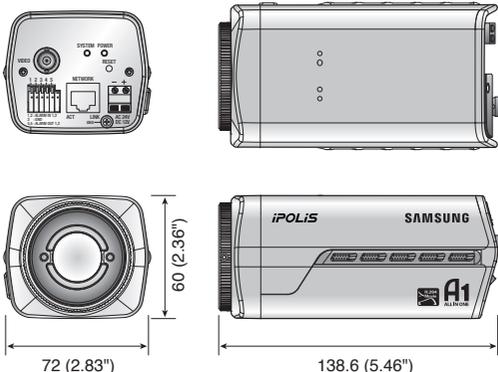


Caratteristiche Principali

- Max. 30(25) fps con risoluzione 4CIF
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Dual Streaming
- PoE

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche Tecniche

	SNB-2000N	SNB-2000P
VIDEO		
Dispositivo di Acquisizione Immagini	CCD Super HAD da 1/3" a scansione progressiva	
Pixel Totali	811 (0) x 508 (V)	795 (0) x 596 (V)
Pixel Effettivi	768 (0) x 494 (V)	752 (0) x 582 (V)
Sistema di Scansione	Progressivo	
Sincronizzazione	Interna	
Frequenza	0 : 15,734 KHz / V : 59,94 Hz	0 : 15,625 KHz / V : 50Hz
Risoluzione Orizzontale	A colori : 600 linee TV	
Illuminazione Minima	A colori : 0,4 lux (F1.2, 50IRE), 0,001 lux (Sens up 512x) B/N : 0,4 lux (F1.2, 50IRE), 0,001 lux (Sens up 512x)	
Rapporto S / N	52dB	
Uscita Video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBIETTIVO		
Obiettivo	Diaframma manuale / Automatico (Video / DC)	
Montaggio	C / CS	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su Schermo	Inglese, Francese, Spagnolo, Portoghese, Giapponese	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese
Titolo Telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 54 caratteri)	
Giorno e Notte	Auto / Giorno / Notte (Metodo software)	
Compensazione Controluce	Off / BLC	
Miglioramento del contrasto	XDR (eXtended Dynamic Range) - Off / Basso / Medio / Alto	
Riduzione Digitale del Rumore	Filtro 2D + 3D motion adaptive (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione	Off / On	
Dell'immagine Digitale		
Maschera Privacy	Off / On (12 zone poligonali programmabili, metodo poligonale 4 punti)	
Alta sensibilità (Integrazione fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 512x)	
Controllo Guadagno	AGC (Basso / Medio / Alto)	
Bilanciamento Bianco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Velocità Otturatore Elettronico	Off / Auto (1/100 ~ 1/10Ksec)	Off / Auto (1/120 ~ 1/10Ksec)
Zoom Digitale	16x	
Capovolgiti / Speculare	Sì	
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato	
PIP	Off / On	
Profilo	2 ingressi / 2 uscite (Relè)	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione Qualità Video	H.264 / MPEG-4 : livello di compressione, Controllo livello bitrate target, MJPEG: Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacità di Streaming IP	Doppio streaming (MPEG-4 + MJPEG o H.264 + MJPEG)	
Protocollo	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE	
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest Registro accessi utente	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7 Browser Supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva	
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / Umidità di Esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / Corrente di Ingresso	12V CC, 24V CA, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo	Max. 7W	
MECHANICAL		
Colore / Materiale	Argento / Metallo	
Dimensioni (LxAxP)	72 x 60 x 138,6 mm (2,83" x 2,36" x 5,46")	
Peso	300 g (0,66 lb)	

SNB-1000



Telecamera IP - VGA - CMOS 1/4"

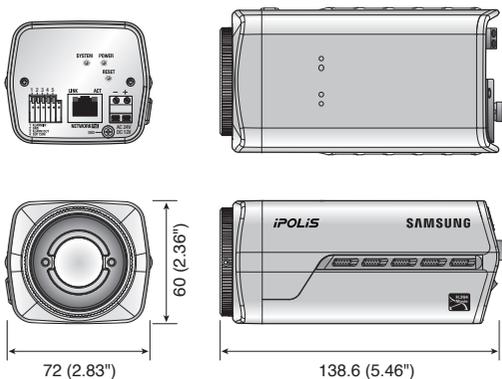


Caratteristiche Principali

- Max. 30 (25) fps con risoluzione VGA
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Multistreaming
- Più streaming contemporaneamente

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche Tecniche

	SNB-1000N	SNB-1000P
VIDEO		
Dispositivo di	CMOS da 1/4" a scansione progressiva	
Acquisizione Immagini		
Pixel Totali	656 (0) x 488 (V)	
Pixel Effettivi	640 (0) x 480 (V)	
Sistema di Scansione	Progressivo	
Illuminazione Minima	A colori: 1,4 lux (F1.2, 50IRE), 0,17 lux (Sens-up 8x)	
Rapporto S / N	50dB	
OBBIETTIVO		
Obiettivo	Fixed i ris	
Montaggio	C / CS	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Coreano,	
Schermo	Cinese, Russo, Giapponese, Danese, Svedese, Portoghese	
Compensazione Controluce	Off / On	
Rilevazione Movimento	Sì	
Alta sensibilità	Off / Auto (2x ~ 8x)	
(Integrazione Fotogrammi)		
Controllo Guadagno	2x, 4x, 8x, 16x, 32x	
Bilanciamento Bianco	Auto / Manuale	
Capovolgì / Speculare	Off / On	
I/O Allarme	1 ingresso / 1 uscita (Relè)	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	640 x 480, 320 x 240	
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione Qualità Video	H.264 / MPEG-4 : livello di compressione, Controllo livello bitrate target MJPEG : Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacità di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)	
IP	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, registro accessi utente	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	5 utenti in modo Unicast	
Conformità all'ONVIF	Sì	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software di gestione centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / Umidità di esercizio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / Corrente di ingresso	12V CC, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo	Max. 2.5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Argento / Metallo	
Dimensioni (LxAxP)	72 x 60 x 138,6mm (2,83" x 2,36" x 5,46")	
Peso	350 g (0,77 lb)	

SNO-5080R

HD Megapixel IP Bullet Camera con IR - Varifocal 3,6x - IP66

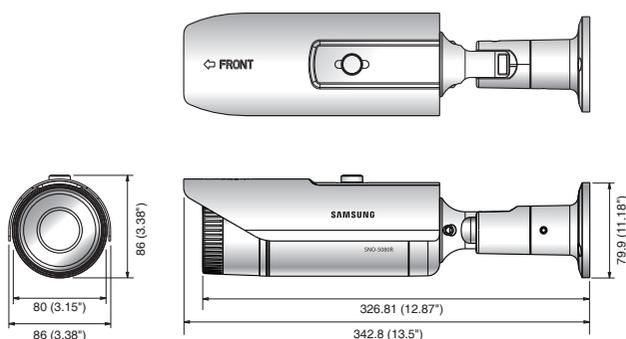


Caratteristiche Principali

- Risoluzione max. 1,3M (1280 x 1024)
- Risoluzione supportata 16:9 HD (720p)
- Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Multistreaming
- PoE

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche Tecniche

SNO-5080RN/P

SNO-5080RN/P	
VIDEO	
Dispositivo di	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M
Acquisizione Immagini	
Pixel Totali	1,384 (0) x 1,076 (V)
Pixel Effettivi	1,329 (0) x 1,049 (V)
Sistema di Scansione	Progressivo
Illuminazione Minima	A colori: 0,3 lux (F1.2, 50IRE), 0,005 lux (Sens up 60X) B/N: 0Lux (F1.2, 50IRE, LED a infrarossi acceso)
Rapporto S / N	50dB
Uscita video	Connettore SMD
OBIETTIVO	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
Apertura Max Diaframma	F1.2
Campo di Visualizzazione Angolare	O : 94,6° (Wide) ~ 28,8° (Tele), V : 68,4° (Wide) ~ 21,6° (Tele)
Controllo messa a fuoco	Manuale
Obiettivo	Diaframma automatico DC
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
LED a infrarosso	31x
Portata	30m
Lingue del sito web	inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, coreano, russo, giapponese, svedese, danese, portoghese, turco, polacco, ceco, rumeno, serbo, olandese, croato, ungherese, greco
Titolo Telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 15 caratteri)
Giorno e Notte	Auto (ICR) / A colori / B/N
Compensazione Controluce	Off / BLC / HLC
Miglioramento del contrasto	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
Riduzione Digitale del Rumore	SSNR III (filtro 2D + 3D) (Off / On)
Maschera Privacy	Off / On (12 zone programmabili)
Alta sensibilità (Integrazione Fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 60x)
Controllo Guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale
Bilanciamento Bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno
Velocità Otturatore Elettronico	Auto / A.FLK / Manuale (1/30 ~ 30.000sec)
Capovolgì / Speculare	Off / On
Analisi Video Intelligente	Modifica della scena, linea virtuale, ingresso / uscita, visualizzazione / scomparsa
I/O Allarme	1 ingresso / 1 uscita (Relè)
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG
Risoluzione	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Frequenza Max Fotogrammi	30 fps per tutte le risoluzioni
Regolazione Qualità Video	H.264 / MPEG-4 : livello di compressione, controllo livello bitrate target MJPEG : Controllo livello di qualità
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacità di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)
IP	IPv4, IPv6
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente, Autenticazione 802.1x
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast
Conformità all'ONVIF	Si
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura / Umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%
Ingresso Protezione	Grado di protezione IP66 (Impermeabile)
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione / Corrente di ingresso	12V CC, 24V CA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo	Max 11W
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / Materiale	Grigio scuro / metallo
Dimensioni (LxAxP)	Ø86 x 342,8mm (Ø3,39" x 13,5")
Peso	980g (2,16 lb)

SND-5080/5080F

Telecamera IP Minidome - HD 1,3 Megapixel - varifocal 3,6x



SND-5080

SND-5080F

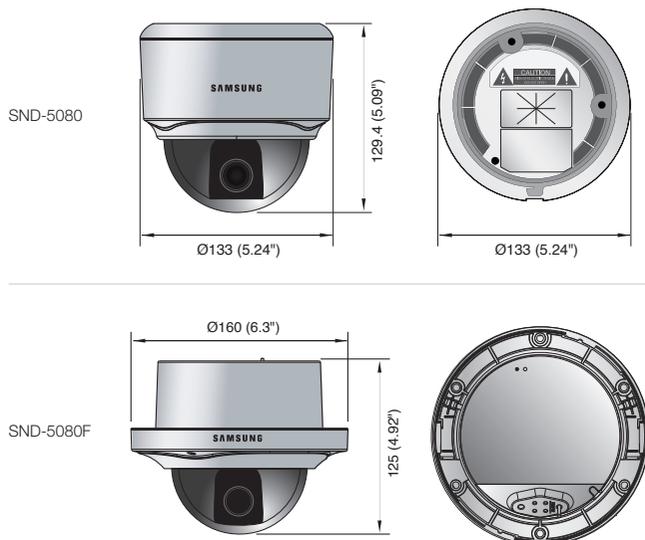


Caratteristiche Principali

- Risoluzione max. 1,3M (1280 x 1024)
- Risoluzione supportata 16:9 HD (720p)
- Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Multistreaming
- Supporto PoE, memoria SD, Audio bidirezionale

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche Tecniche

SND-5080(F)/N/P

VIDEO	
Dispositivo di Acquisizione Immagini	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M
Pixel Totali	1,384 (O) x 1,076 (V)
Pixel Effettivi	1,329 (O) x 1,049 (V)
Sistema di Scansione	Progressivo
Illuminazione Minima	A colori : 0,3 lux (F1.2, 50IRE), 0,005 lux (Sens up 60x) B/N : 0,01 lux (F1.2, 50IRE), 0,0002 lux (Sens up 60x)
Rapporto S / N	50dB
Uscita Video	1.0 Vp-p / 75Ω composita
OBIETTIVO	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
Apertura Max Diaframma	F1.2
Campo di visualizzazione Angolare	0 : 94,6° (Wide) ~ 28,8° (Tele), V : 68,4° (Wide) ~ 21,6° (Tele)
Obiettivo	Diaframma automatico DC
Montaggio	Su piastra
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE	
Intervallo di Panoramica	0° ~ 355°
Intervallo di Inclinazione	0° ~ 90°
Intervallo di Rotazione	0° ~ 355°
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Visualizzazione su Schermo	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese, Coreano, Russo, Giapponese, Svedese, Danese, Portoghese
Titolo telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 15 caratteri)
Giorno e Notte	Auto (ICR) / A colori / B/N
Compensazione Controluce	Off / BLC / HLC
Miglioramento del contrasto	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
Riduzione Digitale del Rumore	SSNR111 (Filtro 2D + 3D) (Off / On)
Maschera Privacy	Off / On (12 zone programmabili)
Sens-up (Frame Integration)	Off / Auto (2x ~ 60x)
Controllo guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale
Bilanciamento bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno
Velocità Otturatore Elettronico	Auto / A.FLK / Manuale (1/30 ~ 30.000sec)
Capovolgì / Speculare	Off / On
Analisi Video Intelligente	Modifica della scena, linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa
I/O Allarme	1 ingresso / 1 uscita (Relè)
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG
Risoluzione	1280 x 1024, 1280 x 720p (HD), 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Frequenza Max Fotogrammi	22fps (1280 x 1024), 30fps (720P HD)
Regolazione Qualità Video	H.264 / MPEG-4 : livello di compressione, Controllo livello bitrate target MJPEG : Controllo livello di qualità
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacità di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)
I/O Audio	Line in / Line out
Formato di Compressione Audio	G.711 u-law
Comunicazione Audio	A 2 vie
IP	IPv4, IPv6
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC
Conformità all'ONVIF	Sì
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura / Umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione / Corrente di ingresso	12V CC, 24V CA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo	Max. 7W
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / Materiale	Bianco / Plastica
Dimensioni (LxAxP)	SND-5080 : Ø 133 x 129,4 mm (Ø 5,24" x 5,09") SND-5080F : Ø 160 x 125 mm (Ø 6,3" x 4,92") (montaggio a incasso)
Peso	SND-5080 : 523 g (1,15 lb), SND-5080F : 650 g (1,43 lb)

SND-3080C/3080CF

Telecamera IP Minidome - 4CIF -
WDR - Conteggio oggetti



SND-3080C

SND-3080CF

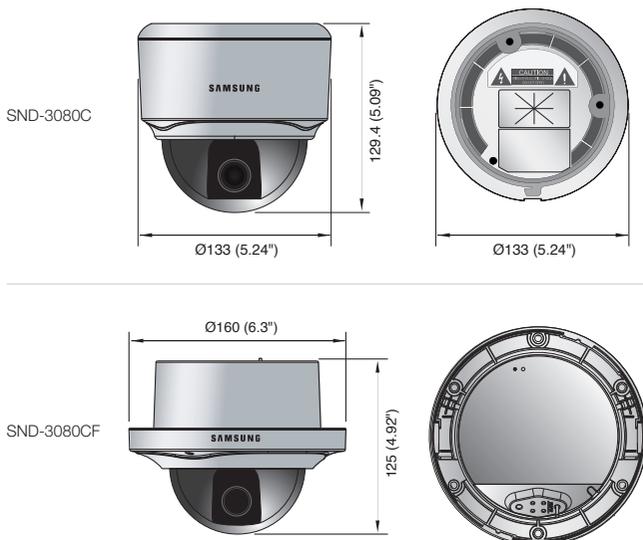


Caratteristiche Principali

- Max. 30(25) fps con risoluzione 4CIF
- Obiettivo varifocale 3.9x (2,8 ~ 11 mm)
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Dual Streaming
- PoE, Memoria SD, Conteggio oggetti

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche Tecniche

	SND-3080C(F)N	SND-3080C(F)P
VIDEO		
Dispositivo di Acquisizione Immagini	CCD Super HAD da 1/3" a scansione progressiva	
Pixel Totali	811 (O) x 508 (V)	795 (O) x 596 (V)
Pixel Effettivi	768 (O) x 494 (V)	752 (O) x 582 (V)
Sistema di Scansione	Progressivo (Se WDR on, Scansione interlacciata)	
Sincronizzazione	Interna	
Frequenza	0 : 15,734 KHz / V : 59,94 Hz	0 : 15,625KHz / V : 50Hz
Risoluzione Orizzontale	A colori : 600 linee TV	
Illuminazione Minima	A colori : 0,4 lux (F1.2, 50IRE), 0,001 lux (Sens up 512x) B/N : 0,4 lux (F1.2, 50IRE), 0,001 lux (Sens up 512x)	
Rapporto S / N	52dB	
Uscita Video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBIETTIVO		
Lunghezza Focale (Rapporto di Zoom)	Obiettivo varifocale 3.9x (2,8 ~ 11 mm)	
Apertura Max Diaframma	F1.2	
Campo di Visualizzazione Angolare	0 : 94,6° (Wide) ~ 28,8° (Tele), V : 68,4° (Wide) ~ 21,6° (Tele)	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE		
Intervallo di Panoramica	0° ~ 355°	
Intervallo di Inclinazione	0° ~ 90°	
Intervallo di Rotazione	0° ~ 355°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su Schermo	Inglese, Francese, Spagnolo, Portoghese, Giapponese: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese	
Titolo Telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 54 caratteri)	
Giorno e Notte	Auto / Giorno / Notte (Metodo software)	
Compensazione Controluce	Off / BLC / WDR	
WDR	128x	160x
Miglioramento del contrasto	XDR (eXtended Dynamic Range) - Off / Basso / Medio / Alto	
Riduzione Digitale del Rumore	Filtro 2D + 3D motion adaptive (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione Dell'immagine Digitale	Off / On	
Rilevazione Movimento	Si	
Maschera Privacy	Off / On (12 Polygonal programmable zones, 4 point polygonal method)	
Alta sensibilità (Integrazione Fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 512x)	
Controllo Guadagno	AGC (Low / Middle / High)	
Bilanciamento Bianco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Velocità Otturatore Elettronico	Off / Auto (1/100 ~ 1/10Ksec)	Off / Auto (1/120 ~ 1/10Ksec)
Zoom Digitale	16x	
Capovolgiti / Speculare	Si	
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato	
Analisi Video Intelligente	Conteggio oggetti (Conteggio in base alla linea, conteggio in base all'area)	
PIP	Off / On	
I/O Allarme	2 ingressi / 2 uscite (Relè)	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione Qualit Video	H.264 / MPEG-4 : livello di compressione, Controllo livello bitrate target MJPEG : Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacità di Streaming	Doppio streaming (MPEG-4 + MJPEG o H.264 + MJPEG)	
IP	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest Registro accessi utente	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast	
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7 Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva	
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura/Umidità di Esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / Corrente di Ingresso	12V CC, 24V CA, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo	Max. 7W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / Materiale	White / Plastic	
Dimensioni (LxAxP)	SND-3080C : Ø 133 x 129,4 mm (Ø 5,24" x 5,09") SND-3080CF : Ø 160 x 125 mm (Ø 6,3" x 4,92") (Montaggio a incasso)	
Peso	SND-3080C : 523 g (1,15 lb), SND-3080CF : 650 g (1,43 lb)	

SND-3080/3080F



Telecamera IP Minidome - 4CIF - WDR - Varifocal 3,9x

Specifiche Tecniche



SND-3080

SND-3080F

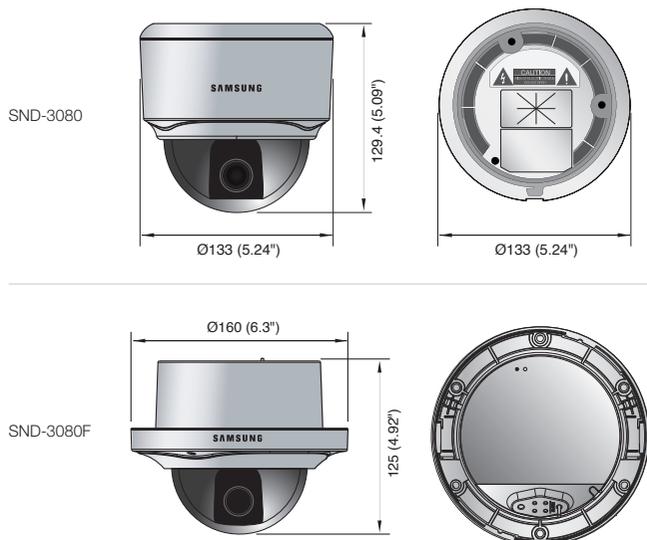


Caratteristiche Principali

- Max. 30(25) fps con risoluzione 4CIF
- Obiettivo varifocale 3.9x (2,8 ~ 11 mm)
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Dual Streaming
- PoE, Memoria SD

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



	SND-3080(FN)	SND-3080(FP)
VIDEO		
Dispositivo di Acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3" a scansione progressiva	
Total Pixels	811 (0) x 508 (V)	795 (0) x 596 (V)
Pixel Effettivi	768 (0) x 494 (V)	752 (0) x 582 (V)
Sistema di Scansione Sincronizzazione	Progressivo (Se WDR on, Scansione interlacciata)	
Frequenza	0 : 15,734 KHz / V : 59,94 Hz	0 : 15,625 KHz / V : 50Hz
Risoluzione Orizzontale	Color : 600 linee TV	
Illuminazione Minima	A colori : 0,4 lux (F1.2, 50IRE), 0,001 lux (Sens up 512x) B/N : 0,4 lux (F1.2, 50IRE), 0,001 lux (Sens up 512x)	
Rapporto S / N	52dB	
Uscita Video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBIETTIVO		
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Obiettivo varifocale 3.9x (2,8 ~ 11 mm)	
Apertura Max Diaframma	F1.2	
Campo di Visualizzazione Angolare	0 : 94,6° (Wide) ~ 28,8° (Tele), V : 68,4° (Wide) ~ 21,6° (Tele)	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE		
Intervallo di Panoramica	0° ~ 355°	
Intervallo di Inclinazione	0° ~ 90°	
Intervallo di Rotazione	0° ~ 355°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su Schermo	Inglese, Francese, Spagnolo, Portoghese, Giapponese, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese	
Titolo Telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 54 caratteri)	
Giorno e Notte	Auto / Giorno / Notte (metodo software)	
Compensazione Controluce	Off / BLC / WDR	
WDR	128x	160x
Miglioramento del contrasto	XDR (eXtended Dynamic Range) - Off / Basso / Medio / Alto	
Riduzione Digitale del Rumore	Filtro 2D + 3D motion adaptive (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione Dell'immagine Digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Sì	
Maschera privacy	Off / On (12 zone poligonali programmabili, metodo poligonale 4 punti)	
Alta sensibilità (Integrazione Fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 512x)	
Controllo guadagno	AGC (Basso / Medio / Alto)	
Bilanciamento bianco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Velocità Otturatore Elettronico	Off / Auto (1/100 ~ 1/10Ksec)	Off / Auto (1/120 ~ 1/10Ksec)
Zoom Digitale	16x	
Capovolgì / Speculare	Sì	
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato	
PIP	Off / On	
I/O Allarme	2 ingressi / 2 uscite (Relè)	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione Qualit Video	H.264 / MPEG-4 : livello di compressione, Controllo livello bitrate target MJPEG : Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR or VBR, MJPEG : VBR	
Capacità di Streaming	Doppio streaming (MPEG-4 + MJPEG o H.264 + MJPEG)	
IP	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest Registro accessi utente	
Metodo di streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast	
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7 Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva	
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Input Voltage / Current	12V CC, 24V CA, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo	Max. 7W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Bianco / Plastica	
Dimensioni (LxAxP)	SND-3080 : Ø 133 x 129,4 mm (Ø 5,24" x 5,09") SND-3080F : Ø 160 x 125 mm (Ø 6,3" x 4,92") (Montaggio a incasso)	
Peso	SND-3080 : 523 g (1,15 lb), SND-3080F : 650 g (1,43 lb)	

SND-1010



Telecamera IP Minidome - VGA - CMOS 1/4" - Ottica 2,9mm

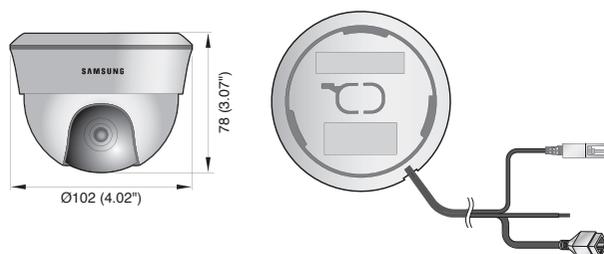


Caratteristiche Principali

- Max. 30 (25) fps con risoluzione VGA
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG
- Più streaming contemporaneamente

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche Tecniche

	SND-1010N	SND-1010P
VIDEO		
Dispositivo di	CMOS da 1/4" a scansione progressiva	
Acquisizione Immagini		
Pixel Totali	656 (0) x 488 (V)	
Pixel Effettivi	640 (0) x 480 (V)	
Sistema di Scansione	Progressivo	
Illuminazione Minima	A colori : 1,4 Lux (F1.2, 50IRE), 0,17Lux (Sens up 8x)	
Rapporto S / N	50dB	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale	2,9mm	
(Rapporto di zoom)		
Apertura Max Diaframma	F2.0	
Campo di Visualizzazione Angolare	O : 68°, V : 50°, D : 85°	
Obiettivo	Fixed Iris	
Montaggio	Board-in type	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	English, French, German, Spanish, Italian, Korean Chinese, Russian, Japanese, Danish, Swedish, Portuguese	
Backlight Compensation	Off / On	
Rilevazione movimento	Si	
Sens-up (Frame Integration)	Off / Auto (2x ~ 8x)	
Controllo guadagno	2x, 4x, 8x, 16x, 32x	
Bilanciamento bianco	Auto / Manuale	
Capovolgi / Speculare	Off / On	
I/O Allarme	1 ingresso / 1 uscita (Relè)	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	640 x 480, 320 x 240	
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione qualità video	H.264 / MPEG-4 : livello di compressione, Controllo livello bitrate target MJPEG : Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacità di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)	
IP	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	5 utenti in modo Unicast	
Conformità all'ONVIF	Si	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / Umidità di Esercizio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Input Voltage / Current	12V CC, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo	Max. 2.5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Bianco / plastica	
Dimensioni (LxAxP)	Ø102 x 78mm (Ø4,02" x 3,07")	
Peso	200 g (0,44 lb)	

SNV-5080



Telecamera IP - Dome Antivandalo - HD 1,3 Megapixel - Varifocal 3,6x

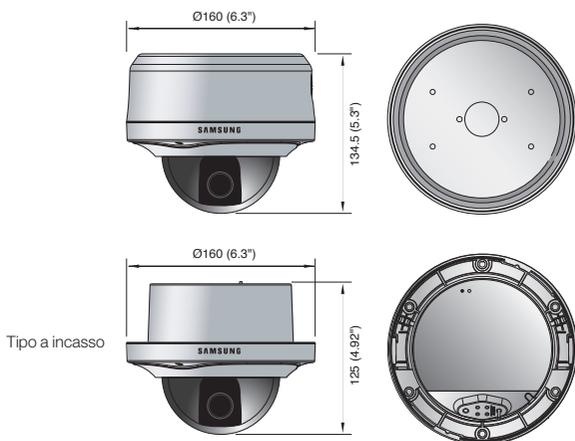


Caratteristiche Principali

- Risoluzione max. 1,3M (1280 x 1024)
- Risoluzione supportata 16:9 HD (720p)
- Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Multistreaming
- Supporto PoE, Memoria SD, IP66, Audio bidirezionale

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (Opzionali)



Specifiche Tecniche

SNV-5080N/P	
VIDEO	
Dispositivo di Acquisizione Immagini	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M
Pixel Totali	1,384 (O) x 1,076 (V)
Pixel Effettivi	1,329 (O) x 1,049 (V)
Sistema di Scansione	Progressivo
Illuminazione Minima	A colori : 0,3 lux (F1.2, 50IRE), 0,005 lux (sens up 60x) B/N : 0,01 lux (F1.2, 50IRE), 0,0002 lux (sens up 60x)
Rapporto S / N	50dB
Uscita Video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita
OBIETTIVO	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
Apertura Max Diaframma	F1.2
Campo di Visualizzazione Angolare	0 : 94,6° (Wide) ~ 28,8° (Tele), V : 68,4° (Wide) ~ 21,6° (Tele)
Obiettivo	Diaframma automatico DC
Montaggio	Su piastra
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE	
Intervallo di Panoramica	0° ~ 355°
Intervallo di Inclinazione	0° ~ 90°
Intervallo di Rotazione	0° ~ 355°
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Visualizzazione su schermo	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Coreano, Russo, Giapponese, Svedese, Danese, Portoghese
Titolo Telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 15 caratteri)
Giorno e Notte	Auto (ICR) / A colori / B/N
Compensazione Controluce	Off / BLC / HLC
Miglioramento del contrasto	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
Riduzione Digitale del Rumore	SSNR III (Filtro 2D + 3D) (Off / On)
Maschera Privacy	Off / On (12 zone programmabili)
Alta sensibilità (Integrazione Fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 60x)
Controllo Guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale
Bilanciamento Bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno
Velocità Otturatore Elettronico	Auto / A.FLK / Manuale (1/30 ~ 30.000sec)
Capovolgì / Speculare	Off / On
Analisi Video Intelligente I/O Allarme	Modifica della scena, linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa 1 ingresso / 1 uscita (relè)
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG
Risoluzione	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Frequenza Max Fotogrammi	22fps (1280 x 1024), 30fps (720P HD)
Regolazione Qualit Video	H.264 / MPEG-4 : livello di compressione, Controllo livello bitrate target MJPEG : Controllo livello di qualità
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacità di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)
I/O Audio	Line in / Line out
Audio Compression Format	G.711 u-law
Formato di Compressione Audio	A 2 vie
IP	IPv4, IPv6
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC
Conformità all'ONVIF	Si
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva, Firefox, Google Chrome, Apple Safari NET-i viewer
Software di Gestione Centrale	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura / Umidità di esercizio	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%
Ingresso Protezione	Grado di protezione IP66 (Impermeabile)
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione / Corrente di ingresso	12V CC, 24V CA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo	Max. 8 W (Riscaldatore spento), Max. 11 W (Riscaldatore acceso)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / materiale	Grigio chiaro / Alluminio
Dimensioni (LxAxP)	Ø 160 x 134,5 mm (Ø 6,3" x 5,3")
Peso	1,28 Kg (2,82 lb)

SNV-5010



Telecamera IP - Flat Dome antivandalo - HD 1,3 Megapixel - Ottica 3mm

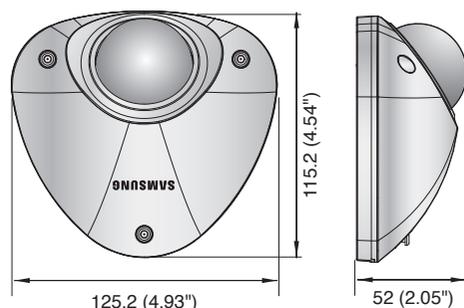


Caratteristiche Principali

- Risoluzione max. 1,3M (1280 x 1024)
- Risoluzione supportata 16:9 HD (720p)
- Obiettivo fisso integrato da 3 mm
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Multistreaming
- PoE, IP66

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche Tecniche

SNV-5010N/P

VIDEO	
Dispositivo di	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M
Acquisizione Immagini	
Pixel Totali	1,384 (0) x 1,076 (V)
Pixel Effettivi	1,329 (0) x 1,049 (V)
Sistema di Scansione	Progressivo
Illuminazione Minima	A colori : 1 lux (F1.8, 50IRE), 0,016 lux (Sens up 60x)
Rapporto S / N	50dB
Uscita Video	Connettore DIP
OBIETTIVO	
Lunghezza focale	3mm
(Rapporto di zoom)	
Apertura Max Diaframma	F1.8
Campo di Visualizzazione Angolare	0 : 91,2°, V : 72,3°
Obiettivo	Diaframma fisso
Montaggio	Su piastra
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE	
Intervallo di Panoramica	-10° ~ 10°
Intervallo di Inclinazione	0° ~ 90°
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Visualizzazione su schermo	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese, Coreano, Russo, Giapponese, Svedese, Danese, Portoghese
Titolo Telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 15 caratteri)
Compensazione Controluce	Off / BLC / HLC
Miglioramento del contrasto	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
Riduzione Digitale del Rumore	SSNR III (Filtro 2D + 3D) (Off / On)
Maschera Privacy	Off / On (12 zone programmabili)
Alta sensibilità (Integrazione fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 60x)
Controllo Guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale
Bilanciamento Bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno
Velocità Otturatore Elettronico	Auto / A.FLK / Manuale (1/30 ~ 30.000sec)
Capovolgì / Speculare	Off / On
Analisi video intelligente	Modifica della scena, Linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Compression Format	H.264, MPEG-4, MJPEG
Risoluzione	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Frequenza Max Fotogrammi	22fps (1280 x 1024), 30fps (720P HD)
Regolazione Qualit Video	H.264 / MPEG-4 : Livello di compressione, Controllo livello bitrate target MJPEG : Controllo livello di qualità
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR or VBR, MJPEG : VBR
Capacit di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)
IP	IPv4, IPv6
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast
Conformità all'ONVIF	Si
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura / Umidit di esercizio	-10°C ~ +50°C (-14°F ~ +122°F) / umidità relativa 20% ~ 80%
Ingress Protezione	Grado di protezione IP66 (Impermeabile)
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione / Corrente di ingresso	12V CC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo	Max. 6W
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / Materiale	Avorio / Alluminio
Dimensioni (LxAxP)	125,2 x 52 x 115,2 mm (4,93" x 2,05" x 4,54")
Peso	430 g (0,95 lb)

SNV-3120



Telecamera IP - Dome antivandalo - 4CIF - WDR - Zoom 12x

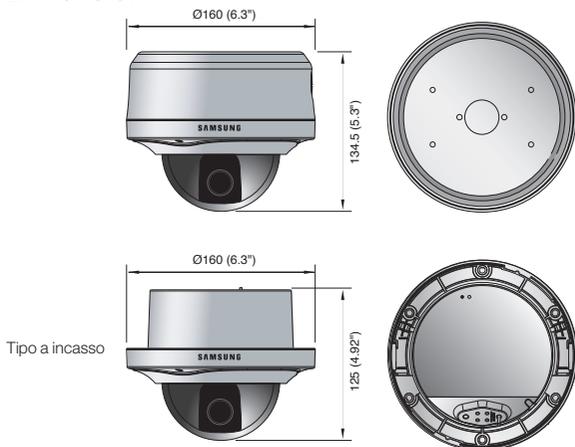


Caratteristiche Principali

- Max. 30(25) fps con Risoluzione 4CIF
- Zoom ottico 12x (3,69 ~ 44,32 mm), zoom digitale 16x
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Dual Streaming
- Supporto PoE, Memoria SD, IP66, Audio Bidirezionale

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (Opzionali)



Specifiche Tecniche

	SNV-3120N	SNV-3120P
VIDEO		
Dispositivo di Acquisizione Immagini	CCD Ex-view HAD da 1/4" a scansione progressiva	
Pixel Totali	811 (0) x 508 (V)	795 (0) x 596 (V)
Pixel Effettivi	768 (0) x 494 (V)	752 (0) x 582 (V)
Sistema di Scansione	Progressivo (Se WDR on, Scansione interlacciata)	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	0 : 15,734KHz / V : 59,94Hz	0 : 15,625KHz / V : 50Hz
Risoluzione Orizzontale	A colori : 600 linee TV	
Illuminazione Minima	A colori : 0,7 lux (F1.65, 50IRE), 0,0014 lux (Sens up 512x) B/N : 0,07 lux (F1.65, 50IRE), 0,00014 lux (Sens up 512x)	
Rapporto S / N	50dB	
Uscita Video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBIETTIVO		
Lunghezza Focale (Rapporto di zoom)	3,69 ~ 44,32 mm (12x)	
Apertura Max Diaframma	F1.65 (Wide) / F2.01 (Tele)	
Campo di Visualizzazione angolare	0 : 54,44° (Wide) ~ 4,64° (Tele), V : 41,42° (Wide) ~ 3,52° (Tele)	
Distanza Minima Dagli Oggetti	0,2 m (Wide) / 0,8 m (Tele)	
Controllo Messa a Fuoco	AF / AF uno scatto / Manuale	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE		
Intervallo di Panoramica	0° ~ 355°	
Intervallo di Inclinazione	0° ~ 90°	
Intervallo di Rotazione	0° ~ 355°	
Preimpostazione	255x	
Precisione di Preimpostazione	±0,1°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, Francese, Spagnolo, Coreano, Portoghese, Giapponese, Taiwanese	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese, Portoghese, Russo, Svedese, Danese, Rumeno, Ceco, Turco, Polacco
Titolo Telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 54 caratteri)	
Giorno e Notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione Controluce	Off / BLC / WDR	
WDR	128x	160x
Miglioramento del contrasto	XDR (eXtended Dynamic Range) - Off / Basso / Medio / Alto	
Riduzione Digitale del Rumore	Filtro 2D + 3D motion adaptive (Off / Basso / Medio / Alto)	
Stabilizzazione Dell'immagine Digitale	Off / On	
Rilevazione Movimento	Sì	
Maschera Privacy	Off / On (12 zone poligonali programmabili)	
Alta sensibilità (Integrazione Fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 512x)	
Controllo Guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale	
Bilanciamento Bianco	ATW (In) / ATW (Out) / AWC / Manuale	
Velocità Otturatore Elettronico	1/60 ~ 1/10Ksec	1/50 ~ 1/10Ksec
Zoom Digitale	16x	
Capovolgì / Speculare	Capovolgimento digitale	
VPS	Off / On	
Analisi Video Intelligente	Rimosso / fisso	
I/O Allarme	1 ingresso / 1 uscita (relè)	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Formato di Compressione Video	30fps	25fps
Regolazione Qualità Video	H.264 / MPEG-4 : Livello di compressione, Controllo livello bitrate target, MJPEG : Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacità di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)	
I/O Audio	Line in / Line out	
Formato di Compressione Audio	G.711 u-law	
Comunicazione Audio	A 2 vie	
IP	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest, Filtraggio indirizzo IP, registro accessi utente	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast	
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC	
Conformità all'ONVIF	Sì	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / Umidità di esercizio	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%	
Ingresso Protezione	Grado di protezione IP66 (Impermeabile)	
ELECTRICAL		
Tensione / Corrente di ingresso	12V CC, 24V CA, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo	Max. 8 W (Riscaldatore spento), Max. 11 W (riscaldatore acceso)	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Colore / Materiale	Grigio chiaro / Alluminio	
Dimensioni (LxAxP)	Ø 160 x 134,5 mm (Ø 6,3" x 5,3")	
Peso	1,5 Kg (3,31 lb)	

SNV-3080



Telecamera IP - Dome antivandalo - 4CIF - WDR - varifocal 3,9x

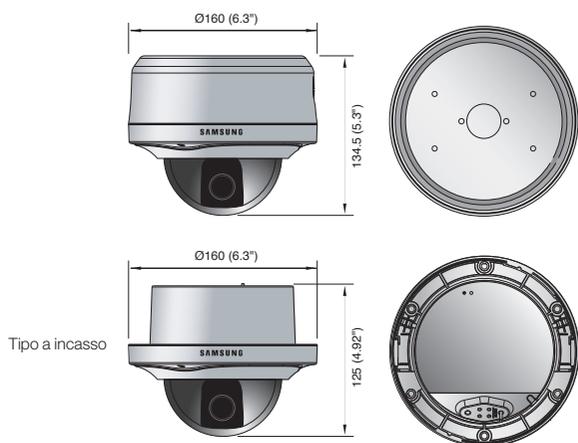


Caratteristiche Principali

- Max. 30(25) fps con Risoluzione 4CIF
- Obiettivo varifocale 3.9x (2,8 ~ 11 mm)
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Dual Streaming
- Supporto PoE, Memoria SD, IP66, Audio bidirezionale

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (Opzionali)



Specifiche Tecniche

	SNV-3080N	SNV-3080P
VIDEO		
Dispositivo di Acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3" a scansione progressiva	
Pixel Totali	811 (0) x 508 (V)	795 (0) x 596 (V)
Pixel Effettivi	768 (0) x 494 (V)	752 (0) x 582 (V)
Sistema di Scansione	Progressivo (Se WDR on, Scansione interlacciata)	
Sincronizzazione	Interna	
Frequenza	0 : 15,734 KHz / V : 59,94 Hz	0 : 115,625 KHz / V : 50Hz
Risoluzione Orizzontale	A colori : 600 linee TV	
Illuminazione Minima	A colori : 0,4 lux (F1.2, 50IRE), 0,001 lux (Sens up 512x) B/W : 0,04 lux (F1.2, 50IRE), 0,0001 lux (Sens up 512x)	
Rapporto S / N	52dB	
Uscita Video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBIETTIVO		
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Obiettivo varifocale 3.9x (2,8 ~ 11 mm)	
Apertura Max Diaframma	F1.2	
Campo di Visualizzazione Angolare	0 : 94,6° (Wide) ~ 28,8° (Tele), V : 68,4° (Wide) ~ 21,6° (Tele)	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE		
Intervallo di Panoramica	0° ~ 355°	
Intervallo di Inclinazione	0° ~ 90°	
Intervallo di Rotazione	0° ~ 355°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su Schermo	Inglese, Francese, Spagnolo, Portoghese, Giapponese, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese	
Titolo Telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 54 caratteri)	
Giorno e Notte	Auto / Giorno / Notte (Filtro taglia infrarosso)	
Compensazione Controluce	Off / BLC / WDR	
WDR	128x	160x
Miglioramento del contrasto	XDR (eXtended Dynamic Range) - Off / Basso / Medio / Alto	
Riduzione Digitale del Rumore	Filtro 2D + 3D motion adaptive (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione Dell'immagine Digitale	Off / On (12 Polygonal programmable zones, 4 point polygonal method)	
Maschera Privacy	Off / Auto (2x ~ 512x)	
Alta sensibilità (Integrazione fotogrammi)	AGC (Basso / Medio / Alto)	
Controllo Guadagno	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Bilanciamento Bianco	Off / Auto (1/100 ~ 1/10Ksec)	
Velocità Otturatore Elettronico	16x	Off / Auto (1/120 ~ 1/10Ksec)
Zoom Digitale	16x	
Capovolgiti / Speculare	Sì	
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato	
Analisi video intelligente	Modifica della scena, Linea virtuale, Ingresso / Uscita, Visualizzazione / Scomparsa	
PIP	Off / On	
I/O Allarme	2 ingressi / 2 uscite (Relè)	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione Qualità Video	H.264 / MPEG-4 : livello di compressione, Controllo livello bitrate target, MJPEG : Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacità di Streaming	Doppio streaming (MPEG-4 + MJPEG o H.264 + MJPEG)	
I/O Audio	Line in / Line out	
Formato di Compressione Audio	G.711 u-law	
Comunicazione Audio	A 2 vie	
IP	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Scurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest, Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast	
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7 Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva	
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / Umidità di esercizio	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%	
Ingresso Protezione	Grado di protezione IP66 (Impermeabile)	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / Corrente di ingresso	12V CC, 24V CA, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo	Max. 8 W (Riscaldatore spento), Max. 11 W (Riscaldatore acceso)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / Materiale	Grigio chiaro / Alluminio	
Dimensioni (LxAxP)	Ø 160 x 134,5 mm (Ø 6,3" x 5,3")	
Peso	1,28 Kg (2,82 lb)	

SNP-5200/5200H



Speed Dome MegaPixel Camera - Zoom 20x



SNP-5200

SNP-5200H

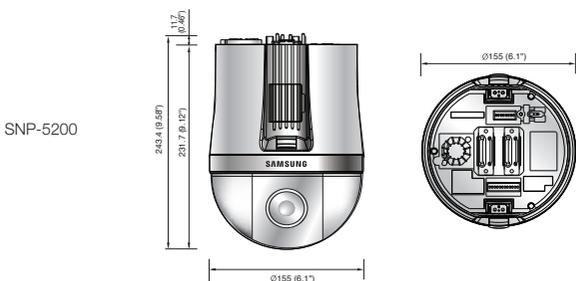


Caratteristiche Principali

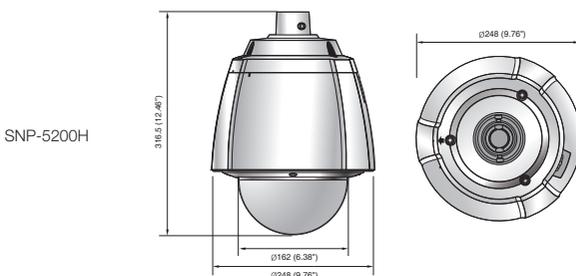
- Risoluzione max. 1,3M (1280 x 1024)
- Risoluzione supportata 16:9 HD (720p)
- Zoom ottico 20x (4,45 ~ 89 mm), Zoom digitale 16x
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Multi Streaming
- Supporto hPoE, Memoria SD, IP66, Audio Bidirezionale

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



SNP-5200



SNP-5200H

Accessori (Opzionali)



SBP-300WM1 SBP-300CM SBP-300HM1 SBP-300LM SBP-300PM SBP-300KM

Specifiche Tecniche

	SNP-5200N/P	SNP-5200HN/HP
VIDEO		
Dispositivo di	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 1,3 M	
Acquisizione Immagini		
Pixel Totali	1,384 (O) x 1,076 (V)	
Pixel Effettivi	1,329 (O) x 1,049 (V)	
Sistema di Scansione	Progressivo	
Illuminazione Minima	A colori : 0,7 lux (F1.6, 50IRE) / B/N : 0,08 lux (F1.6, 50IRE)	
Rapporto S / N	52dB	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBIETTIVO		
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	4,45 ~ 89mm (20X)	
Apertura Max Diaframma	F1.6 (Wide) / F2.9 (Tele)	
Campo di visualizzazione Angolare	O : 56.56°(Wide) ~ 3.10°(Tele) / V : 43.32°(Wide) ~ 2.34°(Tele)	
Distanza Minima Dagli Oggetti	1 m (3,28 ft)	
Controllo Messa a Fuoco	AF / AF uno scatto / Manuale	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE		
Intervallo di Panoramica	360°, Continuo	
Velocità di Panoramica	Preimpostazione : 500°/sec, Manuale : 0.024°/sec ~ 120°/sec	
Intervallo di Inclinazione	190°(-5° ~ 185°)	
Velocità di Inclinazione	Preimpostazione : 500°/sec, Manuale : 0.024°/sec ~ 120°/sec	
Preimpostazione	255x	
Precisione di Preimpostazione	±0.1°	
Tracking Automatico	N/D	
		SI
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Lingue del sito web	inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, coreano, russo, giapponese, svedese, danese, portoghese, turco, polacco, ceco, rumeno, serbo, olandese, croato, ungherese, greco	
Titolo Telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 15 caratteri)	
Giorno e Notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione Controluce	Off / BLC / HLC	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)	
Riduzione Digitale del Rumore	SSNRIII (Filtro 2D + 3D) (Off / On)	
Stabilizzazione	Off / On	
Dell'immagine Digitale		
Maschera Privacy	Off / On (8 zone programmabili)	
Alta sensibilità (Integrazione fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 60x)	
Controllo Guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale	
Bilanciamento Bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno	
Velocità Otturatore Elettronico	Auto / A.FLK / Manuale (1/30 ~ 30.000sec)	
Zoom Digitale	16x	
Capovolgì / Speculare	Off / On	
Analisi Video Intelligente	Modifica della scena, linea virtuale, ingresso / uscita, visualizzazione / scomparsa	
I/O Allarme	4 ingressi / 2 uscite (Relè)	
Interfaccia Telecomando	RS-485/422	
Protocollo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Bosch, Vicon, GE	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	1280 x 1024, 1280 x 720P(HD), 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240	
Frequenza Max Fotogrammi	30fps at all Risoluzioni	
Regolazione Qualit Video	H.264 / MPEG-4 : Livello di compressione, Controllo livello bitrate target, MJPEG : Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacità di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)	
I/O Audio	Line in / Line out	
Formato di Compressione Audio	G.711 u-law	
Comunicazione Audio	A 2 vie	
IP	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest, Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente, autenticazione 802.1x	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast	
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC	
Conformità all'ONVIF	SI	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / Umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%	
Ingress Protezione	N/D	
		Grado di protezione IP66 (Impermeabile)
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / Corrente di ingresso	24V CA, hPoE(802.3at)	
Consumo	Max. 21W	
		Max. 25 W (Riscaldatore spento), max. 52 W (Riscaldatore acceso)
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / Materiale	Avorio / Plastica	
		Avorio / Alluminio (Antivandalo) / calotta parasole in plastica
Dimensioni (LxAxP)	Ø 155 x 243,4 mm (Ø 6,1" x 9,58")	
		Ø 248 x 316,5 mm (9,76" x 12,46")
Peso	[Da definire]	

SNP-3430H

Speed Dome Camera IP Zoom ottico
43x da esterno (IP66)

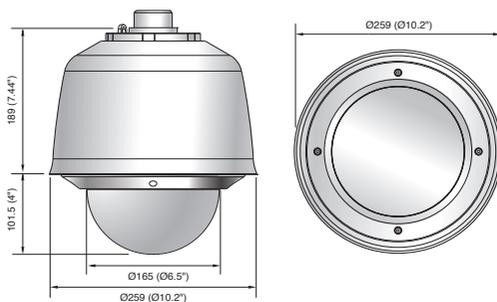


Caratteristiche Principali

- Max. 30(25) fps con Risoluzione 4CIF
- Zoom ottico 43x (3,2 ~ 138,5 mm), Zoom digitale 16x
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Multi Streaming
- Supporto hPoE, Memoria SD, IP66, Audio Bidirezionale

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (Opzionali)



Specifiche Tecniche

	SNP-3430HN	SNP-3430HP
VIDEO		
Dispositivo di	CCD Ex-view HAD da 1/4" a scansione progressiva	
Acquisizione Immagini	811 (O) x 508 (V)	795 (O) x 596
Pixel Totali	768 (O) x 494 (V)	752 (O) x 582 (V)
Pixel Effettivi	Progressivo (VPS on) (Se WDR on, Scansione interlacciata)	
Sistema di Scansione	Interna only	
Sincronizzazione	O : 15,734 KHz / V : 59,94 Hz	O : 15,625 KHz / V : 50Hz
Frequenza	A colori : 600 linee TV	
Risoluzione Orizzontale	A colori : 0,7 lux (F1.6, 50IRE), 0,001 lux (Sens up 512x)	
Illuminazione Minima	B/W : 0,07 lux (F1.6, 50IRE), 0,0001 lux (Sens up 512x)	
Rapporto S / N	52dB	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBIETTIVO		
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	3,2 ~ 138,5 mm (43x)	
Apertura Max Diaframma	F1.6 (Wide) / F3.7 (Tele)	
Campo di visualizzazione Angolare	O : 61,2° (Wide) ~ 1,47° (Tele) / V : 47,2° (Wide) ~ 1,1° (Tele)	
Distanza Minima Dagli Oggetti	1 m (3,28 ft)	
Controllo Messa a Fuoco	AF / AF uno scatto / Manuale	
Velocità di Movimento dello Zoom	Max. 3,2 sec (Wide → Tele)	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE		
Intervallo di Panoramica	360°, Continuo	
Velocità di Panoramica	Preimpostazione : 360°/sec, Manuale : 0,05°/sec ~ 200°/sec	
Intervallo di Inclinazione	180° (0° ~ 180°)	
Velocità di Inclinazione	Preimpostazione : 360°/sec, Manuale : 0,05°/sec ~ 200°/sec	
Preimpostazione	255x	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su Schermo	Inglese, OSD Web : Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese, Coreano, Giapponese, Russo, Svedese, Danese, Portoghese	
Titolo Telecamera	Off / On (Visualizzati fino a 32 caratteri)	
Giorno e Notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione Controluce	Off / BLC	
WDR	128x / 160x	
Miglioramento del contrasto	XDR (eXtended Dynamic Range) (Off / Basso / Medio / Alto)	
Riduzione Digitale del Rumore	Filtro 2D + 3D motion adaptive (Off / Basso / Medio / Alto)	
Stabilizzazione	Off / On	
Dell'immagine Digitale		
Rilevazione Movimento	Sì	
Maschera Privacy	Off / On (12 zone poligonali programmabili)	
Alta sensibilità (Integrazione fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 512x)	
Controllo Guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale	
Bilanciamento Bianco	ATW (In) / ATW (Out) / AWC / Manuale	
Velocità Otturatore Elettronico	Off / A.FLK / Manuale (1/120 ~ 1/10 Ksec) Off / A.FLK / Manuale (1/100 ~ 1/10 Ksec)	
Zoom Digitale	16x	
Capovolgì / Speculare	Off / On	
VPS	Off / On	
Analisi Video Intelligente	Rimosso / Fisso	
PIP	Off / On	
Programma	Programmazione giorno / Ora	
I/O Allarme	8 ingressi / 2 uscite (relè)	
Interfaccia Telecomando	RS-485	
Protocollo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, GE (KALATEL), Vicon, Honeywell, Bosch (Philips)	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione Qualità Video	H.264 / MPEG-4 : Livello di compressione, Controllo livello bitrate target, MJPEG : Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacità di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)	
I/O Audio	Line in / Line out	
Formato di Compressione Audio	G.711 u-law	
Comunicazione Audio	A 2 vie	
IP	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE	
Sicurezza	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Metodo di Streaming	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest	
N° max di Accessi Utente	Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	
Slot di Memoria	Unicast / Multicast	
Conformità all'ONVIF	10 utenti in modo Unicast	
Visualizzatore Web	Slot scheda di memoria SD/SDHC	
Software di Gestione Centrale	Sì	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / Umidità di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / umidità relativa 20% ~ 80%	
Ingresso Protezione	IP66 (Impermeabile)	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / Corrente di ingresso	24V CA, hPoE / 2,5 A	
Consumo	Max. 20 W (Riscaldatore spento), max. 50 W (Riscaldatore acceso), hPoE 24 W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Calotta parasole avorio / In alluminio (Antivandalo) / In plastica	
Dimensioni (LxAxP)	Ø 259 x 290,5 mm (Ø 10,2" x 11,44")	
Peso	4,5kg (9,92 lb)	

SNP-3370TH/3301H



Speed Dome Camera IP 37x/30x da esterno IP66

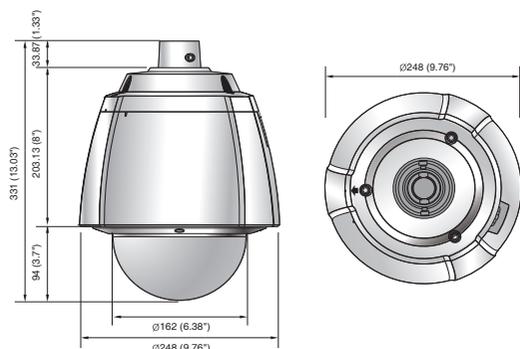


Caratteristiche Principali

- Max. 30(25) fps con Risoluzione 4CIF
- Zoom ottico 37x (3,5 ~ 129,5 mm) / 30x (3,5 ~ 105 mm),
Zoom digitale 12x
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Dual Streaming
- Supporto memoria SD, IP66, Tracking automatico, Audio Bidirezionale

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (Opzionali)



STB-300PW STB-300PP STB-355PPM STB-330PPM STB-340PPM STB-40PF STB-270B

Specifiche Tecniche

	SNP-3370THN/3301HN	SNP-3370THP/3301HP
VIDEO		
Dispositivo di Acquisizione Immagini	CCD trasferimento interlinea da 1/4" con doppia densità verticale	
Pixel Totali	811 (0) x 508 (V)	795 (0) x 596 (V)
Pixel Effettivi	768 (0) x 494 (V)	752 (0) x 582 (V)
Sistema di Scansione	Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	0 : 15,734KHz / V : 59,94Hz	0 : 15,625KHz / V : 50Hz
Risoluzione Orizzontale	A colori : 550 linee TV	
Illuminazione Minima	A colori : 0,7 lux (F1.6, 50IRE), 0,0027 lux (Sens up 256x) B/W : 0,03 lux (F1.6, 50IRE), 0,0001 lux (Sens up 256x)	
Rapporto S / N	50dB	
Uscita Video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBIETTIVO		
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	SNP-3370TH : 3,5 ~ 129,5mm (37x), SNP-3301H : 3,5 ~ 105mm (30x)	
Apertura Max Diaframma	SNP-3370TH : F1.6(Wide) / F3.9(Tele), SNP-3301H : F1.6(Wide) / F3.6(Tele)	
Campo di visualizzazione Angolare	0 : 55,5°(Wide) ~ 1,59°(Tele) / V : 42,5°(Wide) ~ 1,19°(Tele)	
Distanza minima Dagli Oggetti	1,8 m (5,91 ft)	
Controllo Messa a Fuoco	AF / AF uno scatto / Manuale	
Velocità di Movimento Dello Zoom	SNP-3370TH : 2.5x/sec, SNP-3301H : 2.2x/sec	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE		
Intervallo di Panoramica	360°, Continuo	
Velocità di Panoramica	Preimpostazione : 500°/sec, Manuale : 0,024°/sec ~ 120°/sec	
Intervallo di Inclinazione	190° (-5° ~ 185°)	
Velocità di Inclinazione	Preimpostazione : 500°/sec, Manuale : 0,024°/sec ~ 120°/sec	
Preimpostazione	255x	
Precisione di Preimpostazione	±0,1°	
Tracking Automatico	Sì (Solo SNP-3370TH)	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su Schermo	Inglese	
Giorno e Notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione Controluce	Off / BLC / WDR / HLC	
WDR	128x	160x
Riduzione Digitale del Rumore	Filtro 3D (Off / Basso / Medio / Alto)	
Stabilizzazione Dell'immagine Digitale	Off / On	
Rilevazione Movimento	Sì	
Maschera Privacy	Off / On (8 zone programmabili)	
Alta sensibilità (Integrazione fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 256x)	
Controllo Guadagno	Off / Basso / Medio / Alto	
Bilanciamento Bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno	
Velocità Otturatore Elettronico	Auto (1/60 ~ 1/20.000 sec) / Manuale / A.FLK	
Zoom Digitale	Auto (1/50 ~ 1/20.000 sec) / Manuale / A.FLK	
Capovolgì / Speculare	12x	
Analisi Video Intelligente	Capovolgimento digitale	
I/O Allarme	Visualizzazione / Scomparsa	
Interfaccia Telecomando	4 ingressi / 2 uscite	
Protocollo RS-485	RS-485/422	
RETE	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	704 x 480, 352 x 240, 176 x 120	704 x 576, 352 x 288, 176 x 144
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione Qualità Video	H.264 / MPEG-4 : 5 Livelli (Molto basso, Basso, Medio, Alto, Molto alto) MJPEG : 5 Livelli (Molto basso, Basso, Medio, Alto, Molto alto)	
Metodo di Controllo Bitrate	Solo CBR	
Capacità di Streaming	Dual streaming (MPEG-4 + MJPEG or H.264 + MJPEG)	
I/O Audio	Line in / Line out	
Formato di Compressione Audio	ADPCM	
Comunicazione Audio	A 2 vie	
IP	IPv4	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS	
Sicurezza	Protezione mediante password, Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	10 utenti	
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7 Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva	
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / Umidità di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%	
Ingresso Protezione	Grado di protezione IP66 (Impermeabile)	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / Corrente di ingresso	24V CA	
Consumo	Max. 22 W (Riscaldatore spento), Max. 64 W (Riscaldatore acceso)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / Materiale	Argento / Alluminio	
Dimensioni (LxAxP)	Ø 248 x 331 mm (Ø 9,76" x 13,03")	
Peso	4,6 Kg (10,14 lb)	

SNP-3370/3301



Speed Dome Camera IP Zoom ottico 37x/30x

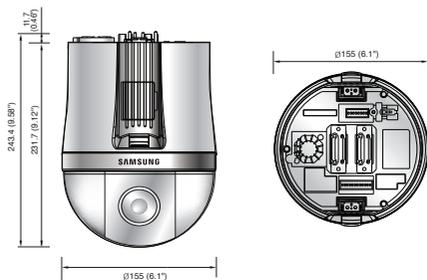


Caratteristiche Principali

- Max. 30(25) fps con Risoluzione 4CIF
- Zoom ottico 37x (3,5 ~ 129,5 mm) / 30x (3,5 ~ 105 mm), Zoom digitale 12x
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Dual Streaming
- Supporto memoria SD, Audio Bidirezionale

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (Opzionali)

Alloggiamento



STH-380NPO/370NPO /370NPI/360NPO



STH-380NPE

Supporto



STB-370NPC



STB-25PF



STB-30PF

Supporto



STB-270PWV



STB-350PPM



STB-496PPV



STB-330PPM



STB-340PPM



STB-270B

Specifiche Tecniche

	SNP-3370N/3301N	SNP-3370P/3301P
VIDEO		
Dispositivo di Acquisizione immagini	CCD trasferimento interlinea da 1/4" con doppia densità verticale	
Pixel Totali	811 (0) x 508 (V)	795 (0) x 596 (V)
Pixel Effettivi	768 (0) x 494 (V)	752 (0) x 582 (V)
Sistema di Scansione	Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	0 : 15,734KHz / V : 59,94Hz	0 : 15,625KHz / V : 50Hz
Risoluzione Orizzontale	A colori : 550 linee TV	
Illuminazione Minima	A colori : 0,7 lux (F1.6, 50IRE), 0,0027 lux (Sens up 256x) B/N : 0,03 lux (F1.6, 50IRE), 0,0001 lux (Sens up 256x)	
Rapporto S / N	50dB	
Uscita Video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBIETTIVO		
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	SNP-3370 : 3,5 ~ 129,5 mm (37x), SNP-3301: 3,5 ~ 105 mm (30x)	
Apertura Max Diaframma	SNP-3370 : F1.6 (Wide) / F3.9 (Tele), SNP-3301: F1.6 (Wide) / F3.6 (Tele)	
Campo di Visualizzazione Angolare	0 : 55,5° (Wide) ~ 1,59° (Tele) / V : 42,5° (Wide) ~ 1,19° (Tele)	
Distanza Minima Dagli Oggetti	1,8 m (5,91 ft)	
Controllo Messa a Fuoco	AF / AF uno scatto / Manuale	
Velocità di Movimento Dello zoom	SNP-3370 : 2.5x/sec, SNP-3301 : 2.2x/sec	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE		
Intervallo di Panoramica	360°, Continuo	
Velocità di Panoramica	Preimpostazione : 500°/sec, Manuale : 0,024°/sec ~ 120°/sec	
Intervallo di Inclinazione	190° (-5° ~ 185°)	
Tilt Velocità di Inclinazione	Preimpostazione : 500°/sec, Manuale : 0,024°/sec ~ 120°/sec	
Preimpostazione	255x	
Precisione di Preimpostazione	±0,1°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su Schermo	Inglese	
Giorno e Notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione Controluce	Off / BLC / WDR / HLC	
WDR	128x	
Riduzione Digitale del Rumore	Filtro 3D (Off / Basso / Medio / Alto)	
Stabilizzazione Dell'immagine Digitale	Off / On	
Rilevazione Movimento	Si	
Maschera Privacy	Off / On (8 zone programmabili)	
Alta sensibilità (Integrazione fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 256x)	
Controllo Guadagno	Off / Basso / Medio / Alto	
Bilanciamento Bianco	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor	
Velocità Otturatore Elettronico	Auto (1/60 ~ 1/20.000 sec) / Manuale / A.FLK Auto (1/50 ~ 1/20.000 sec) / Manuale / A.FLK	
Zoom Digitale	12x	
Capovolgimento / Speculare	Capovolgimento digitale	
Analisi video intelligente	Visualizzazione / Scomparsa	
I/O Allarme	4 ingressi / 2 uscite	
Interfaccia Telecomando	RS-485/422	
Protocollo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	704 x 480, 352 x 240, 176 x 120	704 x 576, 352 x 288, 176 x 144
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione Qualità Video	H.264 / MPEG-4 : 5 Livelli (Molto basso, Basso, Medio, Alto, Molto alto) MJPEG : 5 Livelli (Molto basso, Basso, Medio, Alto, Molto alto)	
Metodo di Controllo Bitrate	Solo CBR	
Capacità di Streaming	Doppio streaming (MPEG-4 + MJPEG o H.264 + MJPEG)	
I/O Audio	Line in / Line out	
Formato di Compressione Audio	ADPCM	
Comunicazione Audio	A 2 vie	
IP	IPv4	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS	
Sicurezza	Protezione mediante password, Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	10 utenti	
Slot di memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7 Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva	
Software di Gestione Centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / Umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Umidità relativa 20% ~ 80%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / Corrente di ingresso	24V CA	
Consumo	Max. 16W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / Materiale	Argento / Plastica	
Dimensioni (LxAxP)	Ø 155 x 243,4 mm (Ø 6,1" x 9,58")	
Peso	2 Kg (4,41 lb)	

VIDEOSORVEGLIANZA IP

SNP-3120/3120V/3120VH



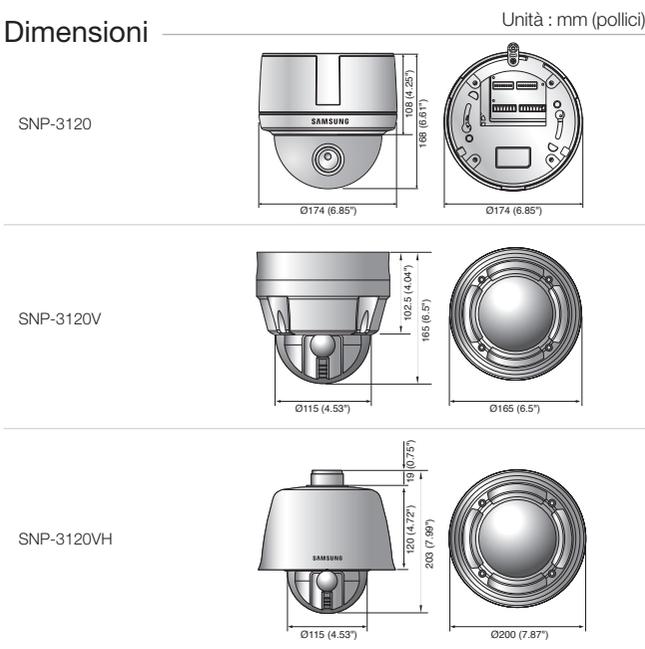
Speed dome Camera IP Zoom ottico 12x



Caratteristiche Principali

- Max. 30(25) fps con risoluzione 4CIF
- Zoom ottico 12x (3,69 ~ 44,32 mm), Zoom digitale 16x
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Multistreaming
- Supporto memoria SD, Audio Bidirezionale

Dimensioni



Accessori (Opzionali)



Specifiche Tecniche

	SNP-3120N/VN/VHN	SNP-3120P/VP/VHP
VIDEO		
Dispositivo di Acquisizione immagini	CCD Ex-view HAD da 1/4" a scansione progressiva	
Pixel Totali	811(0) x 508(V)	795(0) x 596(V)
Pixel Effettivi	768(0) x 494(V)	752(0) x 582(V)
Sistema di Scansione	Progressivo (VPS on) (Se WDR on, Scansione interlacciata)	
Sincronizzazione	Interna / Line lock	
Frequenza	0 : 15,734KHz / V : 59,94Hz	0 : 15,625KHz / V : 50Hz
Risoluzione Orizzontale	A colori : 600 linee TV	
Illuminazione Minima	A colori : 0,7 lux (F1.65, 50IRE), 0,001 lux (Sens up 512x), B/N : 0,07 lux (F1.65, 50IRE), 0,0001 lux (Sens up 512x)	
Rapporto S / N	50dB	
Uscita Video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBIETTIVO		
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	3,69 ~ 44,32mm (12x)	
Apertura Max Diaframma	F1.65(Wide) / F2.01(Tele)	
Campo di visualizzazione	0 : 54,44°(Wide) ~ 4,62°(Tele), V : 42,32°(Wide) ~ 3,58°(Tele)	
Angolare		
Distanza Minima Dagli Oggetti	0,2m(Wide) / 0,8m(Tele)	
Controllo Messa a Fuoco	AF / AF uno scatto / Manuale	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE		
Intervallo di Panoramica	360°, Continuo	
Velocità di Panoramica	Preimpostazione : 650°/sec, Manuale : 0,05°/sec ~ 120°/sec (Turbo : 200°/sec)	
Intervallo di Inclinazione	-5° ~ 185°	
Velocità di Inclinazione	Preimpostazione : 650°/sec, Manuale : 0,05°/sec ~ 120°/sec	
Preimpostazione	255x	
Precisione di Preimpostazione	±0,1°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Coreano, Portoghese	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese, Portoghese
Titolo Telecamera	Off / On (visualizzati fino a 12 caratteri)	
Giorno e Notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione Controluce	Off / BLC / HLC	
WDR	128x	160x
Miglioramento del contrasto	XDR (eXtended Dynamic Range) (Off / Basso / Medio / Alto)	
Riduzione Digitale del Rumore	Filtro 2D + 3D motion adaptive (Off / Basso / Medio / Alto)	
Stabilizzazione Dell'immagine Digitale	Off / On	
Rilevazione Movimento	Si	
Maschera Privacy	Off / On (12 zone poligonali programmabili)	
Alta sensibilità (Integrazione fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 512x)	
Controllo Guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale	
Bilanciamento Bianco	ATW (In) / ATW (Out) / AWC / Manuale	
Electronic Shutter Speed	Off / A.FLK / Manuale (1/120 ~ 1/10Ksec)	
Zoom Digitale	16x	
Capovolgì / Speculare	Capovolgimento digitale	
VPS	Off / On	
Analisi Video Intelligente	Fisso / Rimosso	
I/O Allarme	2 ingressi / 2 uscite (Relè)	
Interfaccia Telecomando	RS-485	
Protocollo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Bosch, Vicon, GE	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione Qualit Video	H.264 / MPEG-4 : Livello di compressione, Controllo livello bitrate target, MJPEG : Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR r VBR, MJPEG : VBR	
Capacità di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)	
I/O Audio	Line in / Line out	
Formato di Compressione Audio	G.711 u-law	
Comunicazione Audio	A 2 vie	
IP	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast	
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC	
Conformità all'ONVIF	Si	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software di gestione centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / Umidità di esercizio	SNP-3120 : -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Umidità relativa inferiore al 90% SNP-3120V/3120VH : -50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / Umidità relativa inferiore al 90%	
Ingresso Protezione	IP66 (SNP-3120V/3120VH) * Non supportato da SNP-3120	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / Corrente di ingresso	24V CA, hPoE(IEEE802.3at)	
Consumo	SNP-3120 : Max. 15W, SNP-3120V/3120VH : Max. 15W (Riscaldatore spento), Max. 45W (Riscaldatore acceso)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / Materiale	SNP-3120 : Avorio / Plastica, SNP-3120V : Avorio / Alluminio (Tipo antivandalo) SNP-3120VH : Avorio / Alluminio (Tipo antivandalo), Catotta parasole integrata	
Dimensioni (LxAxP)	SNP-3120 : Ø174 x 168mm (Ø6,85" x 6,61"), SNP-3120V : Ø165 x 165mm (Ø6,5" x 6,5") SNP-3120VH : Ø200 x 203mm (Ø7,87" x 7,99")	
Peso	SNP-3120 : 1,2Kg (2,65 lb), SNP-3120V : 1,9Kg (4,19 lb), SNP-3120VH : 2,4Kg (5,29 lb)	

SRN-6450/3250



Network Video Recorder 32 e 64 canali

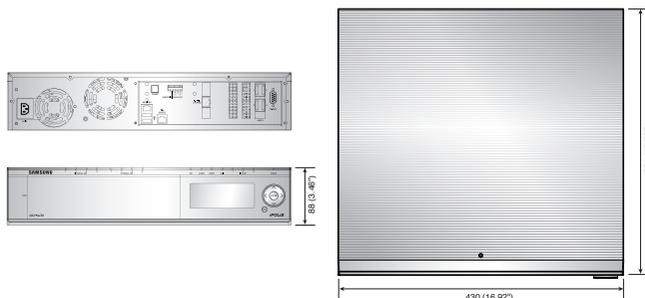


Caratteristiche Principali

- Triple codec MJPEG, MPEG-4 e H.264 in tempo reale
- Immagini ad alta risoluzione CIF a 960 fps (N), 800 fps (P) in tempo reale (SRN-3250)
Immagini ad alta risoluzione CIF a 1920 fps (N), 1600 fps (P) in tempo reale (SRN-6450)
- Fino a 20 TB con supporto di memorizzazione esterno

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche Tecniche

		SRN-6450	SRN-3250
DISPLAY			
Video	Ingressi Videocam IP	64 canali	32 canali
Web	Live	1, 4, 9, 16, 32, 64 can all in contemporanea	1, 4, 9, 16, 32 canali in contemporanea
Supporto	Ricerca	1, 4, 9, 16, 36, 64 canali in contemporanea	1, 4, 9, 16, 32 canali in contemporanea
PRESTAZIONI			
		Compressione (IP) H.264, MPEG-4, MJPEG	
		Fino a 1280fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 480fps@704 x 480 (4CIF)
		Fino a 1920fps@704 x 240 (2CIF)	Fino a 960fps@704 x 240 (2CIF)
Registrazione / NTSC		Fino a 1920fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 960fps@352 x 240 (CIF)
Registrazione		Velocità di	
		Fino a 1152fps@704 x 576 (4CIF)	Fino a 480fps@704 x 576 (4CIF)
		Fino a 1600fps@704 x 288 (2CIF)	Fino a 800fps@704 x 288 (2CIF)
Registrazione / PAL		Fino a 1600fps@352 x 288 (CIF)	Fino a 800fps@352 x 288 (CIF)
Modo		Manuale, Programmata (Normale / Evento)	
Modi di Sovrascrittura		Continua	
Preallarme		Fino a 5 sec	
Postallarme		Fino a 60 sec	
Ricerca e	Cerca Modo	Ora, evento, calendario	
Riproduzione	Funzione di Riproduzione	REW, FWD (In base a CMS)	
		Controllo Larghezza di Banda Automatico (Controllo automatico della trasmissione)	
Rete		N. max Utenti remoti 10 contemporaneamente	
		Protocolli Supportati TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP, NTP, RTP/RTCP, RTSP	
		Monitoraggio Software CMS (SVM-128S/P), Server Web integrato	
		Capacità massima Fino a 20 TB con supporto di memorizzazione esterno	
RAID		RAID 1, RAID 5	
Memorizzazione		HDD interno Fino a 4 HDD SATA	
		HDD esterno Fino a 4 porte di espansione (Fino a 4 HDD ciascuna)	
		NAS Fino a 4 connessioni NAS (CIFS/Samba)	
Sicurezza		Protezione Mediante Password 2 Livelli utente	
INTERFACCIA			
Monitor	LCD a Matrice di Punti	Display stato 20 x 2	
Ingressi		Terminale a vite 2 ingressi, NO/NC	
Allarme	Uscite	Terminale a vite 2 uscite relè, NO/NC	
	Notifica Remota	Notifica via e-mail	
	Ethernet	3 (RJ-45 100/1000 Base-T), 1 (RJ-45 100Base-T)	
Connessioni	Interfaccia Seriale	RS-232C	
	USB	2 porte USB 2.0 (Aggiornamento firmware)	
	eSATA	4 Porte SATA esterne	
Dome	Supportato	Dispositivi di rete Samsung Techwin,	
Protocolli	Videocamere PTZ	Telecamere di rete AXIS (VAPIX)	
CARATTERISTICHE GENERALI			
Caratteristiche elettriche		Tensione 100 ~ 240V CA ±10%, 50/60 Hz, Variazione automatica	
		Consumo Max. 110 W (con 1 HDD) Max. 130 W (con 4 HDD)	
Environmental		Temperatura +5°C ~ +40°C (+41°F ~ +104°F)	
		Umidità Operativa Umidità relativa 0% ~ 60%	
		Dimensioni (L x A x P) 430 x 88 x 501 mm (16,92" x 3,46" x 19,73")	
Caratteristiche meccaniche		Peso (4x Hard Disks) Circa 11 Kg (24,25 lb)	
Kit Supporto Rack		Per montare un'Unità in un rack EIA da 19"	
Lingua (LCD)		Inglese	
Certificazioni		FCC (classe A), elenco UL/cUL, CE (classe A)	

SRN-1670D



Network Video Recorder 16 canali

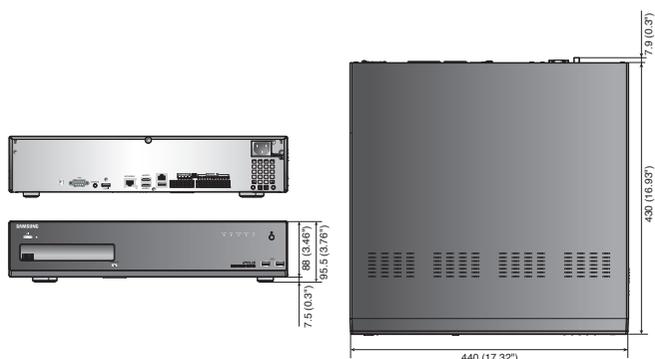


Caratteristiche Principali

- Dual codec MJPEG, H.264 in tempo reale
- Immagini ad alta risoluzione 4CIF a 480 fps (N), 400 fps (P) in tempo reale
- Risoluzione controllo live: VGA, 4CIF, 1,3M, 2M
- Supporta la Registrazione con Risoluzione Megapixel

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche Tecniche

		SRN-1670D
DISPLAY		
N/W	Ingressi	16 canali
Camera	Risoluzione	VGA, 4CIF, 1,3 M (720p), 2 M (1080p)
	Frequenza fotogrammi	NTSC : 480fps, PAL : 400fps
Live	Risoluzione	VGA, 4CIF, 1,3 M (720p), 2 M (1080p)
	Visualizzazione multischermo	Singolo, 4, 6, 8, 9, 13, 16, In sequenza
PRESTAZIONI		
Sistema Operativo	Integrato	Linux
Registrazione	Compressione	H.264, MJPEG
	Velocità di Registrazione / NTSC	Fino a 120fps@1920 x 1080 (2M) Fino a 120fps@1280 x 1024 (1,3M) Fino a 120fps@1280 x 720 (1M) Fino a 480fps@704 x 480 (4CIF)
	Velocità di Registrazione / PAL	Fino a 100fps@1920 x 1080 (2M) Fino a 100fps@1280 x 1024 (1,3M) Fino a 100fps@1280 x 720 (1M)
	Modo / NTSC	Manuale, Programmata (Continua/Evento), Evento (Pre/Post)
Modi di Sovrascrittura	Modo / PAL	Manuale, Programmata (Continua/Evento), Evento (Pre/Post)
	Modi di Sovrascrittura	Continua
Preallarme		Fino a 30sec (5, 10, 20, 30sec)
Postallarme		Fino a 6ore (5, 10, 20, 30sec, 1, 3, 5, 10, 20min, 1, 2, 3, 4, 5, 6ore)
Ricerca e Riproduzione	Velocità di Riproduzione / NTSC	Fino a 60fps@1920 x 1080 (2M) Fino a 60fps@1280 x 1024 (1,3M) Fino a 60fps@1280 x 720 (1M) Fino a 240fps@704 x 480 (4CIF)
	Velocità di Riproduzione / PAL	Fino a 50fps@1920 x 1080 (2M) Fino a 50fps@1280 x 1024 (1,3M) Fino a 50fps@1280 x 720 (1M) Fino a 200fps@704 x 576 (4CIF)
	Modo Ricerca	Data/ora, Evento, Backup (*Tutti i modi di ricerca comprendono la funzione di anteprima)
	Funzione di Riproduzione	Avanzamento/Riavvolgimento rapido, Avanzamento/Riavvolgimento lento, Avanzamento/Riavvolgimento per scena
Rete	Velocità di Trasmissione	Fino a 20 Mbps, illimitata (20 M) / 2 / 1,5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
	Controllo Larghezza di Banda	Automatico
	Multi Stream	Codec diversi H.264 / MJPEG
	N. max Utenti remoti	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)
Protocolli supportati	Protocolli supportati	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Monitoraggio	Net-i viewer, Visualizzatore Web
HDD interno	HDD interno	Fino a 5 HDD SATA
	HDD esterno	Interfaccia e-SATA
Memorizzazione	Masterizzatore DVD (Backup)	Sì
	USB (backup)	2 porte USB
Sicurezza	Formato File (Backup)	MDB (Riproduzione DVR), EXE (Incluso lettore)
	Protezione mediante password	1 amministratore, 10 gruppi, 20 utenti per gruppo, All'utente può essere assegnata l'autorizzazione per la funzione
Autenticazione dei dati		Watermark
INTERFACCIA		
Monitor	VGA	RGB analogico, risoluzione 1280 x 1024 (60 Hz)
	HDMI	Risoluzione 720p/1080p (60 Hz)
Audio	Uscita	RCA x 1
	Compressione	G.711 / 723 / 726
Allarme	Ingresso	Terminale 16 ingressi, NO/NC
	Uscita	Terminale 4 uscite relè, NO/NC
	Notifica remota	Notifica via e-mail
Conessioni	Ethernet	2 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	USB	USB 2.0, 2 porte
	e-SATA	2 porte
	Supporto applicazione	Mouse, Telecomando
Dome	Supportato	Di rete PTZ (Telecamera di rete Samsung))
Protocolli	Videochiamere PTZ	
CARATTERISTICHE GENERALI		
Caratteristiche elettriche	Tensione	100 ~ 240V CA ±10%, 50/60 Hz, Variazione automatica
Caratteristiche ambientali	Consumo	Max. 60 W (Con 1 HDD)
	Temperatura	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
Umidità Operativa		Umidità relativa 20% ~ 85%
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni (L x A x P)	440 x 88 x 430 mm (17,32" x 3,46" x 16,93")
	Peso (2x Hard Disk)	Circa 7,3 Kg (16,09 lb)
Kit supporto rack		2x

SPE-100



Encoder Video 1 canale - Multicodec



VIDEOSORVEGLIANZA IP

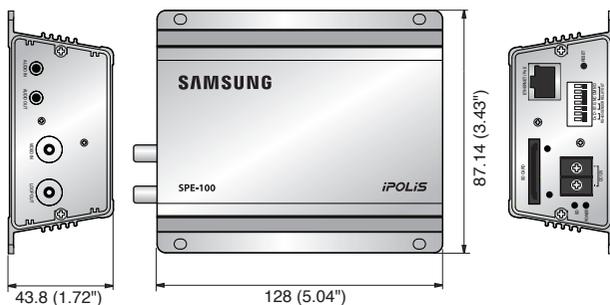


Caratteristiche Principali

- Max. 30(25) fps con Risoluzione 4CIF
- Multicodec H.264/MPEG4/MJPEG - Multistreaming
- Più streaming contemporaneamente
- Supporto PoE, Memoria SD, Audio Bidirezionale

Dimensioni

Unità : mm (pollici)

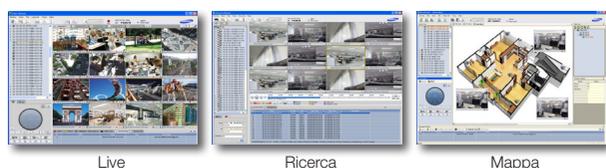


Specifiche Tecniche

	SPE-100N	SPE-100P
OPERATIVA		
Ingresso video	1.0 Vp-p / 75Ω composita, rilevamento automatico NTSC/PAL	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita, uscita loop	
Filtro deinterlacciamento	Integrato	
Trigger evento	Rilevazione movimento, Ingresso allarme, Perdita video	
I/O Allarme	1 ingresso / 1 uscita (Relè)	
Interfaccia Telecomando	RS-485	
Protocollo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D	
RETE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato di Compressione Video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Risoluzione	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Frequenza Max Fotogrammi	30fps	25fps
Regolazione Qualit Video	H.264 / MPEG-4 : Livello di compressione, Controllo livello bitrate target, MJPEG : Controllo livello di qualità	
Metodo di Controllo Bitrate	H.264 / MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacit di Streaming	Streaming multipli (Fino a 10 profili)	
I/O Audio	Line in / Line out	
Formato di Compressione Audio	G.711 u-law	
Comunicazione Audio	A 2 vie	
IP	IPv4, IPv6	
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Sicurezza	Autenticazione HTTPS(SSL), Autenticazione Digest, Filtraggio indirizzo IP, Registro accessi utente	
Metodo di Streaming	Unicast / Multicast	
N° max di Accessi Utente	10 utenti in modo Unicast	
Slot di Memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC	
Conformità all'ONVIF	Sì	
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Browser supportato : Internet Explorer 6.0 o versione successiva, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software di Gestione centrale	NET-i viewer	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa 20% ~ 80%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / Corrente di ingresso	12V CC, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo	Max. 4W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / Materiale	Argento / metallo	
Dimensioni (LxAxP)	128 x 43,8 x 87,14 mm (5,04" x 1,72" x 3,43")	
Peso	391 g (0,86 lb)	

NET-i viewer

Software di Gestione Centrale



Caratteristiche Principali

- Software di controllo per i dispositivi di sorveglianza Samsung
- Controllo live di 32 canali contemporanei con visualizzazione su dual-monitor
- Supporta diversi formati video : H.264, MPEG-4, MJPEG
- Supporta diversi formati audio : G.726, G.711, G.723, PCM
- Supporta diverse risoluzioni video : Megapixel (1 M, 2 M, 3 M), 4CIF, Half D1, VGA, CIF
- Potente supporto di controllo basato su e-map
- Comunicazione audio bidirezionale
- Controllo PTZ remoto e zoom dinamico dell'area (Clic & Go)
- Supporta diverse opzioni di riproduzione e ricerca : Ricerca in base a data e ora : Ricerca in base all'evento (allarme, movimento, video intelligente) : Riproduzione normale, Riproduzione indietro, Riproduzione veloce/rallentata, Riproduzione per scena
- Notifica in caso di evento : Bordo della finestra del video evidenziato : Visualizzazione in tempo reale del messaggio dal registro eventi
- Funzione di backup : Backup manuale : Formato AVI, REC1, SEC : Backup su CD, DVD : Backup su memoria esterna (USB, NAS)
- Registrazione manuale (1 canale) nelle 24 ore
- Accesso utenti e gestione autorizzazioni su più livelli
- Interfaccia utente in più lingue : Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Turco, Russo, Cinese, Giapponese, Coreano
- Ricerca automatica delle telecamere di rete per una configurazione rapida e semplice
- Semplice gestione dei dispositivi (Configurazione, aggiornamento firmware)
- Autoaggiornamento automatico (Connessione al server di aggiornamento Samsung)

Specifiche Tecniche

		Net-i viewer
DISPOSITIVO		
Dispositivo supportato		Telecamera di rete, Encoder, DVR, NVR
N. max. dispositivi di registrazione		250
PERFORMANCE		
Video	Formato supportato	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Risoluzione supportata	QXGA, UXGA, SXGA, HD, SVGA, 4CIF, Half D1, VGA, CIF, QVGA
Audio	Formato supportato	G.711, G.726, G.723, PCM
	Funzioni	Audio bidirezionale, Ascolto, Trasmissione dei dati in ingresso del microfono agli altoparlanti remoti
Controllo in tempo reale	Multi monitor	Controllo live in contemporanea di massimo 16 canali per ciascun monitor di un computer (Fino a 32 con monitor doppi)
	Modo suddivisione schermo	1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16 (Schermo intero)
	PTZ Control	Controllo PTZ (panoramica, inclinazione, zoom, messa a fuoco, preimpostazione) con mouse Zoom digitale avanti/indietro dell'immagine (Clic & Go)
	Funzioni	Ricerca automatica delle telecamere di rete per una configurazione rapida e semplice, Gestione dei dispositivi (configurazione e aggiornamento firmware), SnapShot / stampa immagine
Cerca & Riproduzione	Riproduzione locale (Remota)	Supportata
	Cerca	Ricerca delle registrazioni in base a DVR, NVR, Data e ora, Ricerca in base all'evento (Allarme, Movimento, Video intelligente)
	Modo di riproduzione	Normale, Avanti/Indietro, Veloce/Rallentata, Per scena
	PTZ Control	Controllo PTZ (Panoramica, Inclinazione, Zoom, Messa a fuoco, Preimpostazione) con mouse o joystick Zoom digitale avanti/indietro dell'immagine
Riproduzione	Funzioni	SnapShot / Stampa immagine
	Riproduzione locale (Remota)	Supportata
	Riproduzione	Memoria locale, CD/DVD, Formato backup (AVI, REC1, SEC)
Monitoraggio evento	Display	Bordo della finestra del video evidenziato, Visualizzazione in tempo reale del messaggio dal registro eventi, Avvio della riproduzione istantanea
	Registri	Eventi (Allarme, Movimento, Video intelligente, Perdita video), memorizzazione delle operazioni degli utenti in base all'ora e alle telecamere e dell'intero funzionamento del sistema
Map Viewer	Display	Telecamera / allarme / sensore sulla mappa
	Numero di mappa	50 mappe
Monitoraggio	Immagine supporti	JPEG / BMP / GIF / PNG
	Monitoraggio	Avvia la riproduzione/visualizzazione istantanea di massimo 16 canali
Utente		Amministratore, Operatore, Utente
Aggiornamento		Autoaggiornamento automatico (Connessione al server di aggiornamento Samsung)
CARATTERISTICHE GENERALI		
Lingua		Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Turco, Russo, Cinese, Giapponese, Coreano
Requisiti di sistema (Raccomandati)		Intel Core 2 Quad 2,5 GHz o superiore, 3 GB o superiore, Memoria video : 512MB, HDD : 200 GB o superiore, OS : Window XP Professional, Windows 2000 Professional, Windows Vista Home Basic/Premium/Ultimate, Windows 7, DirectX 8.1 above. Risoluzione del display : 1.280 x 1.024 o superiore, compatibile con OpenGL

* Non tutte le voci sono supportate da tutti i dispositivi. Alcune voci non sono supportate in alcuni dispositivi.

Modelli Supportati

NET-i viewer (Ultima versione: 1.24)

Rete Camera	Box	SNB-1000, SNB-2000, SNB-3000, SNB-5000
		SNC-B2335, SNC-B2331, SNC-1300, SNC-M300, SNC-550, SNC-570
	Dome	SND-1010, SND-3080/3080F, SNV-3080, SNV-3120, SND-5080/5080F, SNV-5080
Encoder	PTZ	SND-560, SND-460V, SNC-B5368, SNC-B5399
		SNP-3430H, SNP-3370, SNP-3301, SN P-3370TH, SNP-3120/3120V/3120VH SNC-C6225, SNC-C7225, SNC-C7478, SNP-3300A, SNP-1000A, SNP-3750, SNP-3350
DVR		SNS-400, SNS-100, SPE-100
NVR (S/W)		SRD-1670(D)/1650(D)/870(D)/850(D)/470(D)
		SRD-1630(D)/1610(D)/830(D) SHR-2000/5000/6000/7000/8000 series
		NET-i ware : SNS-SF064/032/016/008/004 NVR - SRN-3250 e SRN-6450 (da ver. 1.25)

NET-i ware

Software di registrazione IP



Caratteristiche Principali

- Software di registrazione per le telecamere di rete Samsung
 - : Al momento sono disponibili pacchetti per 4 / 8 / 16 / 32 / 64 telecamere
 - : La funzione di aggiunta canali permette di estendere il numero di canali di registrazioni
 - : Controllo video live e ricerca/riproduzione dei video registrati dal software CMS
- Permette una registrazione ad alte prestazioni
 - : Registra fino a 480 fps (NTSC) / 400 fps (PAL) con risoluzione 4CIF
- Funzionamento triplex
 - : Registrazione, Trasferimento video live, Trasferimento video registrati
- Supporta diverse opzioni di registrazione
 - : Registrazione continua
 - : Registrazione in base all'evento (Compresa registrazione pre/post allarme) (Rilevazione movimento, Rilevazione video intelligente, Perdita video, Ingresso segnale allarme)
 - : Registrazione programmata (Compresa impostazione durante le festività)
- Notifica in caso di evento
 - : Uscita audio allarme definita dall'utente
 - : E-mail a destinatario preimpostato
 - : Notifica a software di controllo (Software CMS)
- Registro eventi : Sistema, Accesso utente, Backup, Registrazione, Movimento, Allarme, Perdita video, Video intelligente
- Ripartizione e memorizzazione su diversi dischi per una registrazione sicura
- Accesso utenti e gestione autorizzazioni su più livelli
- Interfaccia utente in più lingue
 - : Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Turco, Russo, Cinese, Giapponese, Coreano
- Ricerca automatica delle telecamere di rete per una configurazione rapida e semplice
- Autoaggiornamento automatico (connessione al server di aggiornamento Samsung)

Specifiche Tecniche

	SNS-SF064	SNS-SF032	SNS-SF016	SNS-SF008	SNS-SF004	
<small>Libero</small>						
DISPOSITIVO						
Dispositivo supportato	Encoder, Telecamera di rete Samsung					
N. max. dispositivi di registrazione	64	32	16	8	4	
Componente	Telecamera					
PERFORMANCE						
Video	Formato supportato	H.264, MPEG-4, MJPEG				
	Risoluzione supportata	QXGA, UXGA, SXGA, HD, SVGA, 4CIF, Half D1, VGA, CIF, QVGA				
Audio	Formato supportato	G.711, G.726, G.723, PCM				
	Funzioni	Audio bidirezionale, Ascolto, Trasmissione dei dati in ingresso del microfono agli altoparlanti remoti				
Registrazione	Registrazione Rate (CIF)	1.920fps	960fps	480fps	240fps	120fps
	Registrazione Rate (D1)	480fps	480fps	480fps	240fps	120fps
	Modo registrazione	Registrazione continua, Evento (Registrazione pre/post allarme), Programmata				
REGISTRO	Qualità	10 livelli				
	Tempo pre/post registrazione	1 ~ 16 canali - 60 sec, 17 ~ 32 canali - 30 sec, 33 ~ 64 canali - 15 sec, post : 1200sec				
	REGISTRO	Sistema, Accesso utente, Backup, Registrazione, Movimento, Allarme, Perdita video, Video intelligente				
Cerca & Riproduzione	Riproduzione	4 utenti x 4 canali				
	Modo	Ora, Evento, Linea del tempo				
Back-up	Manual	DVD/CD, HDD USB, memoria flash USB, formato backup : REC1, SEC				
	Schedule	NAS (Network Attached Storage), HDD USB, formato backup : REC1				
Event	E-mail	Invio E-mail quando si verifica un evento				
Monitoring	Preset	Operazione preimpostata quando si verifica un allarme				
Memoria	Massimo numero di HDD per il sistema di controllo	23HDD				
	Formato dispositivo supportato	e-SATA				
	Funzioni	Assegnazione dello spazio di memorizzazione per ogni disco, Messaggio di avviso spazio su disco ridotto				
Sistema	Supporto NIC	NIC selezionabile in base al tipo di connessione del dispositivo e del client				
	Stato SW	Connessione dispositivo, Stato registrazione manuale/programmata				
	Sicurezza dei dati	Crittografia pacchetto di accesso				
Utente	Tipo configurazione	Inizializzazione / Esportazione / Importazione				
	Funzioni	Registrazione automatica all'accensione				
	Livello utente	Funzione definita dall'utente				
Aggiornamento	Utente Utente locale (remoto)	Gruppi : 32, Utenti : 32				
	Filtro IP per utente remoto	Supportato				
Aggiornamento	Autoaggiornamento automatico (Connessione al server di aggiornamento Samsung)					
CARATTERISTICHE GENERALI						
Lingua	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Turco, Russo, Cinese, Giapponese, Coreano					
Requisiti di sistema (Raccomandati)	CPU	Xeon E5405 Quad Core 2.0, RAM : 4GB				
	Memoria video	256 MB, 2 HDD (SATA II) o versione successiva				
	Microsoft .NET Framework	3.5				
Requisiti di sistema (Minimo)	Sistema operativo	Windows 2003 Server SP2, Windows 2008 Server				
	CPU	Intel Core2Duo 2,53GHz, RAM : 2 GB o superiore				
	Memoria video	256 MB, 2 HDD (SATA II) o versione successiva				
Encoder	Microsoft .NET Framework	3.5				
	Sistema operativo	Windows XP2, Windows 2003 Server SP2, Windows Vista, Windows 2008 Server, Windows 7				

* La funzione di aggiunta canali permette di estendere il numero di canali di registrazione.

Modelli Supportati

NET-i ware (Ultima versione: 1.24)

	Box	Dome	PTZ
Rete Camera	SNB-1000, SNB-2000, SNB-3000, SNB-5000	SND-1010, SND-3080/3080F, SNV-3080, SNV-3120, SND-5080/5080F, SNV-5080	SNP-3430H, SNP-3370, SNP-3301, SNP-3370TH, SNP-3120/3120V/3120VH
	SNC-B2335, SNC-B2331, SNC-1300, SNC-M300, SNC-550, SNC-570	SND-560, SND-460V, SNC-B5368, SNC-B5399	SNC-C6225, SNC-C7225, SNC-C7478, SNP-3300A, SNP-1000A, SNP-3750, SNP-3350
Encoder	SNS-400, SNS-100, SPE-100		

SAMSUNG



Telecamere Analogiche

Line-Up Telecamere

Tipo	Modello	Immagine	Sensore immagine	Illuminazione minima	Obiettivo	Campo di visualizzazione angolare	Risoluzione	D&N	WDR / BLC	Rapporto S/N	OSD	MD	Maschera privacy	Alimentazione
Box	SCB-4000		1/2"	0,1 lux@F1,2 (a colori) 0,01 lux@F1,2 (B/N)	N/D	N/D	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	XDR / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 230V CA
	SCB-3001		1/3"	0,1 lux@F1,2 (a colori) 0,01 lux@F1,2 (B/N)	N/D	N/D	650TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / SSSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 230V CA
	SCB-3000		1/3"	0,3 lux@F1,2 (a colori) 0,01 lux@F1,2 (B/N)	N/D	N/D	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / SSSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 230V CA
	SCB-2001		1/3"	0,05 lux@F1,2 (a colori) 0,01 lux@F1,2 (B/N)	N/D	N/D	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	XDR / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 230V CA
	SCB-2000		1/3"	0,05 lux@F1,2 (a colori)	N/D	N/D	600TVL (a colori)	Elettrico	SSDR / HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 12V CC, 230V CA
	SCB-1000		1/3"	0,05 lux@F1,2 (a colori)	N/D	N/D	530TVL (a colori)	Elettrico	BLC	50dB	Si	Si	Si	24V CA, 12V CC 230V CA
	SUB-2000		1/3"	0,05 lux@F1,2 (a colori)	N/D	N/D	600TVL (a colori)	Elettrico	SSDR / HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 28V CA
	SCZ-3430		1/4"	0,7 lux@F1,65 (a colori) 0,07 lux@F1,65 (B/N)	43x (Zoom)	61,22° ~ 1,47°(O) 47,16° ~ 1,1°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / XDR / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 12V CC
	SCZ-2430		1/4"	0,2 lux@F1,65 (a colori) 0,02 lux@F1,65 (B/N)	43x (Zoom)	61,22° ~ 1,47°(O) 47,16° ~ 1,1°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	XDR / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 12V CC
	SCZ-3370		1/4"	0,7 lux@F1,6 (a colori) 0,07 lux@F1,6 (B/N)	37x (Zoom)	55,5° ~ 1,59°(O) 42,5° ~ 1,19°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / SSSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 12V CC
	SCZ-2370		1/4"	0,2 lux@F1,6 (a colori) 0,02 lux@F1,6 (B/N)	37x (Zoom)	55,5° ~ 1,59°(O) 42,5° ~ 1,19°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 12V CC
	SCZ-3250		1/4"	0,7 lux@F1,65 (a colori) 0,07 lux@F1,65 (B/N)	25x (Zoom)	54,95° ~ 2,24°(O) 41,83° ~ 1,68°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / XDR / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 12V CC
	SCZ-2250		1/4"	0,2 lux@F1,65 (a colori) 0,02 lux@F1,65 (B/N)	25x (Zoom)	54,95° ~ 2,24°(O) 41,83° ~ 1,68°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	XDR / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 12V CC
	SCO-2370		1/4"	0,2 lux@F1,6 (a colori) 0,02 lux@F1,6 (B/N)	37x (Zoom)	55,5° ~ 1,59°(O) 42,5° ~ 1,19°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC)
	SCO-2080		1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0,001 lux@F1,2 (B/N)	3,6x (varif.)	94,4° ~ 28°(O) 69,2° ~ 21°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC)
	SCO-2120R		1/4"	0,2 lux@F1,67 (a colori) 0 lux@F1,67 (LED on)	12x (Zoom)	51,54° ~ 4,5°(O) 39,24° ~ 3,38°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC)
	SCO-2080R		1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0 lux@F1,2 (LED on)	3,6x (varif.)	94,4° ~ 28°(O) 69,2° ~ 21°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC)
	SCB-3020		1/3"	0,45 lux@F2,0 (a colori)	3,7mm (Fisso)	64,65°(O) / 48,49°(V)	600TVL (a colori)	Elettrico	WDR / BLC	52dB	Si	Si	Si	12V CC
	SCB-2020		1/3"	0,15 lux@F2,0 (a colori)	3,7mm (Fisso)	64,65°(O) / 48,49°(V)	600TVL (a colori)	Elettrico	BLC	52dB	Si	Si	Si	12V CC
	Dome	SCD-3080		1/3"	0,3 lux@F1,2 (a colori) 0,01 lux@F1,2 (B/N)	3,9x (varif.)	94° ~ 26°(O) 67° ~ 20°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / SSSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si
SCD-2080			1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0,001 lux@F1,2 (B/N)	3,6x (varif.)	94,4° ~ 28°(O) 69,2° ~ 21°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC)
SCD-2080E			1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0,001 lux@F1,2 (B/N)	3,6x (varif.)	94,4° ~ 28°(O) 69,2° ~ 21°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	Elettrico	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC)
SCD-2060E			1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0,001 lux@F1,2 (B/N)	2,4x (varif.)	103,4° ~ 46,6°(O) 77,6° ~ 35,1°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	Elettrico	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC)
SCD-2020/ 2040/2021			1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0,0003 lux@F1,2 (sens up)	3,7/8mm (Fisso)	71°(O) / 52°(V) 33°(O) / 25°(V)	600TVL (a colori)	Elettrico	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC)
SCD-2010/ 2030			1/3"	0,04 lux@F1,2 (a colori)	3/6mm (Fisso)	95°(O) / 71°(V) 46°(O) / 34°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	Elettrico	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	12V CC

Line-Up Telecamere

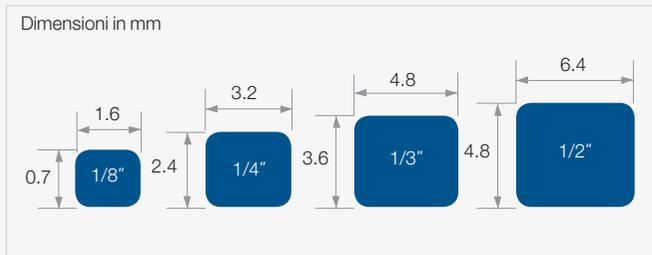
Tipo	Modello	Immagine	Sensore immagine	Illuminazione minima	Obiettivo	Campo di visualizzazione angolare	Risoluzione	D&N	WDR / BLC	Rapporto S/N	OSD	MD	Maschera privacy	Alimentazione	
Dome	SCD-2080R		1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0 lux@F1,2 (LED on)	3,6x (varif.)	94,4° ~ 28°(O) 69,2° ~ 21°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	12V CC	
	SCD-2020R		1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0 lux@F1,2 (LED on)	3,6mm (Fisso)	66°(O) / 49°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	12V CC	
	SCD-2010F		1/3"	0,04 lux@F1,2 (a colori)	3mm (Fisso)	89,5°(O) / 67,2°(V)	600TVL (a colori)	Elettrico	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	12V CC	
	SUD-3080/ 3080F		1/3"	0,3 lux@F1,2 (a colori) 0,01 lux@F1,2 (B/N)	3,9x (varif.)	102° ~ 28°(O) 73° ~ 21°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 28V CA	
	SUD-2080/ 2080F		1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0,001 lux@F1,2 (B/N)	3,6x (varif.)	94,4° ~ 28°(O) 69,2° ~ 21°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 28V CA	
	SCV-3120		1/4"	0,7 lux@F1,65 (a colori) 0,07 lux@F1,65 (B/N)	12x (Zoom)	54,44° ~ 4,64°(O) 41,42° ~ 3,52°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / XDR BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC)	
	SCV-2120		1/4"	0,2 lux@F1,67 (a colori) 0,02 lux@F1,67 (B/N)	12x (Zoom)	51,54° ~ 4,5°(O) 39,24° ~ 3,38°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC)	
	SCV-3080		1/3"	0,3 lux@F1,2 (a colori) 0,01 lux@F1,2 (B/N)	3,9x (varif.)	102° ~ 28°(O) 73° ~ 21°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 24V CA	
	SCV-2080		1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0,001 lux@F1,2 (B/N)	3,6x (varif.)	94,4° ~ 28°(O) 69,2° ~ 21°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 24V CA	
	SCV-2060		1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0,001 lux@F1,2 (B/N)	2,4x (varif.)	103,4° ~ 46,6°(O) 77,6° ~ 35,1°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC) 24V CA	
	SCV-2080R		1/3"	0,15 lux@F1,2 (a colori) 0 lux@F1,2 (LED on)	3,6x (varif.)	94,4° ~ 28°(O) 69,2° ~ 21°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	Dual (24V CA / 12V CC)	
	SCV-2010F		1/3"	0,04 lux@F1,2 (a colori)	3mm (Fisso)	89,5°(O) / 67,2°(V)	600TVL (a colori)	Elettrico	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	12V CC	
	PTZ	SCP-3430H		1/4"	0,7 lux@F1,65 (a colori) 0,07 lux@F1,65 (B/N)	43x (Zoom)	61,22° ~ 1,47°(O) 47,16° ~ 1,1°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / XDR BLC	52dB	Si	Si	Si	24V CA
SCP-2430H			1/4"	0,2 lux@F1,65 (a colori) 0,02 lux@F1,65 (B/N)	43x (Zoom)	61,22° ~ 1,47°(O) 47,16° ~ 1,1°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	XDR / BLC	52dB	Si	Si	Si	24V CA	
SCP-3430			1/4"	0,7 lux@F1,65 (a colori) 0,07 lux@F1,65 (B/N)	43x (Zoom)	61,22° ~ 1,47°(O) 47,16° ~ 1,1°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / XDR BLC	52dB	Si	Si	Si	24V CA	
SCP-2430			1/4"	0,2 lux@F1,65 (a colori) 0,02 lux@F1,65 (B/N)	43x (Zoom)	61,22° ~ 1,47°(O) 47,16° ~ 1,1°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	XDR / BLC	52dB	Si	Si	Si	24V CA	
SCP-3250H			1/4"	0,7 lux@F1,65 (a colori) 0,07 lux@F1,65 (B/N)	25x (Zoom)	54,95° ~ 2,24°(O) 41,83° ~ 1,68°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / XDR BLC	52dB	Si	Si	Si	24V CA	
SCP-2250H			1/4"	0,2 lux@F1,65 (a colori) 0,02 lux@F1,65 (B/N)	25x (Zoom)	54,95° ~ 2,24°(O) 41,83° ~ 1,68°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	XDR / BLC	52dB	Si	Si	Si	24V CA	
SCP-3250			1/4"	0,7 lux@F1,65 (a colori) 0,07 lux@F1,65 (B/N)	25x (Zoom)	54,95° ~ 2,24°(O) 41,83° ~ 1,68°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / XDR BLC	52dB	Si	Si	Si	24V CA	
SCP-2250			1/4"	0,2 lux@F1,65 (a colori) 0,02 lux@F1,65 (B/N)	25x (Zoom)	54,95° ~ 2,24°(O) 41,83° ~ 1,68°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	XDR / BLC	52dB	Si	Si	Si	24V CA	
SCP-3120/ 3120W/3120VH			1/4"	0,7 lux@F1,65 (a colori) 0,07 lux@F1,65 (B/N)	12x (Zoom)	54,44° ~ 4,64°(O) 41,42° ~ 3,52°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	WDR / XDR BLC	52dB	Si	Si	Si	24V CA	
SCP-2120			1/4"	0,2 lux@F1,67 (a colori) 0,004 lux@F1,67 (B/N)	12x (Zoom)	51,54° ~ 4,49°(O) 39,28° ~ 3,39°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	24V CA	
SCU-2370			1/4"	0,2 lux@F1,65 (a colori) 0,02 lux@F1,65 (B/N)	37x (Zoom)	55,5° ~ 1,59°(O) 42,5° ~ 1,19°(V)	600TVL (a colori) 700TVL (B/N)	ICR	SSDR HLC / BLC	52dB	Si	Si	Si	24V CA	
Thermal		SCU-9051		QVGA	0 lux	50mm (Fisso)	9,2° ~ 6,9°	320 x 240	N/D	N/D	N/D	Si	N/D	N/D	24V CA
		SCB-9051		QVGA	0 lux	50mm (Fisso)	9,2° ~ 6,9°	320 x 240	N/D	N/D	N/D	Si	N/D	N/D	24V CA
	SCB-9050		QVGA	0 lux	14mm (Fisso)	30° ~ 22,8°	320 x 240	N/D	N/D	N/D	Si	N/D	N/D	24V CA	

Caratteristiche Delle Telecamere



CCD (Charge Coupled Device)

Dispositivo ad accoppiamento di carica. È un dispositivo di acquisizione immagini a semiconduttore allo stato solido spesso realizzato come un circuito integrato; le telecamere allo stato solido con chip o "sensore di immagine" vengono talvolta chiamate telecamere CCD.



Sensibilità

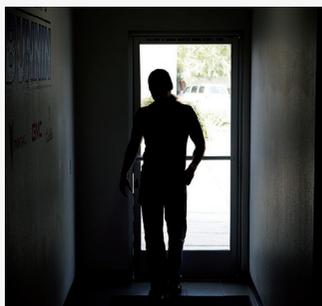
La capacità di una telecamera di riprodurre una determinata scena con una quantità specifica di luce. Generalmente espressa in fc o lux. La sensibilità di una telecamera CCD, in genere, riporta le prestazioni in condizioni di scarsa luminosità.

ILLUMINAZIONE	LIVELLO LUX
Sole non coperto	100,000
Sole e nuvole leggere	70,000
Sole e nuvole dense	20,000
Illuminazione domestica / da ufficio	100-1000
Illuminazione stradale	500
Crepuscolo	1-10
Twilight	4
Luna piena	0.2
Luna crescente/calante	0.02
Luna coperta	0.007
Serata con cielo limpido	0.001
Cielo mediamente stellato	0.0007
Serata con cielo coperto	0.00005



WDR (Wide Dynamic Range)

La tecnologia WDR (Wide Dynamic Range) permette di ottenere informazioni dettagliate dalla zona scura dell'immagine senza la saturazione della zona chiara. La funzione WDR non limita l'area dell'immagine e i colori dell'immagine sono più nitidi rispetto a quando si utilizzano le tradizionali funzioni BLC. Combina in un'unica immagine due campi in cui le zone chiare sono esposte con un'alta velocità dell'otturatore e le zone scure con una bassa velocità dell'otturatore.



WDR Off



WDR On



Pixel

Abbreviazione di "picture element" (elemento immagine). Un pixel è l'elemento più piccolo di un'immagine video che può essere definito da un segnale elettrico elaborato dal sistema. Il numero di elementi dell'immagine (pixel) in un'immagine completa e le caratteristiche geometriche relative all'altezza verticale e alla larghezza orizzontale forniscono informazioni rispettivamente sulla quantità totale dei dettagli visualizzabili dal raster e sulla nitidezza dei dettagli.

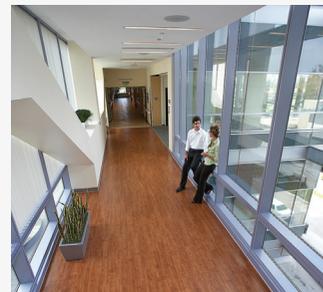


Giorno e Notte

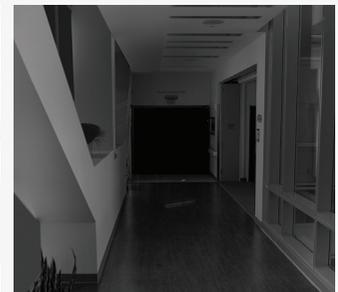
La funzione Giorno e notte permette alla telecamera di adattarsi a condizioni di scarsa luminosità. In questo caso, la telecamera passa automaticamente dal modo a colori a quello monocromatico consentendo una maggiore sensibilità alla luce.

ICR (Infrared Cutfilter Removal)

Il filtro taglia infrarosso è attivo quando la telecamera opera come telecamera a colori per una precisa riproduzione dei colori. La funzione ICR permette di rimuovere il filtro per ottenere una maggiore sensibilità alla luce nel modo monocromatico.



Giorno



Notte



BLC (Back Light Compensation)

In genere, nelle applicazioni CCTV è presente una sorgente luminosa dietro il soggetto da riprendere. Esempi comuni sono quelli di una persona a un bancomat o che entra in un luogo chiuso attraverso una porta. Senza la funzione di compensazione, questi soggetti apparirebbero normalmente come figure scure. Lo scopo della tecnologia di compensazione del controluce è quello di permettere alla telecamera di individuare le condizioni migliori per l'immagine e di fornire automaticamente il livello di luce necessario, in modo che gli utenti possano identificare chiaramente un soggetto in primo piano quando è presente una sorgente luminosa sullo sfondo. La funzione BLC consente di migliorare zone specifiche dell'immagine in cui generalmente è presente il soggetto da riprendere. La funzione WDR è un'alternativa più efficace alla funzione BLC poiché non richiede che il soggetto si trovi in una determinata zona.



BLC Off



BLC On

Caratteristiche Delle Telecamere



HLC (Highlight Compensation Capability)

HLC (Highlight Compensation, compensazione della luminosità) è la tecnologia BLC unica di Samsung Techwin che rileva la presenza di forti punti di luce e li compensa nella zona per ottenere immagini più chiare. In particolare, la funzione Spotlight BLC risulta efficace per leggere le targhe delle automobili sulle strade o nelle aree di parcheggio durante la notte.



HLC Off



HLC On

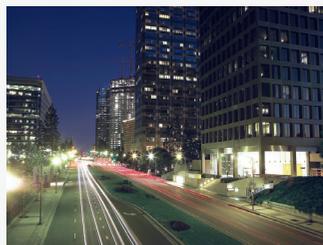


Bilanciamento Automatico del Bianco

La riproduzione precisa dei colori richiede la compensazione, da parte della telecamera, della temperatura di colore della fonte luminosa. Il bilanciamento automatico del bianco è una funzione utilizzata dalla telecamera per effettuare la compensazione del colore. Per le applicazioni in ambienti chiusi, le illuminazioni a incandescenza, fluorescenti e al quarzo presentano tutte temperature di colore differenti. Negli ambienti all'aperto la luce del sole, le lampade al vapore di mercurio e le lampade al sodio a bassa pressione presentano enormi differenze di temperature di colore. In molte applicazioni, la temperatura di colore può variare con il variare delle condizioni di illuminazione. Le telecamere Samsung Techwin offrono funzioni di bilanciamento del bianco che possono essere personalizzate per una migliore riproduzione dei colori in un'ampia gamma di condizioni di temperatura di colore.



Normale

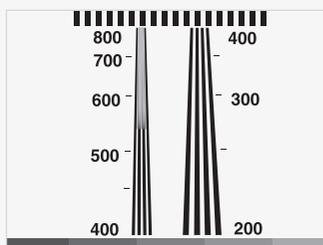


Bilanciamento automatico del bianco

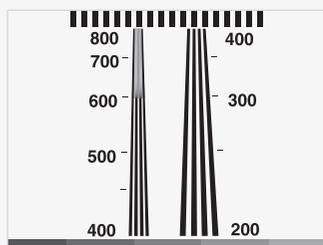


Risoluzione

La capacità della telecamera di risoluzione di dettagli minimi può costituire la differenza tra l'ottenimento o meno di una prova. La risoluzione viene misurata mediante un grafico con linee convergenti di densità sempre maggiore. La risoluzione è la densità di linee oltre la quale la telecamera non è più grado di riprodurre linee singole. Per questo motivo, la risoluzione viene espressa in termine di linee TV (TVL). Maggiore è il numero di linee TV, migliore risulterà l'immagine.



550TVL



600TVL

GRAFICO TEST STANDARD



MD (Motion Detection)

Mediante questa funzione, la telecamera analizza i fotogrammi del video in successione ed è in grado di rilevare i movimenti nella scena. Le unità che dispongono della funzione MD utilizzano vari tipi di soglie che possono essere programmate dall'utente per prevenire o ridurre falsi allarmi. Se il tipo o il livello di movimento attraverso tali soglie, l'unità risponde automaticamente in modo da avvantaggiare il sistema. Nelle telecamere con funzione MD, un messaggio di avviso visibile viene visualizzato sulla schermata. In alcuni modelli è possibile utilizzare un'uscita di contatto della telecamera per cambiare un'immagine in un determinato monitor, richiamando l'attenzione dell'operatore.



Movimento rilevato



Maschera Privacy

Questa funzione consente di coprire determinate zone nell'immagine in modo che non possano essere visualizzate o registrate. Le dimensioni e la posizione di queste maschere sono programmabili. Questa funzione risulta utile nelle applicazioni in cui una telecamera può visualizzare delle zone che non sono importanti per gli scopi di sorveglianza e il proprietario desidera evitare dei reclami relativi alla violazione della privacy.



Tracking Automatico

La funzione avanzata di tracking automatico permette una rilevazione ad alta precisione degli oggetti in movimento in un'area specifica attraverso l'identificazione delle caratteristiche del soggetto, incluso il colore, la forma e il contrasto, mediante l'utilizzo di un algoritmo avanzato. Questa funzione consentirà la panoramica, l'inclinazione e lo zoom ottico automatici per identificare chiaramente un soggetto. In questo modo l'operatore può identificare e bloccare facilmente un soggetto sulla schermata premendo un pulsante.



Capovolgimento Digitale Automatico

La funzione di capovolgimento digitale automatico permette di visualizzare in modo più semplice un oggetto che passa direttamente sotto la telecamera. Quando la telecamera è posizionata in senso verticale per seguire l'oggetto, la funzione di capovolgimento digitale ribalta automaticamente l'immagine di 180° mentre l'oggetto passa sotto la telecamera e continua a seguire il soggetto senza ritardi.



Zoom Rapido

L'avanzata funzione di zoom rapido permette di effettuare rapidamente lo zoom su una determinata area in cui viene rilevato il movimento. In questo modo l'operatore è in grado di identificare rapidamente il soggetto in un'area circoscritta.



Dual Power

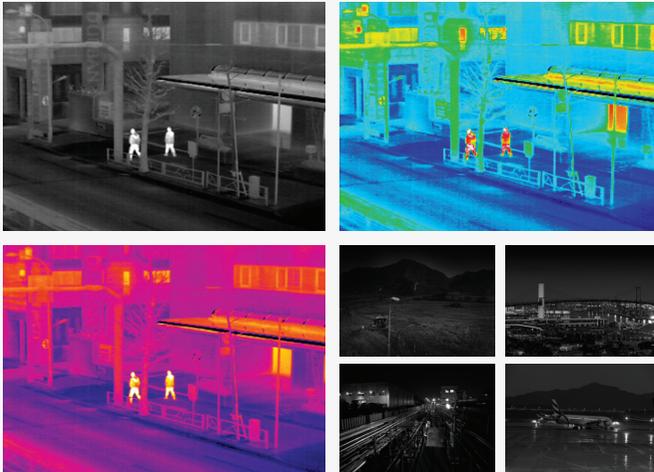
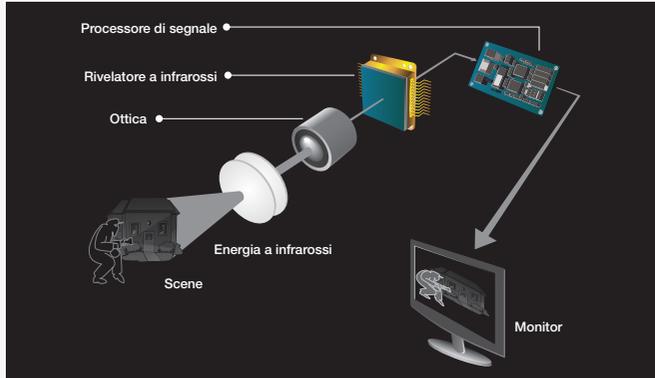
Le unità con funzione dual power sono compatibili con fonti di alimentazione da 24V CA o 12V CC e passano automaticamente alla modalità appropriata a seconda del voltaggio ricevuto.

Caratteristiche Delle Telecamere

Telecamera Termica

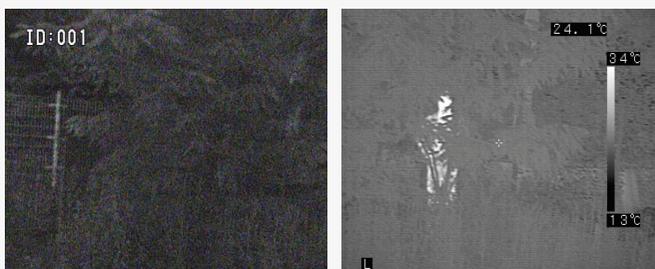
Telecamera Termica per Visione Notturna

La telecamera termica per visione notturna è una telecamera avanzata che rileva le differenze nell'energia a infrarossi degli oggetti e dello sfondo, le converte in segnali elettrici e produce immagini digitali.



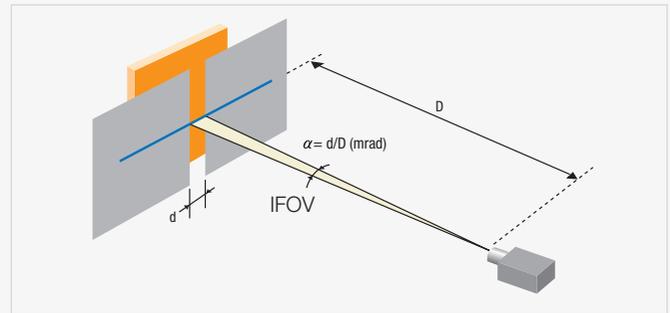
Telecamere termiche vs. telecamere visibili

Rispetto alla telecamera visibile, è possibile rilevare gli oggetti visibili fino a una distanza di 1 Km (0,6 miglia) nella totale oscurità e con pioggia, nebbia o fumo.



IFOV - Instantaneous Field of View (risoluzione spaziale)

Misurazione del campo di visualizzazione intrinseco di un sensore che corrisponde alla quantità di luce che un sensore può rilevare in un istante: minore è il campo, più piena è l'immagine a una distanza di rilevazione maggiore.



$$\text{IFOV} = d/D \text{ mrad}$$

(ex) IFOV=23,5 ìm/14 mm=1,68 mrad

Sensibilità Termica (NETD)

La funzione NETD richiede una sensibilità termica di 0,08°C per rilevare gli oggetti e riprodurre chiaramente le immagini.

cf. NETD (Noise Equivalent Temperature Difference)



Modello Colore

La funzione modello colore permette di rilevare in modo semplice la temperatura degli oggetti. In particolare, è possibile differenziare gli oggetti in base alla temperatura.



Tecnologie Core

SV-V/A1

SV-V/A1, DSP avanzato



Chip DSP SV-V



Chip DSP A1

Altissima Risoluzione

La tecnologia della telecamera SV-V/A1 elimina i falsi artefatti di colore (moiré) utilizzando uno speciale filtro ottico passa basso ed è in grado di fornire una risoluzione orizzontale di 600 linee TV per mezzo di un'elaborazione seriale del segnale con un convertitore A/D a 12 bit unita a una tecnologia di intensificazione dell'immagine. Inoltre, l'implementazione di un algoritmo di elaborazione a 3 linee per ridurre i disturbi in caso di applicazioni con scarsa luminosità, il filtraggio direzionale adattativo e la regolazione dell'apertura in base al livello di luminanza vengono combinati per fornire un'immagine più vivida e nitida.



Telecamera convenzionale



Telecamera SV-V/A1



Scansione Progressiva Virtuale (VPS)

I modelli della telecamera SV-V/A1 che dispongono delle funzioni WDR creano immagini utilizzando la tecnologia CCD a doppia scansione e permettono un funzionamento VPS (scansione progressiva virtuale) che può utilizzare metodi di scansione sia interlacciata che progressiva. Questa funzione VPS è un'esclusiva Samsung e assicura una chiara definizione degli oggetti in movimento. L'applicazione delle telecamere Samsung che utilizzano questa tecnologia comprende autostrade e sistemi ANPR. Se utilizzata con monitor LCD che permettono una scansione progressiva, la funzione VPS Samsung produce immagini visibilmente superiori rispetto alle altre telecamere. I problemi dei bordi offuscati causati da ritardi nella scansione del campo pari/dispari dell'immagine vengono eliminati utilizzando la tecnologia VPS con un dispositivo di rete (encoder).



Trasmissione interlacciata (bordi offuscati)



Trasmissione VPS (bordi definiti)

SSNR (Samsung Super Noise Reduction) / DNR motion adaptive

La funzione SSNR/DNR elimina i disturbi creando un'immagine nitida e chiara. La tecnologia SV-V/A1 utilizza sia un filtro adattativo 2D per ridurre i disturbi dati dai soggetti in movimento che un filtro adattativo 3D per ridurre i disturbi causati dai soggetti fissi. Questi filtri sono combinati con tecnologia DNle applicata ai monitor CCTV Samsung. In questo modo le serie di telecamere SV-V/A1 supportano la funzione SSNR/DNR motion adaptive che rimuove i disturbi (fissi, variabili, ecc.) e riduce chiaramente l'effetto sfocato dato dai soggetti in movimento.



SSNR/DNR Off



SSNR/DNR On

SSDR (Samsung Super Dynamic Range) / XDR (eXtended Dynamic Range)

Generalmente, nelle scene in cui il controllo è molto forte o il contrasto è accentuato, le telecamere generano immagini che riproducono i dettagli della zona più chiara (fig1), spesso senza riportare i dettagli delle zone più scure della scena. Le telecamere Samsung SV-V/A1 dispongono della tecnologia SSDR/XDR per aumentare il grado di visibilità dei dettagli nelle zone scure, fornendo allo stesso tempo un'immagine chiara e dettagliata delle zone più illuminate. (Fig2)



fig1 - SSDR/XDR Off



fig2 - SSDR/XDR On



Tecnologie Core

SV-V/A1

SV-V/A1, DSP avanzato

Analisi Contenuti Video Intelligente

Le serie di telecamere SV-V/A1 Samsung dispongono inoltre della funzione integrata per l'analisi dei contenuti dei video. I modi operativi comprendono:

- **Fisso:** Rileva gli oggetti che appaiono e rimangono in una scena per un periodo di tempo superiore a quello preimpostato.
- **Rimosso:** Rileva gli oggetti non più presenti in una scena
- **Barriera:** Fornisce un'area elettronica virtuale [modo area] e una linea direzionale [modo linea] e genera un allarme in caso di accesso all'area o attraversamento della linea direzionale.
- **Tracking:** Traccia il movimento di un oggetto in una scena e genera un allarme in caso di cambiamenti anormali di direzione.
- **Conteggio:** Fornisce il numero di oggetti per la direzione preimpostata. (SV-V)

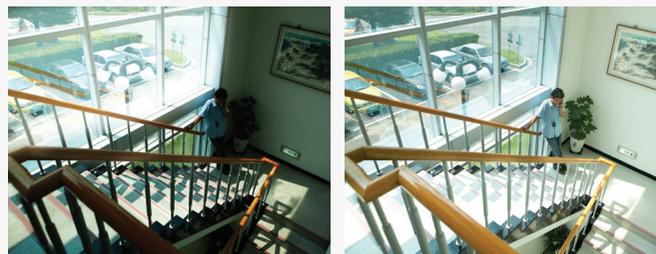
Controllo Telecamera Mediante cavo Coassiale

Le serie di telecamere SV-V/A1 Samsung permettono di controllare la telecamera mediante il cavo video coassiale. Questa funzione permette di accedere al menu delle impostazioni della telecamera senza collegare nessun'altra linea di controllo alla telecamera. Questa tecnologia consente di impostare la telecamera (tranne la messa a fuoco dell'obiettivo) da remoto, semplificando il processo di installazione e permettendo la regolazione remota in tempo reale.



WDR (Wide Dynamic Range)

La tecnologia DSP SV-V/A1 è in grado di compensare i problemi di controllo con un'efficienza 128 volte superiore rispetto alla tecnologia BLC standard, applicando un ottimo rapporto di fusione nel combinare l'otturatore ad alta velocità utilizzato nelle zone chiare con l'otturatore a bassa velocità utilizzato nelle zone scure. Esegue un'analisi precisa dell'immagine per ottenere informazioni dettagliate dalle zone scure senza la saturazione delle zone chiare.



WDR Off

WDR On

DIS (Digital Image Stabilization)

Le telecamere SV-V/A1 sono in grado di compensare a livello digitale le vibrazioni normalmente provocate dal vento o da unità di trattamento aria. La rimozione di una vibrazione anche lieve nell'immagine consente un notevole risparmio di memoria del DVR.



DIS Off

DIS On

Zona Privacy

È possibile impostare una "zona privacy" per impedire la visualizzazione di aree specifiche dell'immagine.



Zona privacy Off

Zona privacy On

Tecnologie Core

WV

W-V, il DSP che Ridefinisce le Prestazioni della Sicurezza Video

Il DSP di 5a generazione di Samsung Techwin è il motore che mette in risalto le prestazioni di questa telecamera. Questo DSP unico nel suo genere offre caratteristiche quali filtro 2D/3D e stabilizzazione dell'immagine digitale che operano in simultanea per ridurre lo spazio occupato in memoria di addirittura il 70% nelle telecamere convenzionali. Il DSP W-V offre inoltre funzioni avanzate, quali la funzione Giorno & Notte e l'integrazione fotogrammi per aumentare le prestazioni in caso di scarsa luminosità, e altre funzioni quali rilevazione movimento, maschera privacy, compensazione della luminosità e capovolgimento dell'immagine. Queste funzioni sono tutte programmabili attraverso i menu a video che possono essere impostati dal centro di controllo remoto.

Chip DSP W-V



Immagini a Colori di Alta qualità con 600 linee TV

La telecamera W-V offre immagini di alta qualità con 600 linee TV utilizzando una tecnologia di elaborazione immagini unica nel suo genere, implementata solo nel DSP di 5a generazione di Samsung Techwin.



Telecamera convenzionale



Telecamera W-V

Funzione Giorno e Notte

La telecamera W-V utilizza il comando Giorno e notte per migliorare le prestazioni in condizioni di scarsa illuminazione. Le telecamere W-V offrono immagini eccezionali ventiquattr'ore al giorno, con qualsiasi condizione di illuminazione.



Telecamera convenzionale



Telecamera W-V

SSDR (Samsung Super Dynamic Range)

Grazie alla funzione SSDR (Samsung Super Dynamic Range), l'SCB-2000 aumenta automaticamente i segnali fotoelettrici scuri mantenendo inalterati i segnali luminosi; i punti scuri delle immagini diventano più visibili per garantire un controllo adeguato.



Telecamera convenzionale



Telecamera W-V

Filtro 2D/3D SSNR III per immagini nitide in condizioni di scarsa illuminazione

Un'adeguata gestione dei disturbi delle immagini è la chiave per ottenere grandi risultati in condizioni di scarsa illuminazione. L'avanzato sistema di filtri 2D/3D nella telecamera W-V permette di ottenere colori nitidi anche con scarsi livelli di illuminazione. La diminuzione dei disturbi dell'immagine consente inoltre di ridurre la quantità di memoria richiesta per registrare il video su un DVR.



Telecamera convenzionale



Telecamera W-V

DIS (Digital Image Stabilization)

La funzione DIS (Digital Image Stabilization) rimuove il tremolio dell'immagine provocato dalle vibrazioni dell'edificio. La funzione di stabilizzazione riduce notevolmente la quantità di memoria occupata sull'hard disk per salvare le immagini su un DVR.

OSD in più lingue

Le funzioni avanzate possono essere facilmente ottimizzate mediante i menu OSD disponibili in sei lingue. Questi menu sono accessibili localmente sulla telecamera tramite i relativi pulsanti o da remoto da un sistema di controllo portatile opzionale a basso costo, oppure dal centro di monitoraggio tramite RS-485.

SCB-4000



Telecamera Bassa Illuminazione ad Alta Risoluzione da 1/2"

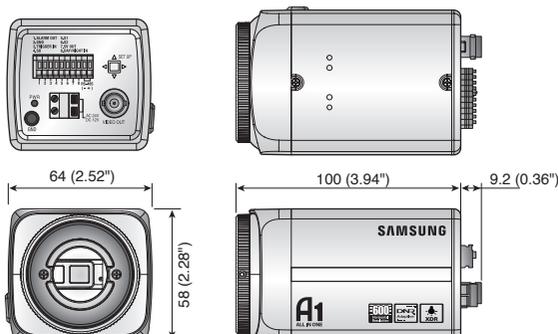


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,1 lux@F1.2 (a colori), 0,01 lux (B/N)
- True Day & Night (ICR), video intelligente, rilevazione movimento, DNR (3D+2D)
- Controllo coassiale (CCVC), RS-485, Dual power e 230V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCB-4000N	SCB-4000P	SCB-4000PH
VIDEO			
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view HAD da 1/2"		
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)	
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)	
Sistema di scansione	2 : 1 interlacciato		
Sincronizzazione	Interna / Line Lock		
Frequenza	O: 15,734KHz / V : 59,94Hz	O: 15,625KHz / V : 50Hz	
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV		
Illuminazione minima	A colori: 0,1 lux@F1.2 (50IRE), 0,0002 lux (sens up 512x) B/N: 0,01 lux@F1.2 (50IRE), 0,00002 lux (sens up 512x)		
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)		
Uscita video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composita		
OBBIETTIVO			
Obiettivo	Diaframma manuale / automatico (Video / DC)		
Montaggio	C / CS		
CARATTERISTICHE OPERATIVE			
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue	Supporto multilingue	
	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, cecco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese	
Titolo telecamera	On / Off (visualizzati 54 caratteri)		
Giorno e notte	Giorno / Notte / Auto / Esterno		
Compensazione controllo	Off / On (impostazione area)		
Miglioramento del contrasto	XDR (Off / Basso / Medio / Alto)		
Riduzione digitale del rumore	Adattativo 3D+2D (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)		
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On		
Rilevazione movimento	Off / Tracking / Rilevazione		
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili con mascheratura poligonale)		
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x		
Controllo guadagno	Off / On		
Bilanciamento bianco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manuale) / 3200 K / 5600 K		
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/200.000 sec	1/50 ~ 1/200.000 sec	
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)		
Inversione	Off / O / V / ON		
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato		
Video intelligente	Fisso / Rimosso, Barriera (Linea, Area)		
PIP	Off / On		
Allarme	1 uscita		
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485		
Protocollo	Coassiale: CCVC		
	RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE		
CARATTERISTICHE AMBIENTALI			
Temperatura / umidità di esercizio -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%			
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)		230V CA ±10%
Consumo	Max. 3,0 W		Max. 4,1 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Colore / materiale	Argento / alluminio, acciaio		
Dimensioni (LxAxP)	64 x 58 x 109,2 mm (2,52" x 2,28" x 4,3")		64 x 58 x 129,2 mm (2,52" x 2,28" x 5,09")
Peso	305g (0.67 lb)		395g (0.87 lb)

SCB-3001

Telecamera WDR ad Altissima Risoluzione da 1/3"



90%

Design di prodotto : 90%
Caratteristiche e funzioni : 90%
Facilità di installazione : 90%
Qualità dell'immagine : 90%
Prestazioni : 90%
Valutazione globale : 90%

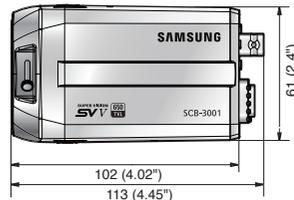


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 650 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,1 lux@F1.2 (a colori), 0,01 lux (B/N)
- WDR, VPS, True Day & Night (ICR), video intelligente, rilevazione movimento
- SSNRIII (3D+2D), controllo coassiale (Pelco C), RS-485, Dual power & 230V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCB-3001N	SCB-3001P	SCB-3001PH
VIDEO			
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD da 1/3" a doppia scansione		
Pixel totali	1,028(O) x 508(V)	1,028(O) x 596(V)	
Pixel effettivi	976(O) x 494(V)	976(O) x 582(V)	
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato		
Sincronizzazione	Interna / Line Lock / Esterna		
Frequenza	O: 15,734KHz / V : 59,94Hz	O: 15,625KHz / V : 50Hz	
Risoluzione orizzontale	A colori: 650 linee TV, B/N: 700 linee TV		
Illuminazione minima	A colori: 0,1 lux@F1.2 (50IRE), 0,0002 lux (sens up 512x) B/N: 0,01 lux@F1.2 (50IRE), 0,00002 lux (sens up 512x)		
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)		
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita		
OBBIETTIVO			
Obiettivo	Diaframma manuale / automatico (Video / DC)		
Montaggio	C / CS		
CARATTERISTICHE OPERATIVE			
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue	Supporto multilingue	
	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese	
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)		
Giorno e notte	Auto (ICR) / Esterno / A colori / B/N		
Compensazione controllo	Auto (ICR) / Esterno / A colori / B/N		
Gamma dinamica ampia	128x	160x	
Miglioramento del contrasto	SSDR		
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)		
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On		
Rilevazione movimento	Integrato		
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)		
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x		
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto		
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)		
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120.000 sec	1/50 - 1/120.000 sec	
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)		
Inversione	Off / Rov-O / Rov-V / Rov-0V		
Profilo	Base / Giorno e notte / Controluce / ITS / Interno / Utente		
Video intelligente	Off / On		
VPS	Fisso / Rimosso / Area / Barriera / Tracking / Rilevazione / Conteggio		
PIP	Off / On		
Allarme	1 uscita		
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485		
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon		
CARATTERISTICHE AMBIENTALI			
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)		230V CA ±10%
Consumo	Max. 4,0 W		Max. 4,2 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Colore / materiale	Nero, argento / alluminio, acciaio		
Dimensioni (LxAxP)	66 x 61 x 102mm (2,6" x 2,4" x 4,02")		66 x 61 x 115mm (2,6" x 2,4" x 4,53")
Peso	310g (0,68 lb)		540g (1,19 lb)

SCB-3000



Telecamera WDR ad Alta Risoluzione da 1/3"

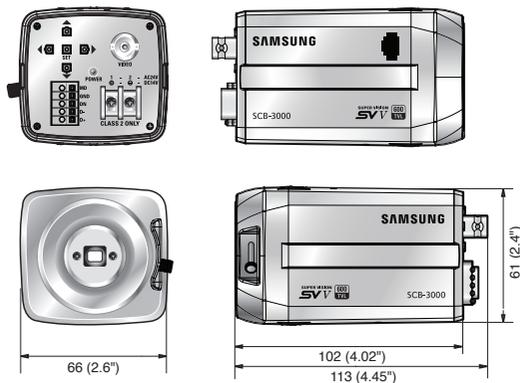


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,3 lux@F1.2 (a colori), 0,01 lux (B/N)
- WDR, VPS, True Day & Night (ICR), video intelligente, rilevazione movimento
- SSNRIII (3D+2D), controllo coassiale (Pelco C), RS-485, Dual power & 230V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCB-3000N	SCB-3000P	SCB-3000PH
VIDEO			
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD da 1/3" a doppia scansione		
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)	
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)	
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato		
Sincronizzazione	Interna / Line Lock / Esterna		
Frequenza	O: 15,734KHz / V : 59,94Hz	O: 15,625KHz / V : 50Hz	
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV		
Illuminazione minima	A colori: 0,3 lux@F1.2 (50IRE), 0,0006 lux (sens up 512x) B/N: 0,01 lux@F1.2 (50IRE), 0,00002 lux (sens up 512x)		
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)		
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita		
OBBIETTIVO			
Obiettivo	Diaframma manuale / automatico (Video / DC)		
Montaggio	C / CS		
CARATTERISTICHE OPERATIVE			
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue	Supporto multilingue	
	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, cecco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese	
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)		
Giorno e notte	Auto (ICR) / Esterno / A colori / B/N		
Compensazione controllo	Off / Utente BLC / HLC / SSSDR / WDR		
Gamma dinamica ampia	128x	160x	
Miglioramento del contrasto	SSDR		
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)		
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On		
Rilevazione movimento	Integrato		
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)		
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x		
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto		
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)		
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000 sec	1/50 ~ 1/120,000 sec	
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)		
Inversione	Off / Rov-O / Rov-V / Rov-OV		
Profilo	Base / Giorno e notte / Controluce / ITS / Interno / Utente		
Video intelligente	Off / On		
VPS	Fisso / Rimosso / Area / Barriera / Tracking / Rilevazione / Conteggio		
PIP	Off / On		
Allarme	1 uscita		
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485		
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon		
CARATTERISTICHE AMBIENTALI			
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)		230V CA ±10%
Consumo	Max. 4,0W		Max. 4,2W
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Colore / materiale	Nero, argento / alluminio, acciaio		
Dimensioni (LxAxP)	66 x 61 x 102mm (2,6" x 2,4" x 4,02")		66 x 61 x 115mm (2,6" x 2,4" x 4,53")
Peso	310g (0,68 lb)		540g (1,19 lb)

SCB-2001

Telecamera Day & Night ad Alta Risoluzione da 1/3"

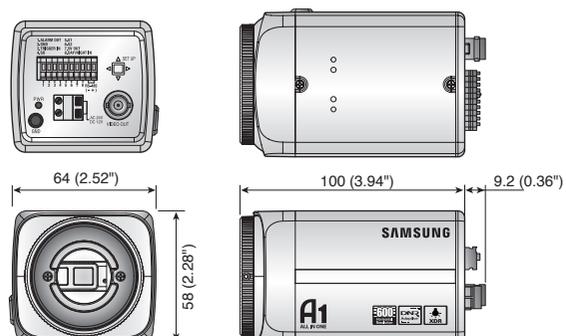


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,05 lux@F1.2 (a colori), 0,01 lux (B/N)
- True Day & Night (ICR), video intelligente, rilevazione movimento, DNR (3D+2D)
- Controllo coassiale (CCVC), RS-485, Dual power e 230V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCB-2001N	SCB-2001P	SCB-2001PH
VIDEO			
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view HAD da 1/3"		
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)	
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)	
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato		
Sincronizzazione	Interna / Line Lock		
Frequenza	O: 15,734KHz / V : 59,94Hz O: 15,625KHz / V : 50Hz		
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV		
Illuminazione minima	A colori: 0,05 lux@F1.2 (50IRE), 0,0001 lux (sens up 512x) B/N: 0,01 lux@F1.2 (50IRE), 0,00002 lux (sens up 512x)		
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)		
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita		
OBBIETTIVO			
Obiettivo	Diaframma manuale / automatico (Video / DC)		
Montaggio	C / CS		
CARATTERISTICHE OPERATIVE			
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue	Supporto multilingue	
	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese	
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 54 caratteri)		
Giorno e notte	Giorno / Notte / Auto / Esterno		
Compensazione controllo	Off / On (impostazione area)		
Miglioramento del contrasto	XDR (Off / Basso / Medio / Alto)		
Riduzione digitale del rumore	Adattativo 3D+2D (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)		
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On		
Rilevazione movimento	Off / Tracking / Rilevazione		
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili con mascheratura poligonale)		
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x		
Controllo guadagno	Off / On		
Bilanciamento bianco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manuale) / 3200 K / 5600 K		
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/200,000 sec	1/50 ~ 1/200,000 sec	
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)		
Inversione	Off / O / V / O/V		
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato		
Video intelligente	Fisso / Rimosso, Barriera (Linea, Area)		
PIP	Off/On		
Allarme	1 uscita		
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485		
Protocollo	Coassiale: CCVC		
	RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE		
CARATTERISTICHE AMBIENTALI			
Temperatura / umidità di esercizio -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Less than 90% RH			
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)		230V CA ±10%
Consumo	Max. 3,0W		Max. 4,1W
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Colore / materiale	Argento / alluminio, acciaio		
Dimensioni (LxAxP)	64 x 58 x 109,2mm (2.52" x 2.28" x 4.3")		64 x 58 x 129,2mm (2.52" x 2.28" x 5.09")
Peso	305g (0,67 lb)		395g (0,87 lb)

SCB-2000



Telecamera ad Alta Risoluzione da 1/3"

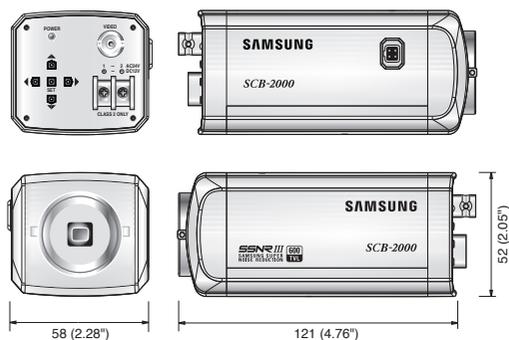


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV
- Illuminazione minima 0,05 lux@F1.2 (a colori)
- Rilevazione movimento, SSNRIII (3D+2D), controllo coassiale (Pelco C)
- Dual power, 12V CC & 230V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCB-2000N	SCB-2000ND	SCB-2000P	SCB-2000PD	SCB-2000PH
VIDEO					
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"				
Pixel totali	811(O) x 508(V)		795(O) x 596(V)		
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)		752(O) x 582(V)		
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato				
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	Interna	Interna / Line Lock	Interna	Interna / Line Lock
Frequenza	0: 15,734KHz / V : 59,94Hz		0: 15,625KHz / V : 50Hz		
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV				
Illuminazione minima	0,05 lux / 0,0001 lux (F1.2, sens up 512x)				
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)				
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita				
OBBIETTIVO					
Obiettivo	Diaframma manuale / automatico (Video / DC)				
Montaggio	C / CS				
CARATTERISTICHE OPERATIVE					
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano		Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese		
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)				
Giorno e notte	Auto (elettrico) / A colori / B/N				
Compensazione controluce	BLC / HLC / Off				
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)				
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)				
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On				
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)				
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)				
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x				
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto				
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)				
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec		1/50 ~ 1/120,000sec		
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)				
Inversione	Rov-O (Off / On), Rov-V (Off / On)				
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300)				
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)				
CARATTERISTICHE AMBIENTALI					
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%				
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	12V CC ±10%	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	12V CC ±10%	230V CA ±10%
Consumo	Max. 3,5W	Max. 2,5W	Max. 3,5W	Max. 2,5W	Max. 4,2W
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
Colore / materiale	Nero e grigio scuro / alluminio, acciaio				
Dimensioni (LxAxP)	58 x 52 x 121mm (2,28" x 2,05" x 4,76")				
Peso	340g (0,75 lb)	310g (0,68 lb)	340g (0,75 lb)	310g (0,68 lb)	510g (1,12 lb)

TELECAMERE ANALOGICHE

SCB-1000



Telecamera ad Alta Risoluzione da 1/3"

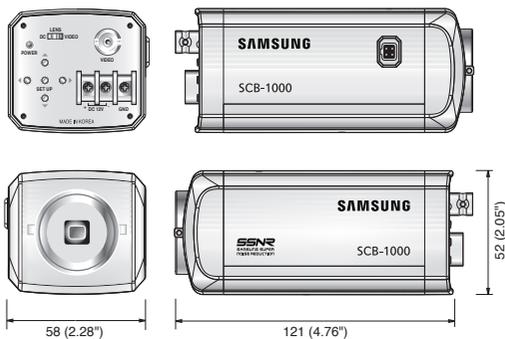


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 530 linee TV
- Illuminazione minima 0,05 lux@F1.2 (a colori)
- Rilevazione movimento, SSNR, 24V CA, 12V CC & 230V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCB-1000NA	SCB-1000ND	SCB-1000PA	SCB-1000PD	SCB-1000PH
VIDEO					
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"				
Pixel totali	811(O) x 508(V)		795(O) x 596(V)		
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)		752(O) x 582(V)		
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato				
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	Interna	Interna / Line Lock	Interna	Interna / Line Lock
Frequenza	0: 15,734KHz / V : 59,94Hz		0: 15,625KHz / V : 50Hz		
Risoluzione orizzontale	A colori: 530 linee TV				
Illuminazione minima	0,05 lux / 0,0004 lux (F1.2, sens up 128x)				
Rapporto S / N	50dB (AGC off, Peso on)				
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita				
OBBIETTIVO					
Obiettivo	Diaframma manuale / automatico (Video / DC)				
Montaggio	C / CS				
CARATTERISTICHE OPERATIVE					
Visualizzazione su schermo	Integrato				
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)				
Giorno e notte	Auto (elettrico) / On				
Compensazione controllo luce	Basso / Medio / Alto / Off				
SSNR (Riduzione digitale del rumore)	Basso / Medio / Alto / Off				
Rilevazione movimento	Off / On (4 zone programmabili)				
Maschera privacy	Off / On (4 zone programmabili)				
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 128x				
Controllo guadagno	Basso / Medio / Alto / Off				
Bilanciamento bianco	ATW / Manuale / AWC (1,800K° ~ 10,500K°)				
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000 sec		1/50 ~ 1/120,000 sec		
Speculare	Off / On				
CARATTERISTICHE AMBIENTALI					
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%				
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Tensione/corrente in ingresso	24V CA ±10%	12V CC ±10%	24V CA ±10%	12V CC ±10%	230V CA ±10%
Consumo	Max. 3,5W	Max. 2,5W	Max. 3,5W	Max. 2,5W	Max. 4,0W
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
Colore / materiale	Argento chiaro / Alluminio, Acciaio				
Dimensioni (LxAxP)	58 x 52 x 121mm (2.28" x 2.05" x 4.76")				
Peso	340g (0.75 lb)	310g (0.68 lb)	340g (0.75 lb)	310g (0.68 lb)	510g (1.12 lb)

SUB-2000



Telecamera UTP ad Alta Risoluzione da 1/3"

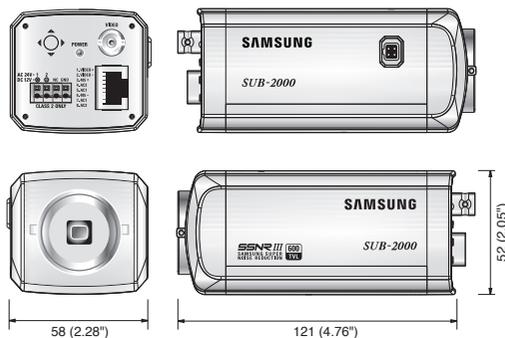


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV
- Illuminazione minima 0,05 lux@F1.2 (a colori)
- Rilevazione movimento, SSNRIII (3D+2D), T/X UTP integrata
- RS-485 & controllo coassiale (Pelco C), Dual power & 28V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SUB-2000N	SUB-2000P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15,734KHz / V : 59,94Hz	O: 15,625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,05 lux@F1.2 (50IRE)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
Uscita UTP	TXUTP integrata (lunghezza di trasmissione massima 900 m (3000 ft)): Segnale differenziale equilibrato 100Ω	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	Diaframma manuale / automatico (Video / DC)	
Apertura max diaframma	C / CS	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	On / Off (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (elettrico) / A colori / B/N	
Compensazione controllo	BLC / HLC / Off	
Gamma dinamica	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Basso / Alto / Off	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000 sec	1/50 ~ 1/120,000 sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On), Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%), 28V CA ±10%	
Consumo	Max. 3,5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Nero & grigio scuro / alluminio, acciaio	
Dimensioni (LxAxP)	58 x 52 x 121mm (2,28" x 2,05" x 4,76")	
Peso	290g (0,64 lb)	

TELECAMERE ANALOGICHE

Kit UTP



Ricevitore UTP 1 canale SPU-100TR

Ricevitore UTP 4 canali SPU-400R

SCZ-3430/2430



Telecamera con Zoom ad Alta Risoluzione 43x da 1/4"

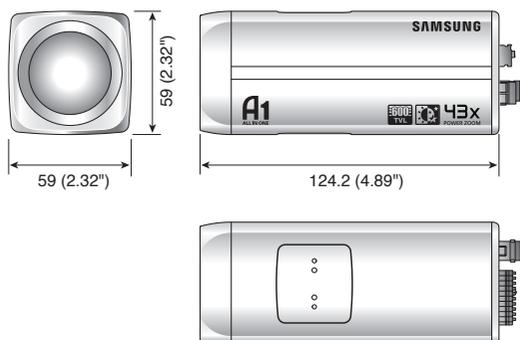


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,7 lux@F1.65 (a colori), 0,07 lux (B/N): SCZ-3430
Illuminazione minima 0,2 lux@F1.65 (a colori), 0,02 lux (B/N): SCZ-2430
- Potente zoom 43x (3,2 ~ 138,5 mm), digitale 16x
- WDR, VPS: SCZ-3430, True Day & Night (ICR), video intelligente, rilevazione movimento, DNR (3D+2D)
- Controllo coassiale (CCVC), RS-485, Dual power, 12V CC

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCZ-3430N/2430N	SCZ-3430ND/2430ND	SCZ-3430P/2430P	SCZ-3430PD/2430PD
VIDEO				
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view da 1/4" a doppia scansione: SCZ-3430, CCD Ex-view HAD da 1/4": SCZ-2430			
Pixel totali	811(O) x 508(V)		795(O) x 596(V)	
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)		752(O) x 582(V)	
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato			
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	Interna	Interna / Line Lock	Interna
Frequenza	0: 15,734KHz / V : 59,94Hz		0: 15,625KHz / V : 50Hz	
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV			
Illuminazione minima	A colori: 0,7 lux@F1.65 (50IRE), 0,001 lux (sens up 512x): SCZ-3430			
	0,2 lux@F1.65 (50IRE), 0,0004 lux (sens up 512x): SCZ-2430			
	B/N: 0,07 lux@F1.65 (50IRE), 0,0002 lux (sens up 512x): SCZ-3430			
	0,02 lux@F1.65 (50IRE), 0,00004 lux (sens up 512x): SCZ-2430			
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)			
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita			
OBBIETTIVO				
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,2 ~ 138,5 mm (ottico 43x)			
Apertura max diaframma	1: 1,65 (Wide) ~ 3,7 (Tele)			
Campo di visualizzazione angolare	0: 61,22° (Wide) ~ 1,47° (Tele) / V: 47,16° (Wide) ~ 1,1° (Tele)			
Distanza minima dagli oggetti	1 m			
Controllo messa a fuoco	Automatico / Manuale / AF uno scatto			
Velocità di movimento dello zoom	3,2 sec (da Wide a Tele)			
CARATTERISTICHE OPERATIVE				
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano		Supporto multilingue Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese	
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 54 caratteri)			
Giorno e notte	Giorno / Notte / Auto / Esterno			
Compensazione controllo luce	Off / On (impostazione area)			
Gamma dinamica ampia	128x : SCZ-3430		160x : SCZ-3430	
Miglioramento del contrasto	XDR (Off / Basso / Medio / Alto)			
Riduzione digitale del rumore	Adattativo 3D+2D (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)			
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On			
Rilevazione movimento	Off / Tracking / Rilevazione			
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili con mascheratura poligonale)			
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x			
Controllo guadagno	Off / On			
Bilanciamento bianco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manuale) / 3200 K / 5600 K			
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/10,000sec		1/50 ~ 1/10,000sec	
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)			
Inversione	Off / O / V / O/V			
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato			
VPS	Off / On: SCZ-3430			
Video intelligente	Fisso / Rimosso			
PIP	Off / On			
Programma	Giorno / Ora			
Allarme	1 uscita			
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485			
Protocollo	Coassiale: CCVC RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon			
CARATTERISTICHE AMBIENTALI				
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%			
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	12V CC ±10%	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	12V CC ±10%
Consumo	Max. 3,0W			
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Colore / materiale	Argento / alluminio, acciaio			
Dimensioni (LxAxP)	59 x 59 x 124,2mm (2,32" x 2,32" x 4,89")	59 x 59 x 154,2mm (2,32" x 2,32" x 6,07")	59 x 59 x 124,2mm (2,32" x 2,32" x 4,89")	59 x 59 x 154,2mm (2,32" x 2,32" x 6,07")
Peso	421g (0,93 lb)	564g (1,24 lb)	421g (0,93 lb)	564g (1,24 lb)

SCZ-3370/2370

Telecamera con Zoom ad Alta Risoluzione 37x da 1/4"



SCZ-3370

SCZ-2370

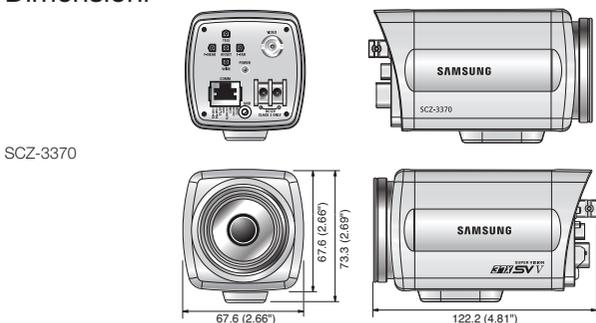


Caratteristiche principali

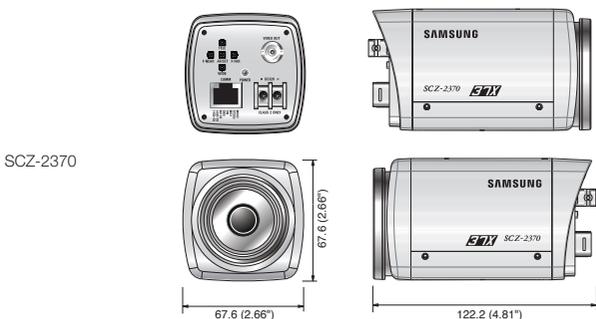
- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,7 lux@F1.6 (a colori), 0,07 lux (B/N): SCZ-3370
Illuminazione minima 0,2 lux@F1.6 (a colori), 0,02 lux (B/N): SCZ-2370
- Potente zoom 37x (3,5 ~ 129,5 mm), digitale 16x
- WDR, VPS: SCZ-3370, True Day & Night (ICR), video intelligente, rilevazione movimento, SSSNR III (3D+2D)
- Controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, Dual power, 12V CC

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



SCZ-3370



SCZ-2370

Specifiche tecniche

	SCZ-3370N/2370N	SCZ-3370ND/2370ND	SCZ-3370P/2370P	SCZ-3370PD/2370PD
VIDEO				
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view da 1/4" a doppia scansione: SCZ-3370, CCD Ex-view HAD da 1/4": SCZ-2370			
Pixel totali	811(O) x 508(V)		795(O) x 596(V)	
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)		752(O) x 582(V)	
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato			
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	Interna	Interna / Line Lock	Interna
Frequenza	0: 15,734KHz / V : 59,94Hz		0: 15,625KHz / V : 50Hz	
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV			
Illuminazione minima	A colori: 0,7 lux@F1.6 (50IRE), 0,001 lux (sens up 512x): SCZ-3370			
	0,2 lux@F1.6 (50IRE), 0,0004 lux (sens up 512x): SCZ-2370			
Rapporto S / N	B/N: 0,07 lux@F1.6 (50IRE), 0,0002 lux (sens up 512x): SCZ-3370			
	0,02 lux@F1.6 (50IRE), 0,00004 lux (sens up 512x): SCZ-2370			
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita			
OBBIETTIVO				
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,5 ~ 129,5mm (ottico 37x)			
Apertura max diaframma	1 : 1,6(Wide) ~ 3,9(Tele)			
Campo di visualizzazione angolare	0: 55,5°(Wide) ~ 1,59°(Tele) / V : 42,5°(Wide) ~ 1,19°(Tele)			
Distanza minima dagli oggetti	1,5m			
Controllo messa a fuoco	Auto / Manuale / One push			
Velocità di movimento dello zoom	2,8 sec (da Wide a Tele)			
CARATTERISTICHE OPERATIVE				
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano		Supporto multilingue Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese	
	Titolo telecamera Off / On (visualizzati 15 caratteri)			
Giorno e notte	Auto (ICR) / Esterno / A colori / B/N			
Compensazione controluce	Off / HLC / BLC / WDR (SCZ-3370)			
Gamma dinamica ampia	128x : SCZ-3370		160x : SCZ-3370	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)			
Riduzione digitale del rumore	SSNR III (Off / Basso / Medio / Alto)			
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On			
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)			
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)			
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x			
Controllo guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale			
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)			
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec		1/50 ~ 1/120,000sec	
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)			
Inversione	Off / Rov-O / Rov-V / Rov-Ov: SCZ-3370, Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On): SCZ-2370			
Profilo	Base / Giorno e notte / Controluce / ITS / Interno / Utente: SCZ-3370			
VPS	Off / On: SCZ-3370			
Video intelligente	Fisso / Rimosso / Barriera / Area / Rilevazione / Tracking / Conteggio: SCZ-3370			
Allarme	1 uscita: SCZ-3370			
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485			
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD			
CARATTERISTICHE AMBIENTALI				
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%			
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	12V CC ±10%	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	12V CC ±10%
Consumo	Max. 5,3W : SCZ-3370, Max. 4,8W : SCZ-2370			
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Colore / materiale	Nero, argento / alluminio, acciaio: SCZ-3370, nero, argento/plastica, acciaio: SCZ-2370			
Dimensioni (LxAxP)	67,6 x 73,3 x 146,2mm (2,66" x 2,89" x 5,76") : SCZ-3370N	67,6 x 73,3 x 122,2mm (2,66" x 2,89" x 4,81") : SCZ-3370ND	67,6 x 73,3 x 146,2mm (2,66" x 2,89" x 5,76") : SCZ-3370P	67,6 x 73,3 x 122,2mm (2,66" x 2,89" x 4,81") : SCZ-3370PD
	67,6 x 67,6 x 147,7mm (2,66" x 2,66" x 5,81") : SCZ-2370N	67,6 x 67,6 x 122,2mm (2,66" x 2,66" x 4,81") : SCZ-2370ND	67,6 x 67,6 x 147,7mm (2,66" x 2,66" x 5,81") : SCZ-2370P	67,6 x 67,6 x 122,2mm (2,66" x 2,66" x 4,81") : SCZ-2370PD
Peso	TBD : SCZ-3370N	TBD : SCZ-3370ND	TBD : SCZ-3370P	TBD : SCZ-3370PD
	495g (1,09 lb) : SCZ-2370N	410g (0,9 lb) : SCZ-2370ND	495g (1,09 lb) : SCZ-2370P	410g (0,9 lb) : SCZ-2370PD

SCZ-3250/2250



Telecamera con zoom ad alta risoluzione 25x da 1/4"

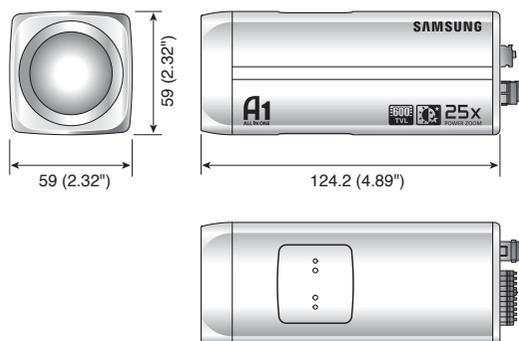


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,7 lux@F1.65 (a colori), 0,07 lux (B/N): SCZ-3250
Illuminazione minima 0,2 lux@F1.65 (a colori), 0,02 lux (B/N): SCZ-2250
- Potente zoom 25x (3,66 ~ 91,36 mm), digitale 16x
- WDR, VPS: SCZ-3250, True Day & Night (ICR), video intelligente, rilevazione movimento, DNR (3D+2D)
- Controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, Dual power, 12V CC

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCZ-3250N/2250N	SCZ-3250ND/2250ND	SCZ-3250P/2250P	SCZ-3250PD/2250PD
VIDEO				
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view da 1/4" a doppia scansione: SCZ-3250, CCD Ex-view HAD da 1/4": SCZ-2250			
Pixel totali	811(O) x 508(V)		795(O) x 596(V)	
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)		752(O) x 582(V)	
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato			
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	Interna	Interna / Line Lock	Interna
Frequenza	O: 15,734KHz / V : 59,94Hz		O: 15,625KHz / V : 50Hz	
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV			
Illuminazione minima	A colori: 0,7 lux@F1.65 (50IRE), 0,001 lux (sens up 512x): SCZ-3250			
	0,2 lux@F1.65 (50IRE), 0,0004 lux (sens up 512x): SCZ-2250			
	B/N: 0,07 lux@F1.65 (50IRE), 0,0002 lux (sens up 512x): SCZ-3250			
	0,02 lux@F1.65 (50IRE), 0,00004 lux (sens up 512x): SCZ-2250			
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)			
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita			
OBBIETTIVO				
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,66 ~ 91,36 mm (ottico 25x)			
Apertura max diaframma	1 : 1,65(Wide) ~ 3,0(Tele)			
Campo di visualizzazione angolare	O: 54,95°(Wide) ~ 2,24°(Tele) / V : 41,83°(Wide) ~ 1,68°(Tele)			
Distanza minima dagli oggetti	1m			
Controllo messa a fuoco	Auto / Manual / One AF			
Velocità di movimento dello zoom	2,9 sec (da Wide a Tele)			
CARATTERISTICHE OPERATIVE				
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano		Supporto multilingue Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese	
	Titolo telecamera Off / On (visualizzati 54 caratteri)			
Giorno e notte	Giorno / Notte / Auto / Esterno			
Compensazione controllo luce	Off / On (impostazione area)			
Gamma dinamica ampia	128x : SCZ-3250		160x : SCZ-3250	
Miglioramento del contrasto	XDR (Off / Basso / Medio / Alto)			
Riduzione digitale del rumore	Adattativo 3D+2D (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)			
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On			
Rilevazione movimento	Off / Tracking / Rilevazione			
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili con mascheratura poligonale)			
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x			
Controllo guadagno	Off / On			
Bilanciamento bianco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manuale) / 3200 K / 5600 K			
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/10,000sec		1/50 ~ 1/10,000sec	
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)			
Inversione	Off / O / V / O/V			
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato			
VPS	Off / On : SCZ-3250			
Video intelligente	Fisso / Rimosso			
PIP	Off / On			
Programma	Giorno / Ora			
Allarme	1 uscita			
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485			
Protocollo	Coassiale : CCVC RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon			
CARATTERISTICHE AMBIENTALI				
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%			
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	12V CC ±10%	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	12V CC ±10%
Consumo	Max. 3,0W			
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Colore / materiale	Argento / alluminio, acciaio			
Dimensioni (LxAxP)	59 x 59 x 124.2mm (2.32" x 2.32" x 4.89")	59 x 59 x 154.2mm (2.32" x 2.32" x 6.07")	59 x 59 x 124.2mm (2.32" x 2.32" x 4.89")	59 x 59 x 154.2mm (2.32" x 2.32" x 6.07")
Peso	421g (0.93 lb)	564g (1.24 lb)	421g (0.93 lb)	564g (1.24 lb)

SCO-2370

Telecamera da esterno IP68 ad alta risoluzione 37x da 1/3"

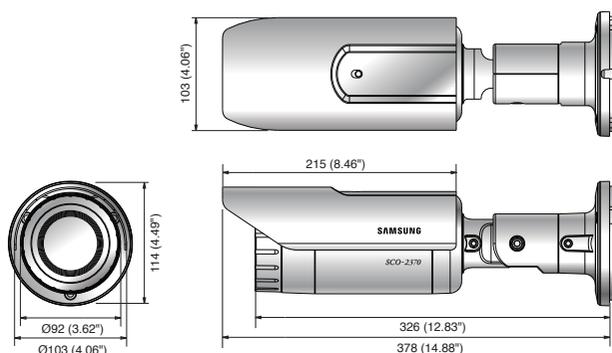


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,15 lux@ F1.2 (a colori), 0,001 lux (B/N)
- Obiettivo zoom integrato 37x (3,5-129,5mm)
- True Day & Night (ICR), rilevazione movimento, SSNRIII (3D+2D)
- Controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, Dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCO-2370N	SCO-2370P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view HAD da 1/4"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori : 600 linee TV, B/N : 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori : 0.2 lux@F1.6 (50IRE), 0.0004 lux (Sens up, 512x) B/N : 0.02 lux@F1.6 (50IRE), 0.0004 lux (Sens up, 512x)	
Rapporto S / N	52dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3.5 ~ 129.5mm (ottico 37x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.6(Wide) ~ 3.9(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 55.5°(Wide) ~ 1.59°(Tele) / V : 42.5°(Wide) ~ 1.19°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	1.5m	
Controllo messa a fuoco	Auto / Manuale / One push	
Velocità di movimento dello zoom	2.8sec (da Wide a Tele)	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione controllo luce	Off / BLC / HLC	
Gamma dinamica	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off/ Basso / Medio / Alto)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Capovolgi / Speculare	Off / On	
Allarme	1 uscita	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90% -20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP68	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	
Consumo	Max. 3.8W, 4.8W (12V CC / 24V CA, ventilatore e riscaldatore acceso) Max. 28W (ventilatore e riscaldatore acceso, 24V CA)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Grigio scuro / Alluminio, Plastica	
Dimensioni (LxAxP)	Ø103 x 114 x 378mm (Ø4.06" x 4.49" x 14.88")	
Peso	1.95Kg (4.3 lb)	

SCO-2080

Telecamera da esterno IP66 ad alta risoluzione da 1/3"

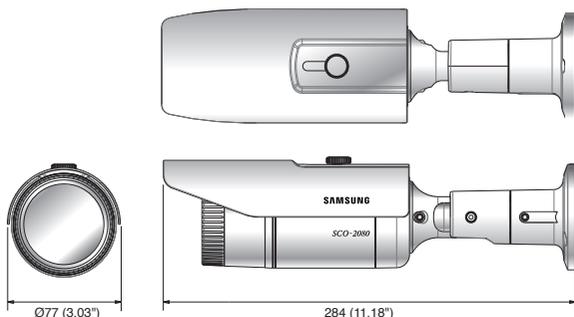


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,15 lux@F1.2 (a colori), 0,001 lux (B/N)
- Obiettivo varifocale integrato (2,8 ~ 10 mm)
- True Day & Night (ICR), rilevazione movimento, SSNRIII (3D+2D)
- Controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, Dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCO-2080RN	SCO-2080RP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,15 lux@F1.2 (50IRE), 0,0003 lux (sens up 512x) B/N: 0,001 lux@F1.2 (50IRE), 0,000002 lux (sens up 512x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	2.8 ~ 10mm (varifocale, 3.6x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.2(Wide) ~ 2.8(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 94.4°(Wide) ~ 28°(Tele) / V : 69.2°(Wide) ~ 21°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	0.2m	
Controllo messa a fuoco	Manuale	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione controllo luce	BLC / HLC / Off	
Gamma dinamica	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On), Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	
Consumo	Max. 3.8W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Grigio scuro / ALDC	
Dimensioni (LxP)	Ø 77 x 216 mm (Ø 3,03" x 8,5") (angolo staffa 90°), 284 mm (11,18") (angolo staffa 180°)	
Peso	955g (2.11 lb)	

SCO-2120R

Telecamera IR da esterno IP66 ad alta risoluzione 12x da 1/3"

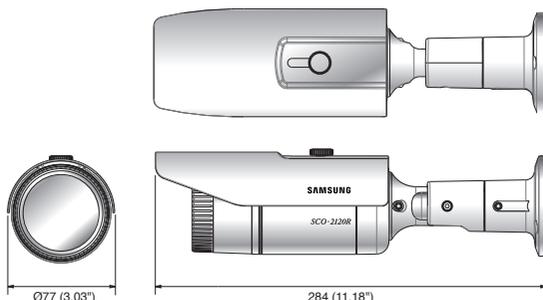


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0 lux (LED a infrarossi ON), distanza IR 70 m
- Potente zoom 12x (3,94 ~ 46,05 mm), digitale 16x
- True Day & Night (ICR), rilevazione movimento, SSNRIII (3D+2D)
- Controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, Dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCO-2120RN	SCO-2120RP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view HAD da 1/4"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,2 lux@F1.67 (50IRE), 0,0004 lux (sens up 512x) B/N: 0 lux (LED a infrarossi ON)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,94 ~ 46,05 mm (ottico 12x)	
Apertura max diaframma	1 : 1,67 (Wide) ~ 1,88 (Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 51,54° (Wide) ~ 4,5° (Tele) / V: 39,24° (Wide) ~ 3,38° (Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	1,8 m (Tele)	
Controllo messa a fuoco	Auto / Manuale / One push	
Velocità di movimento dello zoom	1,9 sec (da Wide a Tele)	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione controllo luce	BLC / HLC / Off	
Gamma dinamica	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Capovolgì / Speculare	Off / On	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	
Distanza IR	70 m (LED a infrarossi 850 nm: 31x)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	
Consumo	Max. 6.8W / 6.5W (LED a infrarossi ON)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Grigio scuro / ALDC	
Dimensioni (LxP)	Ø 77 x 216 mm (Ø 3,03" x 8,5") (angolo staffa 90°), 284 mm (11,18") (angolo staffa 180°)	
Peso	1.2Kg (2.65 lb)	

SCO-2080R

Telecamera IR da esterno IP66 ad alta risoluzione da 1/3"

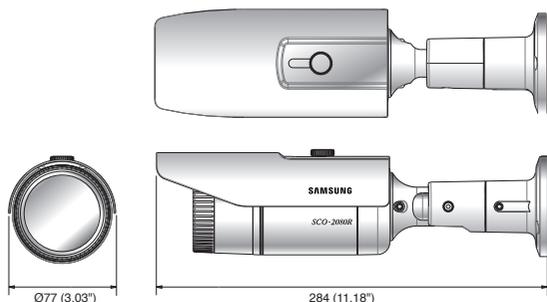


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0 lux (LED a infrarossi ON), distanza IR 50 m
- Obiettivo varifocale integrato (2,8 ~ 10 mm)
- True Day & Night (ICR), rilevazione movimento, SSNRIII (3D+2D)
- Controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, Dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCO-2080RN	SCO-2080RP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,15 lux@F1.2 (50IRE), 0,0003 lux (sens up 512x) B/N: 0 lux (LED a infrarossi ON)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	2,8 ~ 10 mm (varifocale, 3,6x)	
Apertura max diaframma	1 : 1,2 (Wide) ~ 2,8 (Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 94,4° (Wide) ~ 28° (Tele) / V: 69,2° (Wide) ~ 21° (Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	0,2 m	
Controllo messa a fuoco	Manuale	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione controllo luce	BLC / HLC / Off	
Gamma dinamica	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On), Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
Distanza IR	50 m (LED a infrarossi 850 nm: 32x)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	
Consumo	Max. 6,8 W / 6,5 W (LED a infrarossi ON)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Grigio scuro / ALDC	
Dimensioni (LxP)	Ø 77 x 216 mm (Ø 3,03" x 8,5") (angolo staffa 90°), 284 mm (11,18") (angolo staffa 180°)	
Peso	1Kg (2.2 lb)	

SCB-3020/2020



Telecamera ad Alta Risoluzione per ATM da 1/3"

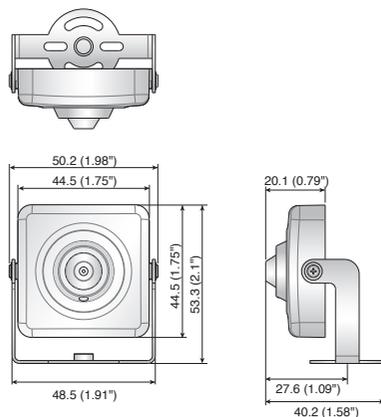


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV
- Illuminazione minima 0,45 lux/0,15 lux@F2.0 (a colori)
- Obiettivo fisso integrato da 3,7 mm
- WDR, VPS : SCB-3020, Video intelligente, Rilevazione movimento, DNR (3D+2D)
- Controllo coassiale (CCVC), 12V CC

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCB-3020N/2020N	SCB-3020P/2020P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD da 1/3" a doppia scansione : SCB-3020, CCD Super HAD da 1/3" : SCB-2020	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock (Ingresso L-Pulse)	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori : 600 linee TV	
Illuminazione minima	A colori : 0,45 lux (50 IRE@F2.0, Sens-up 2x) : SCB-3020 0,15 lux (50IRE@F2.0, Sens-up 2x) : SCB-2020	
Rapporto S / N	52dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3.7mm	
Apertura max diaframma	F2.0	
Campo di visualizzazione angolare	D : 80.81° / O: 64.65° / V : 48.49°	
Distanza minima dagli oggetti	0.4m	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 54 caratteri)	
Giorno e notte	Giorno / Notte / Auto	
Compensazione controluce	Off / On	
Gamma dinamica ampia	128x : SCB-3020	160x : SCB-3020
Miglioramento del contrasto	Off / Basso / Medio / Alto	
Riduzione digitale del rumore	Adattativo 3D+2D (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / Tracking / Rilevazione	
Maschera privacy	On / Off (12 zone programmabili, Tipo poligonale)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / On	
Bilanciamento bianco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manuale) / 3200K / 5600K	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/200,000	1/50 ~ 1/200,000
Zoom digitale	On / Off (1x ~ 16x)	
Inversione	Off / O / V / O/V	
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato	
VPS	Off / On : SCB-3020	
Video intelligente	Fisso / Rimosso, Barriera (Linea, Area)	
PIP	Off / On	
Allarme	1 Uscita	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale : CCVC	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	12V CC	
Consumo	Max. 2.0W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Nero / Alluminio	
Dimensioni (LxAxP)	50.2 x 40.2 x 53.3mm (1.98" x 1.58" x 2.1")	
Peso	105g (0.23 lb)	

SCD-3080/2080

Telecamera Dome Varifocale ad Alta Risoluzione da 1/3"



SCD-3080/2080

SCD-3080B/2080B

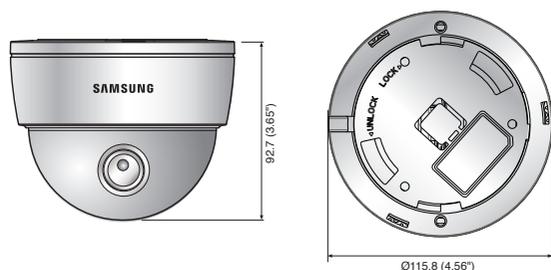


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV, 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0.3 lux@F1.2 (a colori), 0,01 lux (B/N): SCD-3080
Illuminazione minima 0,15 lux@F1.2 (a colori), 0,001 lux (B/N): SCD-2080
- Obiettivo varifocale 3.9x (2,8 ~ 11 mm): SCD-3080
Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm): SCD-2080
- WDR, VPS, video intelligente: SCD-3080
- True Day & Night (ICR): SCD-3080/2080, rilevazione movimento, SSNRIII (3D + 2D)
- Controllo coassiale, dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCD-3080N/2080N	SCD-3080P/2080P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD da 1/3" a doppia scansione: SCB-3080, CCD Super HAD da 1/3": SCB-2080	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,3 lux@F1.2 (50IRE), 0,0006 lux (sens up 512x): SCD-3080	
	0,15 lux@F1.2 (50IRE), 0,0003 lux (sens up 512x): SCD-2080	
Rapporto S / N	B/N: 0,01 lux@F1.2 (50IRE), 0,00002 lux (sens up 512x): SCD-3080	
	0,001 lux@F1.2 (50IRE), 0,000002 lux (sens up 512x): SCD-2080	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	2.8 ~ 11mm (3.9x) : SCD-3080, 2.8 ~ 10mm (3.6x) : SCD-2080	
Apertura max diaframma	1 : 1.2(Wide) ~ 2.8(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 94°(Wide) ~ 26°(Tele) / V : 67°(Wide) ~ 20°(Tele) : SCD-3080	
	O: 94.4°(Wide) ~ 28°(Tele) / V : 69.2°(Wide) ~ 21°(Tele) : SCD-2080	
Distanza minima dagli oggetti	0.2m	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 352°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 73°	
Intervallo di rotazione	0° ~ 348°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno,
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / Esterno / A colori / B/N: SCD-3080 Auto (ICR) / A colori / B/N: SCD-2080	
Compensazione controllo	Off / Utente BLC / HLC / SDR / WDR: SCD-3080, BLC / HLC / Off: SCD-2080	
Gamma dinamica ampia	128x : SCD-3080	160x : SCD-3080
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Off / Rov-O / Rov-V / Rov-OV: SCD-3080, Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On): SCD-2080	
Profilo	Base / Giorno e notte / Controluce / ITS / Interno / Utente: SCD-3080	
VPS	Off / On: SCD-3080	
Video intelligente	Fisso / Rimosso / Area / Barriera / Tracking / Rilevazione / Conteggio: SCD-3080	
PIP	Off / On: SCD-3080	
Allarme	1 uscita: SCD-3080	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	
Consumo	Max. 3.5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø115.8 x 92.7mm (4.56" x 3.65")	
Peso	365g (0.8 lb) : SCD-3080, 345g (0.76 lb) : SCD-2080	

* Prodotti derivati : SCD-3080B/2080B

SCD-2080E/2060E

Telecamera Dome Varifocale ad Alta Risoluzione da 1/3"



SCD-2080E/2060E

SCD-2080EB/2060EB

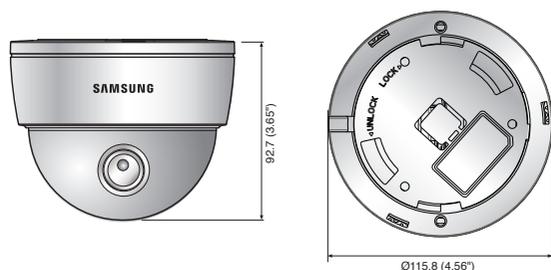


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV, 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,15 lux@F1.2 (a colori), 0,001 lux (B/N)
- Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm): SCD-2080E
Obiettivo varifocale 2.4x (2,5 ~ 6 mm): SCD-2060E
- Rilevazione movimento, SSNR III (3D + 2D), controllo coassiale, Dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCD-2080EN/2060EN	SCD-2080EP/2060EP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	0 : 15.734KHz / V : 59.94Hz	0 : 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,15 lux@F1.2 (50IRE), 0,0003 lux (sens up 512x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	2.8 ~ 10mm (3.6x) : SCD-2080E, 2.5 ~ 6mm (2.4x) : SCD-2060E	
Apertura max diaframma	1 : 1.2(Wide) ~ 2.8(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	0 : 94.4°(Wide) ~ 28°(Tele) / V : 69.2°(Wide) ~ 21°(Tele) : SCD-2080E 0 : 103.4°(Wide) ~ 46.6°(Tele) / V : 77.6°(Wide) ~ 35.1°(Tele) : SCD-2060E	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 352°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 73°	
Intervallo di rotazione	0° ~ 348°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (elettrico) / A colori / B/N	
Compensazione controluce	BLC / HLC / Off	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNR III (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	
Consumo	Max. 3.5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø115.8 x 92.7mm (4.56" x 3.65")	
Peso	345g (0.76 lb)	

* Prodotti derivati : SCD-2080EB/2060EB

SCD-2020/2040/2021

Telecamera Small Dome ad Alta Risoluzione da 1/3"



SCD-2020/2040/2021



SCD-2020B/2021B

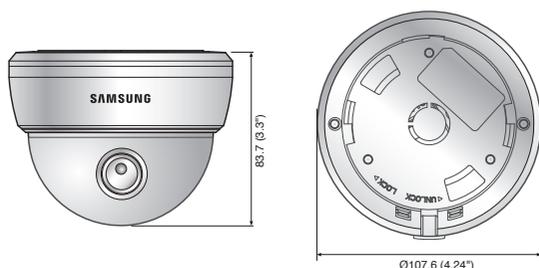


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV
- Illuminazione minima 0,15 lux@F1.2
- Obiettivo fisso integrato
(3,7 mm: SCD-2020, 8 mm: SCD-2040, 3,7, 8 mm: SCD-2021)
- SSNRIII (3D + 2D), controllo coassiale, Dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCD-2020N/2040N/2021N	SCD-2020P/2040P/2021P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,15 lux@F1.2 (50IRE), 0,0003 lux (sens up 256x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,7 mm (fisso): SCD-2020, 8 mm (fisso): SCD-2040, 3,7 mm (fisso), altri 8 mm: SCD-2021	
Apertura max diaframma	F2.0	
Campo di visualizzazione angolare	O: 71° / V : 52° (3mm), O: 33° / V : 25° (8mm)	
Distanza minima dagli oggetti	0.4m	
Obiettivo	Fisso	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 352°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 75°	
Intervallo di rotazione	0° ~ 348°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (elettrico) / A colori / B/N	
Compensazione controluce	BLC / HLC / Off	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	
Consumo	Max. 3.5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / plastica (coperchio della cupola: fumè)	
Dimensioni (LxA)	Ø107.6 x 83.7mm (4.24" x 3.3")	
Peso	285g (0.63 lb)	

* Prodotti derivati : SCD-2020B/2021B

SCD-2010/2030

Telecamera Mini Dome ad Alta Risoluzione da 1/3"



SCD-2010/2030



SCD-2010B

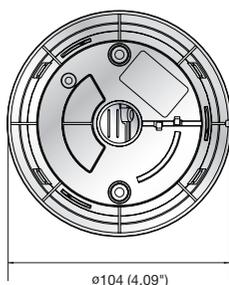
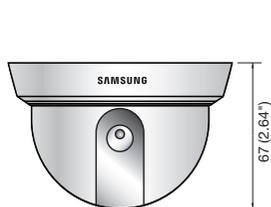


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV
- Illuminazione minima 0,04 lux@F1.2
- Obiettivo fisso integrato (3 mm: SCD-2010, 6 mm: SCD-2030)
- Controllo coassiale, 12V CC

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCD-2010N/2030N	SCD-2010P/2030P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,04 lux@F1.2	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3mm : SCD-2010, 6mm : SCD-2030	
Apertura max diaframma	F2.0	
Campo di visualizzazione angolare	O: 95° / V : 71° : SCD-2010, O: 46° / V : 34° : SCD-2030	
Distanza minima dagli oggetti	0.4m	
Obiettivo	Fisso	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 352°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 75°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (elettrico) / A colori / B/N	
Compensazione controllo	BLC / HLC / Off	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNR III (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale : Pelco-C (Coaxitron)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	12V CC ±10%	
Consumo	Max. 1.8W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø104 x 67mm (4.09" x 2.64")	
Peso	180g (0.4 lb)	

* Prodotti derivati : SCD-2010B

SCD-2080R

Telecamera Dome IR ad Alta Risoluzione da 1/3"

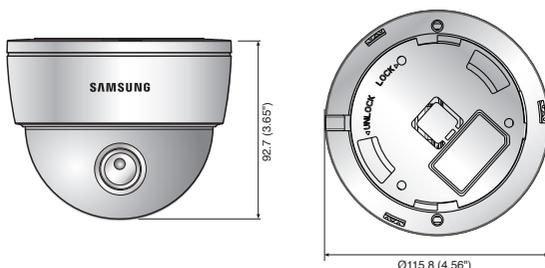


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0 lux (LED a infrarossi ON), distanza IR 20 m
- Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
- True Day & Night (ICR), rilevazione movimento, SSNR III (3D+2D)
- Controllo coassiale (Pelco-C), 12V CC

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCD-2080RN	SCD-2080RP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,15 lux@F1.2 (50IRE), 0,0003 lux (sens up 512x), B/N: 0 lux (LED ON)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	2.8 ~ 10mm (3.6x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.2(Wide) ~ 2.8(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 94.4°(Wide) ~ 28°(Tele) / V : 69.2°(Wide) ~ 21°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	0.2m	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 352°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 73°	
Intervallo di rotazione	0° ~ 348°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione controllo	BLC / HLC / Off	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNR III (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
Distanza IR	20 m (LED a infrarossi 12x)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	12V CC ±10%	
Consumo	Max. 3,5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / plastica (coperchio della cupola: fumè)	
Dimensioni (LxA)	Ø115.8 x 92.7mm (4.56" x 3.65")	
Peso	365g (0.8 lb)	

SCD-2020R

Piccola Telecamera Dome IR ad Alta Risoluzione da 1/3"

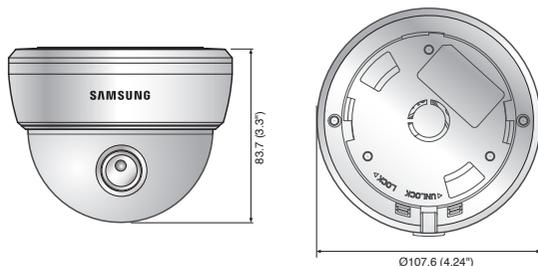


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV
- Illuminazione minima 0 lux (LED a infrarossi ON), distanza IR 7m
- Obiettivo fisso integrato (3.6mm), SSNRIII (3D+2D)
- Controllo coassiale, 12V CC

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCD-2020RN	SCD-2020RP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori : 600 linee TV, B/N : 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori : 0.15 lux@F1.2 (50IRE), B/N : 0 lux (LED a infrarossi ON)	
Rapporto S / N	52dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3.6mm	
Apertura max diaframma	F2.0	
Campo di visualizzazione angolare	O: 66° / V : 49°	
Distanza minima dagli oggetti	0.4m	
Obiettivo	Fisso	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 352°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 75°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / Esterno / A colori / B/N	
Compensazione controllo	BLC / HLC / Off	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-V (Off / On) / Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale : Pelco-C (Coaxitron)	
Distanza IR	7m (LED a infrarossi 8x)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	12V CC±10%	
Consumo	Max. 2.5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø107.6 x 83.7mm (4.24" x 3.3")	
Peso	280g (0.62 lb)	

SCD-2010F

Telecamera Flat Dome Compatta ad Alta Risoluzione da 1/3"

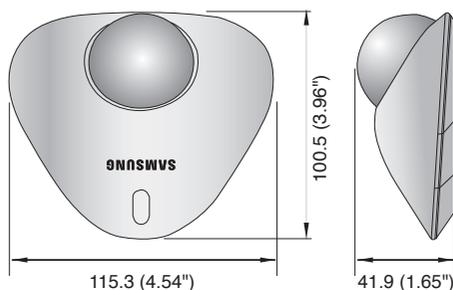


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV
- Illuminazione minima 0,04 lux@F1.2
- Obiettivo fisso integrato (3 mm)
- Controllo coassiale (Pelco-C), 12V CC

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SCD-2010FN	SCD-2010FP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna	
Frequenza	0:15.734KHz / V : 59.94Hz	0: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,04 lux (sens up 2x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0Vp-p / 75Ω composite	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3mm	
Apertura max diaframma	F2.0	
Campo di visualizzazione angolare	0: 89.5° / V : 67.2°	
Distanza minima dagli oggetti	0.4m	
Obiettivo	Fisso	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE		
Intervallo di panoramica	±10°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 90°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	On / Off (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (elettrico) / A colori / B/N	
Compensazione controllo luce	BLC / HLC / Off	
Gamma dinamica	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	12V CC ±10%	
Consumo	Max. 1.8W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxAxP)	115.3 x 100.5 x 41.9mm (4.54" x 3.96" x 1.65")	
Peso	140g (0.31 lb)	

SUD-3080/3080F



Telecamera Dome UTP WDR ad Alta Risoluzione da 1/3"



SUD-3080

SUD-3080F



Caratteristiche principali

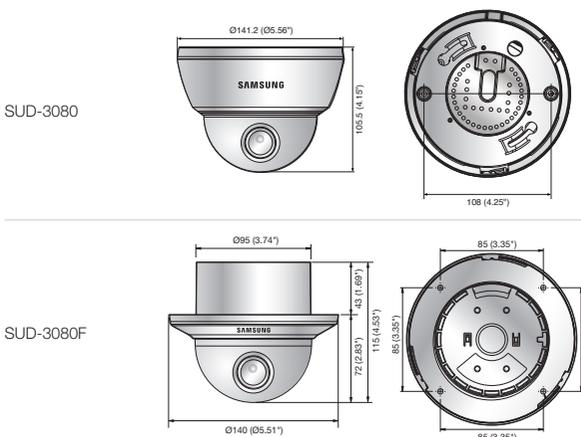
- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,3 lux@F1.2 (a colori), 0,01 lux (B/N)
- Obiettivo varifocale 3.9x (2,8 ~ 11 mm), WDR, VPS
- True Day & Night (ICR), video intelligente, rilevazione movimento, SSNRIII (3D + 2D)
- TX UTP integrata, controllo coassiale (Pelco-C), Dual power, 28V CA

Kit UTP



Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SUD-3080N/3080FN	SUD-3080P/3080FP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD da 1/3" a doppia scansione	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	0: 15.734KHz / V : 59.94Hz	0: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,3 lux@F1.2 (50IRE), 0,0006 lux (sens up 512x) B/N: 0,01 lux@F1.2 (50IRE), 0,00002 lux (sens up 512x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
Uscita UTP	TX UTP integrata (lunghezza di trasmissione massima 900 m (3000 ft)); Segnale differenziale equilibrato 100Ω	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	2.8 ~ 11mm (3.9x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.2(Wide) ~ 2.8(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	0: 102°(Wide) ~ 28°(Tele) / V : 73°(Wide) ~ 21°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	0.2m	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 352°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 73°	
Intervallo di rotazione	0° ~ 348°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / Esterno / A colori / B/N	
Compensazione controlloce	Off / User BLC / HLC / SSSR / WDR	
Gamma dinamica ampia	128x	160x
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Integrato	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Off / Rov-O / Rov-V / Rov-OV	
Profilo	Base / Giorno e notte / Controluce / ITS / Interno / Utente	
VPS	Off / On	
Video intelligente	Fisso / Rimosso / Area / Barriera / Tracking / Rilevazione / Conteggio	
PIP	Off / On	
Allarme	1 uscita	
Comunicazione	RS-485, controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	28V CA ±10%, 24V CA & 12V CC ±10%	
Consumo	Max. 4.0W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio, plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø141.2 x 105.5mm (5.56" x 4.15") : SUD-3080, Ø140 x 115mm (5.51" x 4.53") : SUD-3080F	
Peso	520 g (1,15 lb) : SUD-3080, 435 g (0,96 lb) : SUD-3080F	

SUD-2080/2080F

Telecamera Dome UTP Varifocale ad Alta Risoluzione da 1/3"



SUD-2080

SUD-2080F



Caratteristiche principali

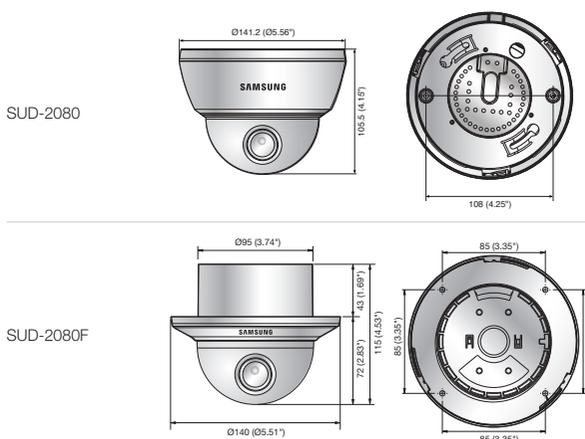
- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,15 lux@F1.2 (a colori), 0,001 lux (B/N)
- Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
- True Day & Night (ICR), rilevazione movimento, SSNR III (3D+2D)
- TX UTP integrata, controllo coassiale (Pelco-C), Dual power, 28V CA

Kit UTP



Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SUD-2080N/2080FN	SUD-2080P/2080FP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,15 lux@F1.2 (50IRE), 0,0003 lux (sens up 512x) B/N: 0,001 lux@F1.2 (50IRE), 0,000002 lux (sens up 512x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
Uscita UTP	TX UTP integrata (lunghezza di trasmissione massima 900 m (3000 ft)): Segnale differenziale equilibrato 100Ω	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	2.8 ~ 10mm (3.6x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.2(Wide) ~ 2.8(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 94.4°(Wide) ~ 28°(Tele) / V : 69.2°(Wide) ~ 21°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	0.2m	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 352°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 73°	
Intervallo di rotazione	0° ~ 348°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, cecco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione controllo	BLC / HLC / Off	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNR III (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	RS-485, controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	28V CA ±10%, 24V CA & 12V CC ±10%	
Consumo	Max. 3.5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio, plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø 141,2 x 105,5 mm (5,56" x 4,15"): SUD-2080, Ø 140 x 115 mm (5,51" x 4,53"): SUD-2080F	
Peso	520 g (1,15 lb): SUD-2080, 435 g (0,96 lb): SUD-2080F	

SCV-3120



Telecamera Dome Antivandalo WDR ad Alta Risoluzione 12x da 1/4"

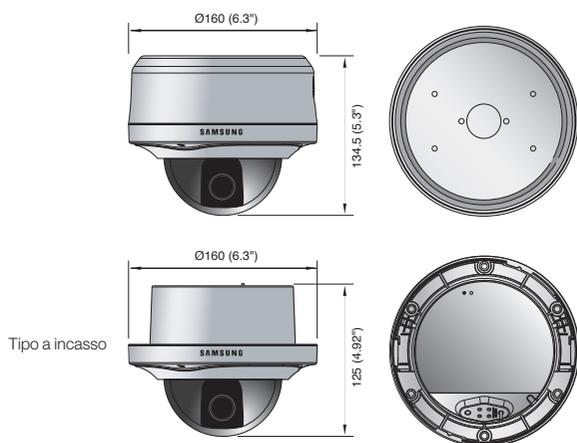


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,7 lux@F1.65 (a colori), 0,07 lux (B/N)
- Potente zoom 12x (3,69 ~ 44,32 mm), digitale 16x
- WDR, VPS, True Day & Night (ICR), video intelligente, rilevazione movimento
- IP 66, controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, Dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (opzionali)



SCX-300WM SCX-300CM SCX-300HM1 SCX-300LM SCX-300PM SCX-300KM

Specifiche tecniche

	SCV-3120N	SCV-3120P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD da 1/4" a doppia scansione	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna	
Frequenza	0: 15.734KHz / V : 59.94Hz	0: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,7 lux@F1.65 (50IRE), 0,001 lux (sens up 512x) B/N: 0,07 lux@F1.65 (50IRE), 0,0001 lux (sens up 512x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,69 ~ 44,32mm (12x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.65(Wide) ~ 3.7(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	0: 54.44°(Wide) ~ 4.64°(Tele) / V : 41.42°(Wide) ~ 3.52°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	1m	
Controllo messa a fuoco	Automatico / Manuale / AF uno scatto	
Velocità di movimento dello zoom	1,9 sec (da Wide a Tele)	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 355°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 90°	
Intervallo di rotazione	0° ~ 355°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 54 caratteri)	
Giorno e notte	Giorno / Notte / Auto / Esterno	
Compensazione controlloce	Off / On (impostazione area)	
Gamma dinamica ampia	128x	160x
Miglioramento del contrasto	XDR (Off / Basso / Medio / Alto)	
Riduzione digitale del rumore	Adattativo 3D+2D (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / Tracking / Rilevazione	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili con mascheratura poligonale)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / On	
Bilanciamento bianco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manuale) / 3200 K / 5600 K	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/10,000sec	1/50 ~ 1/10,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Off / O / V / O/V	
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato	
VPS	Off / On	
Video intelligente	Fisso / Rimosso	
PIP	Off / On	
Allarme	1 uscita	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: CCVC RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	
Consumo	Max. 6W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Grigio chiaro / alluminio, plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø160 x 134,5mm (6.3" x 5.3")	
Peso	1,28Kg (2,82 lb)	

SCV-2120

Telecamera Dome Antivandalo ad Alta Risoluzione 12x da 1/4"

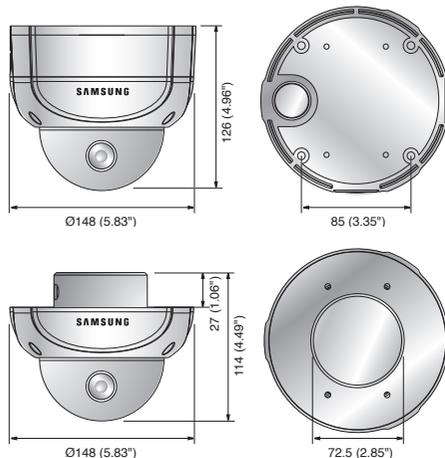


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,2 lux@F1.67 (a colori), 0,02 lux (B/N)
- Potente zoom 12x (3,94 ~ 46,05 mm), digitale 16x
- Rilevazione movimento, SSNRIII (3D + 2D)
- IP 66, controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, Dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Tipo a incasso

Accessori (opzionali)



STB-319VPW STB-249WW STB-250VCW STB-225WW STB-275WW

Specifiche tecniche

	SCV-2120N	SCV-2120P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/4"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,2 lux@F1.67 (50IRE), 0,0004 lux (sens up 512x) B/N: 0,02 lux@F1.67 (50IRE), 0,00004 lux (sens up 512x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,94 ~ 46,05 mm (ottico 12x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.67(Wide) ~ 3.7(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 51.54°(Wide) ~ 4.5°(Tele) / V : 39.24°(Wide) ~ 3.38°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	1.8m	
Controllo messa a fuoco	Auto / Manuale / One push	
Velocità di movimento dello zoom	1,9 sec (da Wide a Tele)	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 340°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 146°	
Intervallo di rotazione	0° ~ 340°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto / A colori / B/N	
Compensazione controluce	BLC / HLC / Off	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotografica)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / On	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485 Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
Protocollo	RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Vicon, Honeywell, Panasonic, Bosch, AD	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	
Consumo	Max. 3.5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / alluminio, plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø148 x 126mm (Ø5.83" x 4.96")	
Peso	1.38Kg (3.04 lb)	

SCV-3080/2080



Telecamera Dome Antivandalo ad Alta Risoluzione da 1/3"

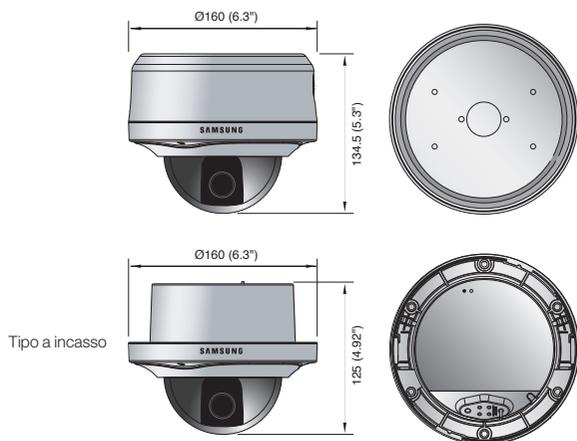


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0.3 lux@F1.2 (a colori), 0,01 lux (B/N): SCV-3080
Illuminazione minima 0,15 lux@F1.2 (a colori), 0,001 lux (B/N): SCV-2080
- Obiettivo varifocale 3.9x (2,8 ~ 11 mm), WDR, VPS, Giorno e notte (ICR), Video intelligente: SCV-3080
Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm), True Day & Night (ICR), rilevazione movimento, SSNRIII (3D+2D): SCV-2080
- IP66, controllo coassiale (Pelco-C), Dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (opzionali)



SCX-300WM SCX-300CM SCX-300HM1 SCX-300LM SCX-300PM SCX-300KM

Specifiche tecniche

	SCV-3080N/2080N	SCV-3080P/2080P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD da 1/3" a doppia scansione: SCV-3080, CCD Super HAD da 1/3": SCV-2080	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori : 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori : 0,3 lux@ F1.2 (50IRE), 0,0006 lux (sens up 512x): SCV-3080 0,15 lux@ F1.2 (50IRE), 0,0003 lux (sens up 512x): SCV-2080 B/N : 0,01 lux@ F1.2 (50IRE), 0,00002 lux (sens up 512x): SCV-3080 0,001 lux@ F1.2 (50IRE), 0,000002 lux (sens up 512x): SCV-2080	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	2.8 ~ 11 mm (3.9x) : SCV-3080, 2.8 ~ 10 mm (3.6x) : SCV-2080	
Apertura max diaframma	1 : 1.2(Wide) ~ 2.8(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 102°(Wide) ~ 28°(Tele) / V : 73°(Wide) ~ 21°(Tele) : SCV-3080 O: 94.4°(Wide) ~ 28°(Tele) / V : 69.2°(Wide) ~ 21°(Tele) : SCV-2080	
Distanza minima dagli oggetti	0,2m	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 355°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 90°	
Intervallo di rotazione	0° ~ 355°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / Esterno / A colori / B/N: SCV-3080, Auto (ICR) / A colori / B/N: SCV-2080	
Compensazione controlloce	Off / Utente BLC / HLC / SDR / WDR: SCV-3080, BLC / HLC / Off: SCV-2080	
Gamma dinamica ampia	128x (52dB) : SCV-3080	160x (54dB) : SCV-3080
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Integrato: SCV-3080, Off / On (8 zone programmabili): SCV-2080	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Off / Rov-O / Rov-V / Rov-OV: SCV-3080, Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On): SCV-2080	
Profilo	Base / Giorno e notte / Controluce / ITS / Interno / Utente: SCV-3080	
VPS	Off / On : SCV-3080	
Video intelligente	Fisso / Rimosso / Area / Barriera / Tracking / Rilevazione / Conteggio: SCV-3080	
PIP	Off / On : SCV-3080	
Allarme	1 uscita: SCV-3080	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%), ventilatore e riscaldatore integrati (24V CA ±10%)	
Consumo	Max. 3,8W / max. 8W (ventilatore e riscaldatore acceso): SCV-3080, max. 4,0W / max. 8,3W (ventilatore e riscaldatore acceso): SCV-2080	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Grigio chiaro / alluminio, plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø160 x 134.5mm (6.3" x 5.3")	
Peso	1.26Kg (2.78 lb)	

SCV-2060

Telecamera Dome Antivandalo ad Alta Risoluzione da 1/3"

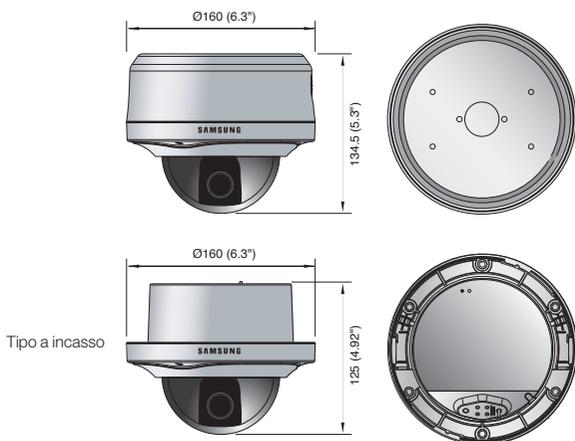


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,15 lux@F1.2 (a colori), 0,001 lux (B/N)
- Obiettivo varifocale 2.3x (2,6 ~ 6 mm), True Day & Night (ICR)
Rilevazione movimento, SSNRIII (3D + 2D)
- IP 66, controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, Dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (opzionali)



SCX-300WM SCX-300CM SCX-300HM1 SCX-300LM SCX-300PM SCX-300KM

Specifiche tecniche

	SCV-2060N	SCV-2060P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,15 lux@F1.2 (50IRE), 0,0003 lux (sens up 512x) B/N: 0,001 lux@F1.2 (50IRE), 0,000002 lux (sens up 512x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	2.6 ~ 6mm (2.3x)	
Apertura max diaframma	1:1.2(Wide) ~ 1.7(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 103.4°(Wide) ~ 46.6°(Tele) / V: 77.6°(Wide) ~ 35.1°(Tele)	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 355°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 90°	
Intervallo di rotazione	0° ~ 355°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione controluce	BLC / HLC / Off	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%), ventilatore e riscaldatore integrati (24V CA ±10%)	
Consumo	Max. 3,8 W / max. 7,8 W (ventilatore e riscaldatore acceso)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Grigio chiaro / alluminio, plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø160 x 134.5mm (6.3" x 5.3")	
Peso	1.28Kg (2.82 lb)	

SCV-2080R

Telecamera Dome Antivandalo IR ad Alta Risoluzione da 1/3"

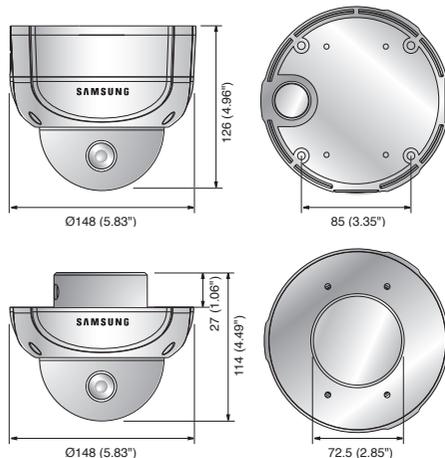


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV, 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0 lux (LED a infrarossi ON), distanza IR 30 m
- Obiettivo varifocale 3.6x (2,8 ~ 10 mm), True Day & Night (ICR)
- Rilevazione movimento, SSNRIII (3D + 2D)
- IP 66, controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, Dual power

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Tipo a incasso

Accessori (opzionali)



STB-319VPW STB-249WW STB-250VCW STB-225WW STB-275WW

Specifiche tecniche

	SCV-2080RN	SCV-2080RP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	1/3" Super HAD CCD	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,15 lux@F1.2 (50IRE), 0,0003 lux (sens up 512x) B/N: 0 lux (LED ON)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	2.8 ~ 10mm (3.6x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.2(Wide) ~ 2.8(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 94.4°(Wide) ~ 28°(Tele) / V : 69.2°(Wide) ~ 21°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	0.2m	
Obiettivo	Diaframma automatico DC	
Montaggio	Su piastra	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	0° ~ 340°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 146°	
Intervallo di rotazione	0° ~ 340°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (ICR) / A colori / B/N	
Compensazione controluce	BLC / HLC / Off	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotografica)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485 Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
Protocollo	RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
Distanza IR	30 m (LED a infrarossi 10x)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	Dual (24V CA & 12V CC ±10%)	
Consumo	Max. 5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / alluminio, plastica (coperchio della cupola: fumè)	
Dimensioni (LxA)	$\varnothing 148$ x 126mm (5.83" x 4.96")	
Peso	1.3Kg (2.87 lb)	

SCV-2010F

Telecamera Flat Antivandalo Compatta ad Alta Risoluzione da 1/3"

Specifiche tecniche

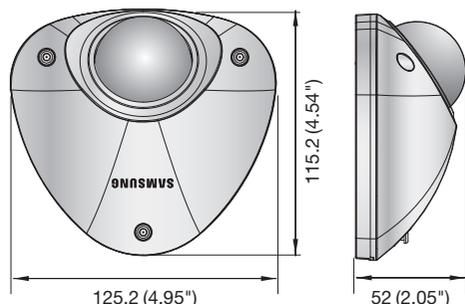


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV
- Illuminazione minima 0,04 lux@F1.2
- Obiettivo fisso integrato (3mm)
- Controllo coassiale (Pelco-C), 12V CC

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



	SCV-2010FN	SCV-2010FP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/3"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori : 600 linee TV	
Illuminazione minima	A colori : 0.04 lux (sens up, 2x)	
Rapporto S / N	52dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3.0mm	
Apertura max diaframma	F2.0	
Campo di visualizzazione angolare	O: 89.5° / V : 67.2°	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	±10°	
Intervallo di inclinazione	0° ~ 90°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue mediante cavo coassiale Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 15 caratteri)	
Giorno e notte	Auto (elettrico) / A colori / B/N	
Compensazione controllo luce	BLC / HLC / Off	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNR (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On (8 zone programmabili)	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Alto	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno / Interno / Manuale / AWC (1.700 K° ~ 11.000 K°)	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Inversione	Rov-O (Off / On) / Rov-V (Off / On)	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	12V CC ±10%	
Consumo	Max. 1.8W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxAxP)	125.2 x 52 x 115.2mm (4.93" x 2.05" x 4.54")	
Peso	410g (0.9 lb)	

SCP-3430H/2430H



Telecamera Dome PTZ da esterno IP66 ad Alta risoluzione 43x da 1/4"

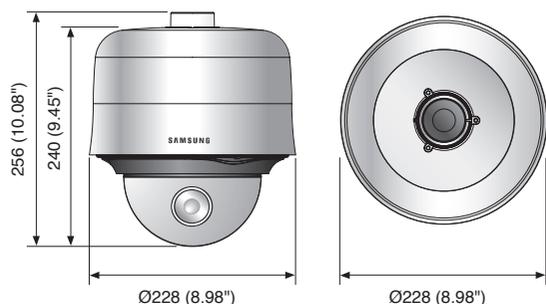


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,7 lux@F1.65 (a colori), 0,07 lux (B/N): SCP-3430H
Illuminazione minima 0,2 lux@F1.65 (a colori), 0,02 lux (B/N): SCP-2430H
- Potente zoom 43x (3,2 ~ 138,5 mm), digitale 16x
- WDR, VPS: SCP-3430H, True Day & Night (ICR)
Video intelligente, rilevazione movimento, DNR (3D + 2D)
- IP66, controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, 24V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (opzionali)



Specifiche tecniche

	SCP-3430HN/2430HN	SCP-3430HP/2430HP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view da 1/4" a doppia scansione: SCP-3430H, CCD Ex-view HAD da 1/4": SCP-2430H	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori : 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori : 0,7 lux@F1.65 (50IRE), 0,001 lux (sens up 512x): SCP-3430H	
	0,2 lux@F1.65 (50IRE), 0,0004 lux (sens up 512x): SCP-2430H	
Rapporto S / N	B/N : 0,07 lux@F1.65 (50IRE), 0,0002 lux (sens up 512x): SCP-3430H	
	0,02 lux@F1.65 (50IRE), 0,00004 lux (sens up 512x): SCP-2430H	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,2 ~ 138,5 mm (ottico 43x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.65(Wide) ~ 3.7(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 61.22°(Wide) ~ 1.47°(Tele) / V : 47.16°(Wide) ~ 1.1°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	1m	
Controllo messa a fuoco	Automatico / Manuale / AF uno scatto	
Velocità di movimento dello zoom	3,2 sec (da Wide a Tele)	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	360°, continuo	
Velocità di panoramica	Preimpostazione: 600°/sec, manuale: 0,01°/sec ~ 180°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Intervallo di inclinazione	-6° ~ 186°	
Velocità di inclinazione	Preimpostazione: 600°/sec, manuale: 0,01°/sec ~ 180°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Preimpostazione	512	
Precisione di preimpostazione	±0.1°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue	Supporto multilingue
	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 54 caratteri)	
Giorno e notte	Giorno / Notte / Auto / Esterno	
Compensazione controllo	Off / On (impostazione area)	
Gamma dinamica ampia	128x : SCP-3430H	160x : SCP-3430H
Miglioramento del contrasto	XDR (Off / Basso / Medio / Alto)	
Riduzione digitale del rumore	Adattativo 3D+2D (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / Tracking / Rilevazione	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili con mascheratura poligonale)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / On	
Bilanciamento bianco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manuale) / 3200 K / 5600 K	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/10,000sec	1/50 ~ 1/10,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Capovolgimento digitale	Off / On	
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato	
VPS	Off / On	
Video intelligente	Fisso / Rimosso	
PIP	Off / On	
Programma	Giorno / Ora	
Allarme	8 ingressi 3 uscite	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
	RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	24V CA ±10%	
Consumo	Max. 11 W / 47 W (ventilatore e riscaldatore acceso)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Max. 11 W / 47 W (ventilatore e riscaldatore acceso)	
Dimensioni (LxA)	Ø228 x 256mm (8.98" x 10.08")	
Peso	3Kg (6.61 lb)	

SCP-3430/2430



Telecamera Dome PTZ ad Alta Risoluzione 43x da 1/4"

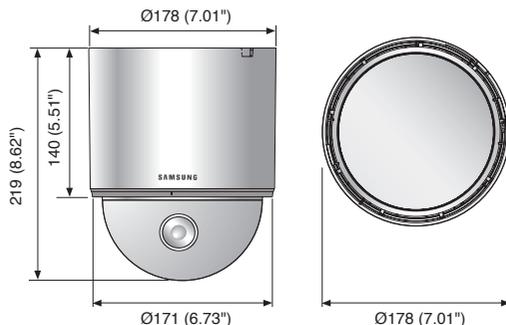


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,7 lux@F1.65 (a colori), 0,07 lux (B/N): SCP-3430
Illuminazione minima 0,2 lux@F1.65 (a colori), 0,02 lux (B/N): SCP-2430
- Potente zoom 43x (3,2 ~ 138,5 mm), digitale 16x
- WDR, VPS: SCP-3430, True Day & Night (ICR)
Video intelligente, rilevazione movimento, DNR (3D + 2D)
- Controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, 24V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (opzionali)



SCX-300WM SCX-300CM SCX-300HM1 SCX-300LM SCX-300PM SCX-300KM

Specifiche tecniche

	SCP-3430N/2430N	SCP-3430P/2430P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view da 1/4" a doppia scansione: SCP-3430, CCD Ex-view HAD da 1/4": SCP-2430	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori : 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori : 0,7 lux@F1.65 (50IRE), 0,001 lux (sens up 512x): SCP-3430	
	0,2 lux@F1.65 (50IRE), 0,0004 lux (sens up 512x): SCP-2430	
Rapporto S / N	B/N : 0,07 lux@F1.65 (50IRE), 0,0002 lux (sens up 512x): SCP-3430	
	0,02 lux@F1.65 (50IRE), 0,00004 lux (sens up 512x): SCP-2430	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,2 ~ 138,5 mm (ottico 43x)	
Apertura max diaframma	1 : 1,65(Wide) ~ 3,7(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 61,22°(Wide) ~ 1,47°(Tele) / V : 47,16°(Wide) ~ 1,1°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	1m	
Controllo messa a fuoco	Automatico / Manuale / AF uno scatto	
Velocità di movimento dello zoom	3,2 sec (da Wide a Tele)	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	360°, continuo	
Velocità di panoramica	Preimpostazione: 600°/sec, manuale: 0,01°/sec ~ 180°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Intervallo di inclinazione	-6° ~ 186°	
Velocità di inclinazione	Preimpostazione: 600°/sec, manuale: 0,01°/sec ~ 180°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Preimpostazione	512	
Precisione di preimpostazione	±0.1°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue	Supporto multilingue
	Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 54 caratteri)	
Giorno e notte	Giorno / Notte / Auto / Esterno	
Compensazione controllo	Off / WDR / BLC: SCP-3430, Off / On (impostazione area): SCP-2430	
Gamma dinamica ampia	128x : SCP-3430 160x : SCP-3430	
Miglioramento del contrasto	XDR (Off / Basso / Medio / Alto)	
Riduzione digitale del rumore	Adattivo 3D + 2D (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / Tracking / Rilevazione	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili con mascheratura poligonale)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / On	
Bilanciamento bianco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manuale) / 3200 K / 5600 K	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/10,000sec	1/50 ~ 1/10,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Capovolgimento digitale	Off / On	
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato	
VPS	Off / On	
Video intelligente	Fisso / Rimosso	
PIP	Off / On	
Programma	Giorno / Ora	
Allarme	8 ingressi 3 uscite	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
	RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	24V CA ±10%	
Consumo	Max. 11W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Grigio chiaro / plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø178 x 219 mm (7,01" x 8,62")	
Peso	2Kg (4,4 lb)	

SCP-3250H/2250H



Telecamera Dome PTZ da esterno IP66 ad Alta risoluzione 25x da 1/4"

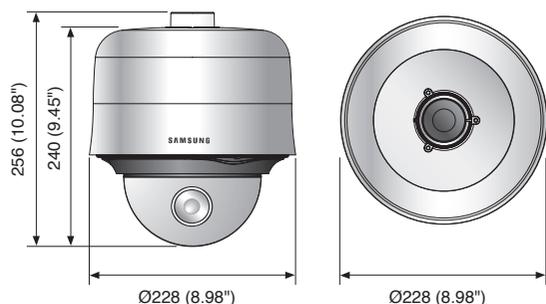


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,7 lux@F1.65 (a colori), 0,07 lux (B/N): SCP-3250H
Illuminazione minima 0,2 lux@F1.65 (a colori), 0,02 lux (B/N): SCP-2250H
- Potente zoom 25x (3,66 ~ 91,36 mm), digitale 16x
- WDR, VPS: SCP-3250H, True Day & Night (ICR)
Video intelligente, rilevazione movimento, DNR (3D + 2D)
- IP66, controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, 24V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (opzionali)



Specifiche tecniche

	SCP-3250HN/2250HN	SCP-3250HP/2250HP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view da 1/4" a doppia scansione	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori : 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori : 0,7 lux@F1.65 (50IRE), 0,001 lux (sens up 512x): SCP-3250H	
	0,2 lux@F1.65 (50IRE), 0,0004 lux (sens up 512x): SCP-2250H	
Rapporto S / N	B/N : 0,07 lux@F1.65 (50IRE), 0,0002 lux (sens up 512x): SCP-3250H	
	0,02 lux@F1.65 (50IRE), 0,00004 lux (sens up 512x): SCP-2250H	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,66 ~ 91,36 mm (ottico 25x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.65(Wide) ~ 3.0(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 54.95°(Wide) ~ 2.24°(Tele) / V : 41.83°(Wide) ~ 1.68°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	1m	
Controllo messa a fuoco	Automatico / Manuale / AF uno scatto	
Velocità di movimento dello zoom	2,9 sec (da Wide a Tele)	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	360°, continuo	
Velocità di panoramica	Preimpostazione: 600°/sec, manuale: 0,01°/sec ~ 180°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Intervallo di inclinazione	-6° ~ 186°	
Velocità di inclinazione	Preimpostazione: 600°/sec, manuale: 0,01°/sec ~ 180°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Preimpostazione	512	
Precisione di preimpostazione	±0.1°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 54 caratteri)	
Giorno e notte	Giorno / Notte / Auto / Esterno	
Compensazione controllo	Off / On (impostazione area)	
Gamma dinamica ampia	128x : SCP-3250H 160x : SCP-2250H	
Miglioramento del contrasto	XDR (Off / Basso / Medio / Alto)	
Riduzione digitale del rumore	Adattativo 3D+2D (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / Tracking / Rilevazione	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili con mascheratura poligonale)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / On	
Bilanciamento bianco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manuale) / 3200 K / 5600 K	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/10,000sec	1/50 ~ 1/10,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Capovolgimento digitale	Off / On	
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato	
VPS	Off / On	
Video intelligente	Fisso / Rimosso	
PIP	Off / On	
Programma	Giorno / Ora	
Allarme	8 ingressi 3 uscite	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron)	
	RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	24V CA ±10%	
Consumo	Max. 16,3 W / 47 W (ventilatore e riscaldatore acceso)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Grigio chiaro / alluminio, plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø228 x 256mm (8,98" x 10,08")	
Peso	3Kg (6,61 lb)	

SCP-3250/2250



Telecamera Dome PTZ ad Alta Risoluzione 25x da 1/4"

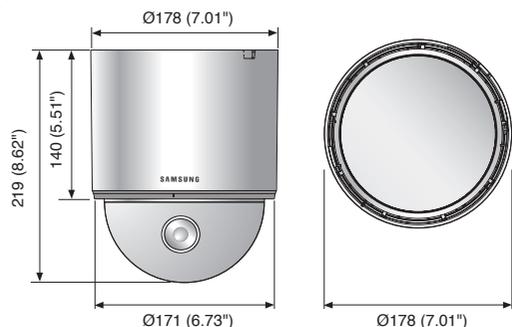


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,7 lux@F1.65 (a colori), 0,07 lux (B/N): SCP-3250
Illuminazione minima 0,2 lux@F1.65 (a colori), 0,02 lux (B/N): SCP-2250
- Potente zoom 25x (3,66 ~ 91,36 mm), digitale 16x
- WDR, VPS: SCP-3250, True Day & Night (ICR)
Video intelligente, rilevazione movimento, DNR (3D + 2D)
- Controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, 24V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (opzionali)



SCX-300WM SCX-300CM SCX-300HM1 SCX-300LM SCX-300PM SCX-300KM

Specifiche tecniche

	SCP-3250N/2250N	SCP-3250P/2250P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view da 1/4" a doppia scansione: SCP-3250, CCD Ex-view HAD da 1/4": SCP-2250	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	O: 15.734KHz / V : 59.94Hz	O: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori : 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori : 0,7 lux@F1.65 (50IRE), 0,001 lux (sens up 512x): SCP-3250 0,2 lux@F1.65 (50IRE), 0,0004 lux (sens up 512x): SCP-2250 B/N : 0,07 lux@F1.65 (50IRE), 0,0002 lux (sens up 512x): SCP-3250 0,02 lux@F1.65 (50IRE), 0,00004 lux (sens up 512x): SCP-2250	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,66 ~ 91,36 mm (ottico 25x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.65(Wide) ~ 3.0(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	O: 54.95°(Wide) ~ 2.24°(Tele) / V : 41.83°(Wide) ~ 1.68°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	1m	
Controllo messa a fuoco	Automatico / Manuale / AF uno scatto	
Velocità di movimento dello zoom	2,9 sec (da Wide a Tele)	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	360°, continuo	
Velocità di panoramica	Preimpostazione: 600°/sec, manuale: 0,01°/sec ~ 180°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Intervallo di inclinazione	-6° ~ 186°	
Velocità di inclinazione	Preimpostazione: 600°/sec, manuale: 0,01°/sec ~ 180°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Preimpostazione	512	
Precisione di preimpostazione	±0.1°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue Inglese, giapponese, spagnolo, francese, portoghese, taiwanese, coreano	Supporto multilingue Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 54 caratteri)	
Giorno e notte	Giorno / Notte / Auto / Esterno	
Compensazione controllo	Off / On (impostazione area)	
Gamma dinamica ampia	128x : SCP-3250 160x : SCP-2250	
Miglioramento del contrasto	XDR (Off / Basso / Medio / Alto)	
Riduzione digitale del rumore	Adattativo 3D+2D (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / Tracking / Rilevazione	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili con mascheratura poligonale)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / On	
Bilanciamento bianco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manuale) / 3200 K / 5600 K	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/10,000sec	1/50 ~ 1/10,000sec
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 16x)	
Capovolgimento digitale	Off / On	
Profilo	Standard / ITS / Controluce / Giorno e notte / Gaming / Personalizzato	
VPS	Off / On	
Video intelligente	Fisso / Rimosso / Barriera / Area / Tracking: SCP-3250, fisso / rimosso: SCP-2250	
PIP	Off / On	
Programma	Giorno / Ora	
Allarme	8 ingressi 3 uscite	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	24V CA ±10%	
Consumo	Max. 11W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Grigio chiaro / plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø178 x 219mm (7,01" x 8,62")	
Peso	3,34Kg (7,36 lb)	

SCP-3120/3120V/3120VH



Telecamera Dome PTZ WDR ad Alta Risoluzione 12x da 1/4"

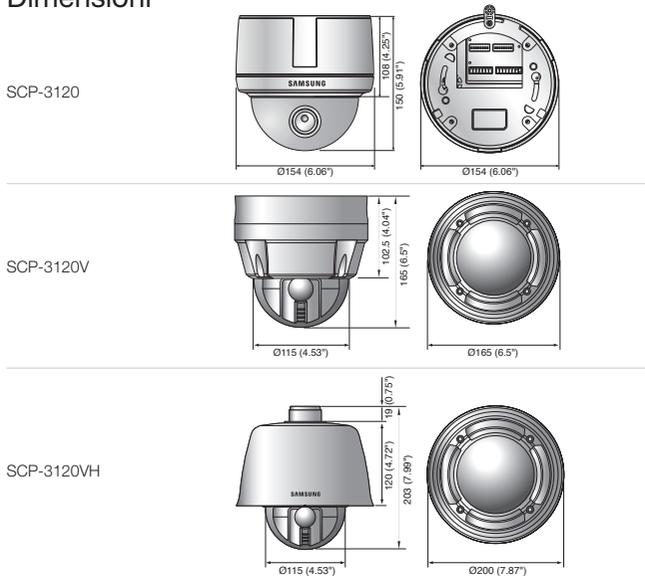


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,7 lux@F1.65 (a colori), 0,07 lux (B/N)
- Potente zoom 12x (3,6 ~ 44,3 mm), digitale 16x
- WDR, VPS, True Day & Night (ICR), video intelligente, rilevazione movimento, DNR (3D + 2D)
- IP 66: SCP-3120V/3120VH, controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, 24V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (opzionali)



Specifiche tecniche

	SCP-3120N/3120VN/3120VHN	SCP-3120P/3120VP/3120VHP
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Ex-view da 1/4" a doppia scansione	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	0: 15.734KHz / V : 59.94Hz	0: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,7 lux@F1.65 (50IRE), 0,001 lux (sens up 512x) B/N: 0,07 lux@F1.65 (50IRE), 0,0001 lux (sens up 512x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3.6 ~ 44.3mm (Optical 12x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.65(Wide) ~ 2.01(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	0: 54.44°(Wide) ~ 4.64°(Tele) / V : 41.42°(Wide) ~ 3.52°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	1m	
Controllo messa a fuoco	Auto / Manuale / Uno scatto	
Velocità di movimento dello zoom	1.9sec	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	360°, continuo	
Velocità di panoramica	Preimpostazione: 650°/sec, manuale: 0,05°/sec ~ 120°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Intervallo di inclinazione	-5° ~ 185°	
Velocità di inclinazione	Preimpostazione: 650°/sec, manuale: 0,05°/sec ~ 120°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Preimpostazione	255	
Precisione di preimpostazione	±0.1°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, francese, spagnolo, italiano, tedesco, portoghese, coreano	Inglese, francese, spagnolo, tedesco, italiano, cinese, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 12 caratteri)	
Giorno e notte	Off / Auto / B/N	
Compensazione controllo	BLC / WDR / Off	
Gamma dinamica ampia	128x	
Miglioramento del contrasto	XDR (XDR Off / Basso / Medio / Alto)	
Riduzione digitale del rumore	Adattativo 3D+2D (Off / Basso / Medio / Alto / Utente)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / Tracking / Rilevazione	
Maschera privacy	Off / On (12 zone programmabili con mascheratura poligonale)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / On	
Bilanciamento bianco	ATW (In) / ATW (Out) / AWC / Manuale	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/10,000sec	1/50 ~ 1/10,000sec
Zoom digitale	Off / On (2x ~ 16x)	
Capovolgimento digitale	Off / On	
VPS	Off / On	
Video intelligente	Fisso / Rimosso	
Programma	Giorno / Ora	
Allarme	2 ingressi 2 uscite	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%: SCP-3120 -50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%: SCP-3120V/3120VH	
Ingress Protection	IP66 : SCP-3120V/3120VH	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	24V CA ±10%	
Consumo	Max. 12W : SCP-3120, max. 12W / 45W (ventilatore e riscaldatore acceso) : SCP-3120V/3120VH	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / plastica (coperchio della cupola: trasparente): SCP-3120 Avorio / alluminio, plastica (coperchio della cupola: trasparente): SCP-3120V/3120VH	
Dimensioni (LxA)	Ø 154 x 150 mm (6,06" x 5,91"): SCP-3120, Ø 165 x 165 mm (6,5" x 6,5"): SCP-3120V Ø 200 x 203 mm (7,87" x 7,99"): SCP-3120VH	
Peso	1 Kg (2,2 lb): SCP-3120, 1,8 Kg (3,97 lb): SCP-3120V, 2,4 Kg (5,29 lb): SCP-3120VH	

SCP-2120



Telecamera Dome PTZ ad Alta Risoluzione 12x da 1/4"



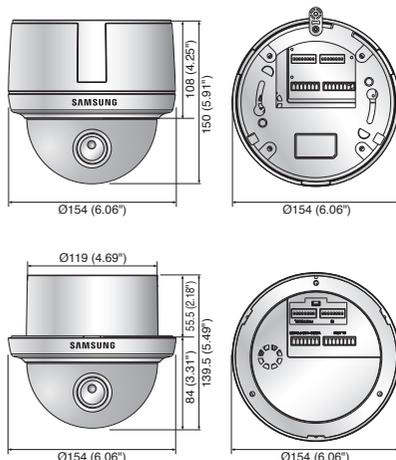
Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0,2 lux@F1.67 (a colori), 0,02 lux (B/N)
- Potente zoom 12x (3,94 ~ 46,05 mm), digitale 16x
- True Day & Night (ICR), rilevazione movimento, SSSNR III (3D+2D)
- Controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, 24V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)

Tipo a incasso



Specifiche tecniche

	SCP-2120N	SCP-2120P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	CCD Super HAD da 1/4"	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	0: 15.734KHz / V : 59.94Hz	0: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0,2 lux@F1.67 (50IRE), 0,0004 lux (sens up 512x) B/N: 0,004 lux@F1.67 (50IRE), 0,000008 lux (sens up 512x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,94 ~ 46,05 mm (ottico 12x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.67(Wide) ~ 1.88 (Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	0: 51.54°(Wide) ~ 4.49°(Tele) / V : 39.28°(Wide) ~ 3.39°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	1m	
Controllo messa a fuoco	Auto / Manuale / Uno scatto	
Velocità di movimento dello zoom	1,9 sec (da Wide a Tele)	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	360°, continuo	
Velocità di panoramica	Preimpostazione: 650°/sec, manuale: 0,05°/sec ~ 120°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Intervallo di inclinazione	-5° ~ 185°	
Velocità di inclinazione	Preimpostazione: 650°/sec, manuale: 0,05°/sec ~ 120°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Preimpostazione	255	
Precisione di preimpostazione	±0.1°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Supporto multilingue Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, portoghese, coreano	Supporto multilingue Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, portoghese
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 12 caratteri)	
Giorno e notte	Off / Auto / B/N	
Compensazione controllo	BLC / HLC / Off	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNR III (Off / Basso / Medio / Alto)	
Rilevazione movimento	Off / On	
Maschera privacy	Off / On Off / On (8 zone programmabili)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / On	
Bilanciamento bianco	ATW / ATW (IN) / ATW (OUT) / Manuale / AWC	
Velocità otturatore elettronico	1/60 ~ 1/120,000sec	1/50 ~ 1/120,000sec
Zoom digitale	Off / On (2x ~ 16x)	
Capovolgimento digitale	Off / On	
Programma	Giorno / Ora	
Allarme	2 ingressi 2 uscite	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300), RS-485	
Protocollo	Coassiale: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Vicon, Panasonic, Bosch, Honeywell, AD, GE	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	24V CA ±10%	
Consumo	Max, 12W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / plastica (coperchio della cupola: trasparente)	
Dimensioni (LxA)	Ø154 x 150mm (Ø6,06" x 5,91")	
Peso	1Kg (2,2 lb)	

Accessori (opzionali)



SBP-300WM1 SBP-300CM SBP-300HM1 SBP-300LM SBP-300PM SBP-300KM

SCU-2370

Sistema a Brandeggio Veloce da Esterno IP66 ad Alta Risoluzione 37x da 1/4"

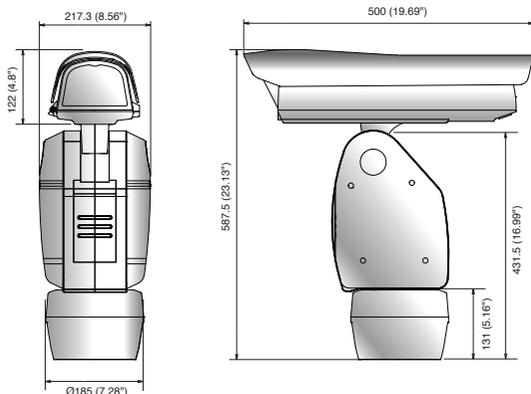


Caratteristiche principali

- Alta risoluzione con 600 linee TV (a colori), 700 linee TV (B/N)
- Illuminazione minima 0.2 lux@F1.6 (a colori), 0.02 lux (B/N)
- Potente zoom 37x (3,5 ~ 129,5 mm), digitale 16x
- True Day & Night (ICR), MD, SSNRIII (3D+2D)
- IP66, Controllo coassiale (Pelco-C), RS-485, 24V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (opzionali)



SBU-500WM



SBU-220PM

Specifiche tecniche

	SCU-2370N	SCU-2370P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	1/4" Ex-view HAD CCD	
Pixel totali	811(O) x 508(V)	795(O) x 596(V)
Pixel effettivi	768(O) x 494(V)	752(O) x 582(V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna / Line Lock	
Frequenza	0: 15.734KHz / V : 59.94Hz	0: 15.625KHz / V : 50Hz
Risoluzione orizzontale	A colori: 600 linee TV, B/N: 700 linee TV	
Illuminazione minima	A colori: 0.2 lux@F1.6 (50IRE), 0.0004 lux (sens up, 512x) B/N: 0.002 lux@F1.6 (50IRE), 0.00004 lux (sens up, 512x)	
Rapporto S / N	52 dB (AGC off, Peso on)	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	3,5 ~ 129,5mm (ottico 37x)	
Apertura max diaframma	1 : 1.6(Wide) ~ 3.9(Tele)	
Campo di visualizzazione angolare	0: 55.5°(Wide) ~ 1.59°(Tele) / V : 42.5°(Wide) ~ 1.19°(Tele)	
Distanza minima dagli oggetti	1.5m	
Controllo messa a fuoco	Auto / Manuale / Uno scatto	
Velocità di movimento dello zoom	2,8 sec	
Obiettivo	automatico DC	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	360°, continuo	
Velocità di panoramica	Preimpostazione : 0.1° ~ 120°/sec, manuale : 0.1°/sec ~ 36°/sec (Turbo : 120°/sec)	
Intervallo di inclinazione	-85° ~ 40°	
Velocità di inclinazione	Preimpostazione : 0.1° ~ 36°/sec, manuale : 0.1°/sec ~ 36°/sec	
Preimpostazione	255	
Precisione di preimpostazione	±0.1°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, cinese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, portoghese	
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati 12 caratteri)	
Giorno e notte	A colori / B/N / Auto	
Compensazione controllo	Off / HLC / BLC	
Miglioramento del contrasto	SSDR (Off / On)	
Riduzione digitale del rumore	SSNRIII (Off / On)	
Stabilizzazione dell'immagine digitale	Off / On	
Rilevazione movimento	Off / On	
Maschera privacy	Off / On (8 area)	
Alta sensibilità (integrazione fotogrammi)	2x ~ 512x	
Controllo guadagno	Off / Basso / Medio / Alto / Manuale	
Bilanciamento bianco	ATW / Interno / Esterno / Manuale / AWC	
Velocità otturatore elettronico	Auto (1/60 ~ 1/120,000sec) / Manuale / A.FLK Auto (1/50 ~ 1/120,000sec) / Manuale / A.FLK	
Zoom digitale	Off / On (2x ~ 16x)	
Programma	Giorno / Ora	
Allarme	3 ingressi 2 uscite 1 Aux (opzione: pompa tergovetro)	
Illuminatore IR (opzionale)	On / On (1 ~ 60sec, 1 ~ 60min) / Off	
Comunicazione	Controllo coassiale (SPC-300 compatibile), RS-485	
Protocollo	Coassiale : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE, AD	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	24V CA ±10%	
Consumo	Max. 40W / 144W (ventilatore e riscaldatore acceso)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / alluminio	
Dimensioni (LxA)	217,3 x 587,5 x 500mm (8,56" x 23,13" x 19,69")	
Peso	17,5Kg (38,58 lb)	

SCU-9051

Sistema a Brandeggio Veloce per Rilevamento Termico da Esterno IP66

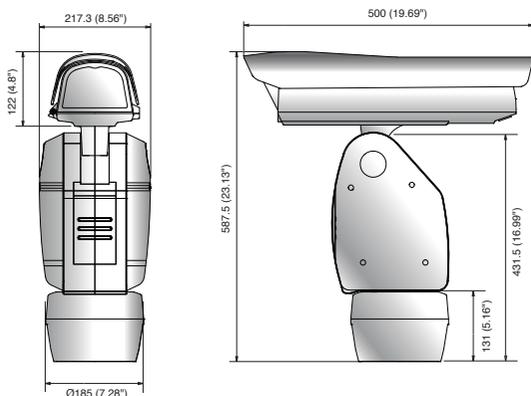


Caratteristiche principali

- Outstanding 1km detection without lighting
- Min. variazione di temperatura osservabile: 0,08°C
- Integrato 50mm, 0.47mrad. Modello colore
- OSD, RS-485, IP66, 24V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (opzionali)



SBU-500WM



SBU-220PM

Specifiche tecniche

	SCU-9051N	SCU-9051P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	Microbolometro non raffreddato VOX 320 x 240	
Passo sensore	23.5µm	
Intervallo misurato di lunghezza d'onda	8 ~ 14µm, LWIR	
Formato video (sensore)	30fps	25fps
Sensibilità termica (NETD)	85mK@F1.4	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	50mm (Fisso)	
Apertura max diaframma	1 : 1.4	
Campo di visualizzazione angolare (HxV)	8.6° x 6.5°	
Distanza minima dagli oggetti	27m ~ ∞, messa a fuoco panoramica	
IFOV (campo di visualizzazione istantanea)	0.47mrad	
PANORAMICA / INCLINAZIONE		
Intervallo di panoramica	360°, continuo	
Velocità di panoramica	Preimpostazione : 0.1° ~ 120°/sec, manuale : 0.1°/sec ~ 36°/sec (Turbo : 120°/sec)	
Intervallo di inclinazione	-85° ~ 40°	
Velocità di inclinazione	Preimpostazione : 0.1° ~ 36°/sec, manuale : 0.1°/sec ~ 36°/sec	
Preimpostazione	255	
Precisione di preimpostazione	±0.1°	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, cinese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, portoghese	
Modo Immagine	A colori 1 / A colori 2 / ISO / B/N	
Nitidezza	Off / On (manuale)	
Miglioramento del contrasto	Auto / manuale	
Riduzione digitale del rumore	ADNR (Adaptive Digital Noise Reducer - Riduttore di rumore digitale adattativo)	
Zoom digitale	Off / On (1x ~ 4x)	
Visualizz. temp.	8 zone / punto	
VI (video intelligente)	Barriera / Tracking / Rilevazione movimento	
ISO / vigili del fuoco	Visualizzazione temperatura isolata / vigili del fuoco	
Uscita allarme	3 ingressi 2 uscite 1 Aux	
Comunicazione	RS-485, Controllo coassiale (compatibile SPC-300)	
Protocollo	Coassiale : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / Umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	24V CA ±10%	
Consumo	Max. 40W / 144W (ventilatore e riscaldatore acceso)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Ivory / Aluminum	
Dimensioni (LxAxP)	217,3 x 587,5 x 500mm (8,56" x 23,13" x 19,69")	
Peso	17,5Kg (38,58 lb)	

SCB-9051/9050

Telecamera Termica da Esterno IP66

Specifiche tecniche



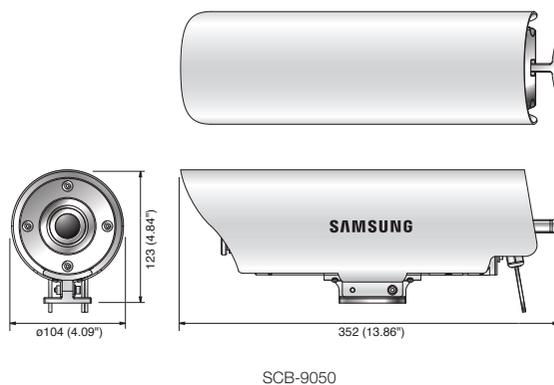
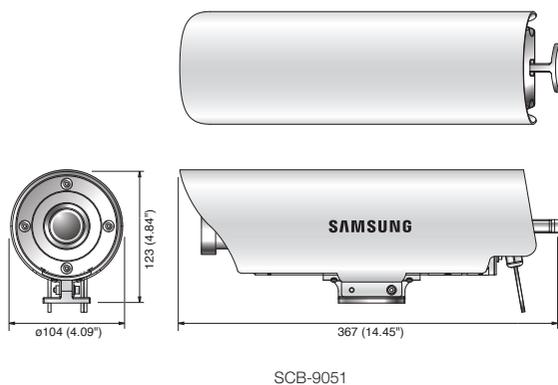
Caratteristiche principali

- Eccezionale rilevamento fino a 1 km senza illuminazione: SCB-9051
Eccezionale rilevamento fino a 360 m senza illuminazione: SCB-9050
- Min. variazione di temperatura osservabile: 0,08°C
- Modello colore integrato 50 mm 0,47 mrad. Modello colore: SCB-9051
Integrato 14 mm, 1,68 mrad. Modello colore: SCB-9050
- OSD, RS-485, IP66, 24V CA

	SCB-9051N/9050N	SCB-9051P/9050P
VIDEO		
Dispositivo di acquisizione immagini	Microbolometro non raffreddato VOX 320 x 240	
Passo sensore	23.5µm	
Intervallo misurato di lunghezza d'onda	8 ~ 14µm	
Formato video (sensore)	30fps	25fps
Sensibilità termica (NETD)	85mK@F1.4	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composita	
OBBIETTIVO		
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	50mm (Fisso) : SCB-9051, 14mm (Fisso) : SCB-9050	
Apertura max diaframma	1 : 1.4	
Campo di visualizzazione angolare (HxV)	8.6° x 6.5° : SCB-9051, 30.1° x 22.8° : SCB-9050	
Distanza minima dagli oggetti	27 m ~ ∞, messa a fuoco panoramica: SCB-9051, 0,5 m ~ ∞, messa a fuoco panoramica: SCB-9050	
FOV (campo di visualizzazione istantanea)	0,47 mrad: SCB-9051, 1,68 mrad : SCB-9050	
Controllo messa a fuoco	Manuale	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Visualizzazione su schermo	Inglese, giapponese, coreano	
Modo Immagine	Colore 1 / colore 2 / ISO / B/N	
Nitidezza	6 livelli: Off ~ 5	
Miglioramento del contrasto	11 livelli (auto), 10 livelli (manuale)	
Riduzione digitale del rumore	3D (4 passi: Basso / Medio / Alto / Off	
Zoom digitale	Off / On (2x ~ 4x)	
Comunicazione	RS-485	
Protocollo	Samsung-T/E, Pelco-D	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura / umidità di esercizio	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / umidità relativa inferiore al 90%	
Ingress Protection	IP66	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/corrente in ingresso	24V CA ±10%	
Consumo	Max. 10,5W / 22W (con riscaldatore)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Avorio / alluminio	
Dimensioni (LxAxP)	Ø104 x 123 x 367mm (4,09" x 4,84" x 14,45") : SCB-9051 Ø104 x 123 x 352mm (4,09" x 4,84" x 13,86") : SCB-9050	
Peso	Circa 2,2 Kg (4,85 lb)	

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Obiettivi



Selezione dell'obiettivo

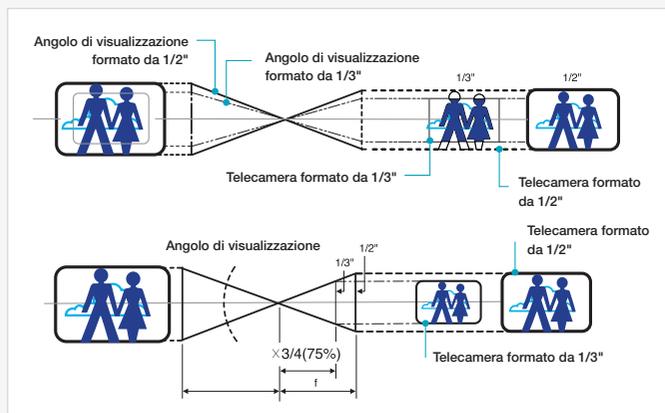
Descrizione dell'obiettivo	Modello	Immagine	Supporto	Formato immagine	Lunghezza focale	Lunghezza focale posteriore	Rapporto zoom	N. f.	Angolo di visualizzazione minimo	Funzionamento			Dimensioni (LxPxA) mm / pollici	Peso (g / lb)
										Diaframma	Messa a fuoco	Zoom		
Obiettivo zoom	SLA-12240		C	1/2"	12 ~ 240mm 0.47" ~ 9.45"	19.82mm 0.78"	20	1.6	38.9° ~ 1.9°	Auto	Motorizzato	Motorizzato	116 x 135 x 223.5mm 4.57" x 5.31" x 8.8"	2.6Kg 5.73 lb
	SLA-880				8 ~ 80mm 0.31" ~ 3.14"	15.3mm 0.6"	10	1.2	54.3° ~ 5.8°				70 x 81 x 123.5mm 2.76" x 3.19" x 4.86"	670g 1.48 lb
Obiettivo varifocale	SLA-3580DN		CS	1/3"	3.5 ~ 8mm 0.14" ~ 0.31"	8.7 ~ 14.7mm 0.34" ~ 0.58"	2.3	1.0	111.2° ~ 44.7°	DC	Manuale	Manuale	38.6 x 45.3 x 46mm 1.52" x 1.78" x 1.81"	54.5g 0.12 lb
	SLA-2810D				2.8 ~ 10mm 0.11" ~ 0.39"	7.8 ~ 17mm 0.3" ~ 0.67"	3	1.4	115.8° ~ 35.8°				40 x 46 x 57.2mm 1.57" x 1.81" x 2.25"	65g 0.14 lb
	SLA-550DA			5 ~ 50mm 0.2" ~ 1.97"	7.6 ~ 11.5mm 0.3" ~ 0.45"	10	1.4	65.7° ~ 7.2°	44.5 x 50.8 x 66.2mm 1.75" x 2" x 2.61"				126g 0.28 lb	
	SLA-612DN			1/2"	6 ~ 12mm 0.24" ~ 0.47"	7.55 ~ 12.13mm 0.3" ~ 0.48"	2	1.6	81.4° ~ 38.8°				40.4 x 45.7 x 43.5mm 1.6" x 1.8" x 1.71"	53g 0.12 lb
	SLA-M2882			1/3"	2.8 ~ 8.2mm 0.11" ~ 0.32"	7.97 ~ 14.12mm 0.31" ~ 0.56"	2.9	1.4	116.5° ~ 42.4°				43.8 x 48.1 x 52mm 1.72" x 1.89" x 2.05"	100g 0.22 lb

Campo di visualizzazione (CCD 1/3")

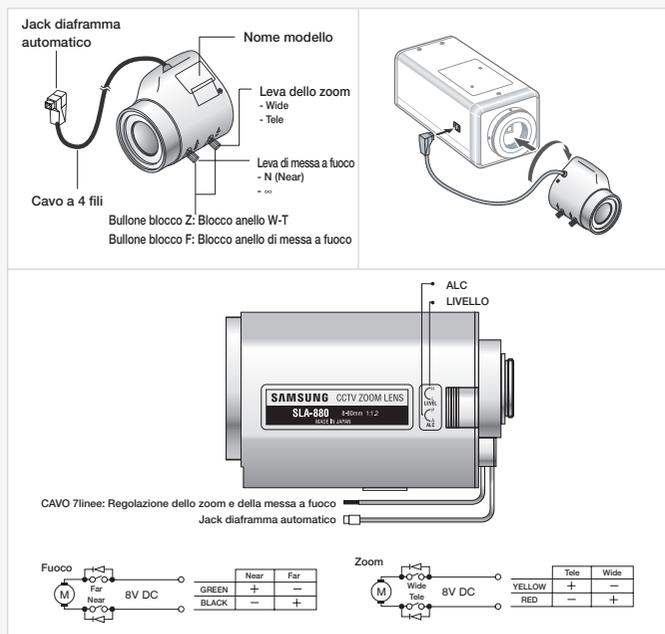
D(m)	F(mm)	3.6	6	12	16	25	50	75	180
1	1.33 x 1.00	0.80 x 0.60	0.40 x 0.30	0.30 x 0.23	0.19 x 0.14	0.10 x 0.07	0.06 x 0.05	0.03 x 0.02	
1.5	2.00 x 1.50	1.20 x 0.90	0.60 x 0.45	0.45 x 0.34	0.29 x 0.22	0.14 x 0.11	0.10 x 0.07	0.04 x 0.03	
2	2.67 x 2.00	1.60 x 1.20	0.80 x 0.60	0.60 x 0.45	0.38 x 0.29	0.19 x 0.14	0.13 x 0.10	0.05 x 0.04	
2.5	3.33 x 2.50	2.00 x 1.50	1.00 x 0.75	0.75 x 0.56	0.48 x 0.36	0.24 x 0.18	0.16 x 0.12	0.07 x 0.05	
3	4.00 x 3.00	2.40 x 1.80	1.20 x 0.90	0.90 x 0.68	0.58 x 0.43	0.29 x 0.22	0.19 x 0.14	0.08 x 0.06	
3.5	4.67 x 3.50	2.80 x 2.10	1.40 x 1.05	1.05 x 0.79	0.67 x 0.50	0.34 x 0.25	0.22 x 0.17	0.09 x 0.07	
4	5.33 x 4.00	3.20 x 2.40	1.60 x 1.20	1.20 x 0.90	0.77 x 0.58	0.38 x 0.29	0.26 x 0.19	0.11 x 0.08	
4.5	6.00 x 4.50	3.60 x 2.70	1.80 x 1.35	1.35 x 1.01	0.86 x 0.65	0.43 x 0.32	0.29 x 0.22	0.12 x 0.09	
5	6.67 x 5.00	4.00 x 3.00	2.00 x 1.50	1.50 x 1.13	0.96 x 0.72	0.48 x 0.36	0.32 x 0.24	0.13 x 0.10	
6	8.00 x 6.00	4.80 x 3.60	2.40 x 1.80	1.80 x 1.35	1.15 x 0.86	0.58 x 0.43	0.38 x 0.29	0.16 x 0.12	
7	9.33 x 7.00	5.60 x 4.20	2.80 x 2.10	2.10 x 1.58	1.34 x 1.01	0.67 x 0.50	0.45 x 0.34	0.19 x 0.14	
8	10.67 x 8.00	6.40 x 4.80	3.20 x 2.40	2.40 x 1.80	1.54 x 1.15	0.77 x 0.58	0.51 x 0.38	0.21 x 0.16	
9	12.00 x 9.00	7.20 x 5.40	3.60 x 2.70	2.70 x 2.03	1.73 x 1.30	0.86 x 0.65	0.58 x 0.43	0.24 x 0.18	
10	13.33 x 10.00	8.00 x 6.00	4.00 x 3.00	3.00 x 2.25	1.92 x 1.44	0.96 x 0.72	0.64 x 0.48	0.27 x 0.20	
11	14.67 x 11.00	8.80 x 6.60	4.40 x 3.30	3.30 x 2.48	2.11 x 1.58	1.06 x 0.79	0.70 x 0.53	0.29 x 0.22	
12	16.00 x 12.00	9.60 x 7.20	4.80 x 3.60	3.60 x 2.70	2.30 x 1.73	1.15 x 0.86	0.77 x 0.58	0.32 x 0.24	
13	17.33 x 13.00	10.40 x 7.80	5.20 x 3.90	3.90 x 2.93	2.50 x 1.87	1.25 x 0.94	0.83 x 0.62	0.35 x 0.26	
14	18.67 x 14.00	11.20 x 8.40	5.60 x 4.20	4.20 x 3.15	2.69 x 2.02	1.34 x 1.01	0.90 x 0.67	0.37 x 0.28	
15	20.00 x 15.00	12.00 x 9.00	6.00 x 4.50	4.50 x 3.38	2.88 x 2.16	1.44 x 1.08	0.96 x 0.72	0.40 x 0.30	
20	26.67 x 20.00	16.00 x 12.00	8.00 x 6.00	6.00 x 4.50	3.84 x 2.88	1.92 x 1.44	1.28 x 0.96	0.53 x 0.40	
25	33.33 x 25.00	20.00 x 15.00	10.00 x 7.50	7.50 x 5.63	4.80 x 3.60	2.40 x 1.80	1.60 x 1.20	0.67 x 0.50	
30	40.00 x 30.00	24.00 x 18.00	12.00 x 9.00	9.00 x 6.75	5.76 x 4.32	2.88 x 2.16	1.92 x 1.44	0.80 x 0.60	
60	80.00 x 60.00	48.00 x 36.00	24.00 x 18.00	18.00 x 13.50	11.52 x 8.64	5.76 x 4.32	3.84 x 2.88	1.60 x 1.20	
90	120.00 x 90.00	72.00 x 54.00	36.00 x 27.00	27.00 x 20.25	17.28 x 12.96	8.64 x 6.48	5.76 x 4.32	2.40 x 1.80	
120	160.00 x 120.00	96.00 x 72.00	48.00 x 36.00	36.00 x 27.00	23.04 x 17.28	11.52 x 8.64	7.68 x 5.76	3.20 x 2.40	
150	200.00 x 150.00	120.00 x 90.00	60.00 x 45.00	45.00 x 33.75	28.80 x 21.60	14.40 x 10.80	9.60 x 7.20	4.00 x 3.00	

Caratteristiche dell'obiettivo

Angolo di visualizzazione dell'obiettivo



Parti e nomi dell'obiettivo



Lunghezza focale

La distanza (in millimetri) dall'obiettivo alla superficie del sensore di immagine. Minore è la distanza, più la visualizzazione è ampia: Maggiore è la distanza, più la visualizzazione (teleobiettivo) è ristretta.



Obiettivo varifocale

Un tipo di obiettivo per il quale è possibile cambiare la lunghezza focale per ottenere perfettamente l'immagine desiderata. È simile all'obiettivo zoom manuale, con l'eccezione che per l'obiettivo varifocale non è disponibile lo zoom tracking.



Obiettivo zoom

Un tipo di obiettivo in grado di allargare o ridurre, in modo continuo, la dimensione di un'immagine video variando principalmente la propria lunghezza focale.



C/CS-Mount

I due standard industriali per il montaggio di un obiettivo su una telecamera. L'obiettivo C-mount ha una distanza di 17,5 mm dalla flangia posteriore. L'obiettivo CS-mount ha una distanza di 12,5 mm dalla flangia posteriore.



Diaframma manuale / automatico

Il diaframma è l'apertura regolabile (diaframma meccanico) attraverso cui la luce può scorrere ed essere regolata.

Diaframma manuale

Un obiettivo con regolazione manuale per impostare l'apertura del diaframma (arresto F) in una posizione fissa. Generalmente utilizzato per applicazioni con illuminazione fissa.

Diaframma automatico

Un obiettivo in cui l'apertura si apre o si chiude automaticamente per mantenere adeguati livelli di luce sul dispositivo di presa della telecamera.

Il campo di visualizzazione in breve

Formule per il campo di visualizzazione

CCD	1/4"	1/3"	1/2"
Larghezza	$(3.6 \times L) / f$	$(4.8 \times L) / f$	$(6.4 \times L) / f$
Altezza	$(2.7 \times L) / f$	$(3.6 \times L) / f$	$(4.8 \times L) / f$

W (m) : Larghezza della scena

H (m) : Altezza della scena

f (mm) : Lunghezza focale obiettivo

L (m) : Distanza tra obiettivo e soggetto

SLA-12240/880

Obiettivo zoom C-mount motorizzato 20x/10x da 1/2"



SLA-12240

SLA-880

OBIETTIVI

Caratteristiche principali

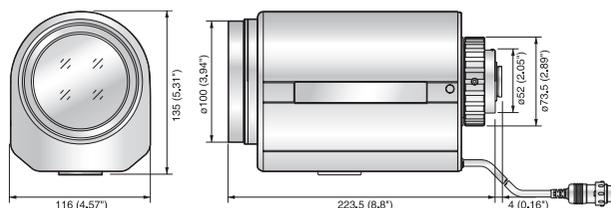
- Diaframma automatico di tipo video, C-mount
- Zoom ottico 20x, 12 ~ 240 mm / 0,47" ~ 9,45" (SLA-12240)
Zoom ottico 10x, 8 ~ 80 mm / 0,31" ~ 3,15" (SLA-880)

Specifiche tecniche

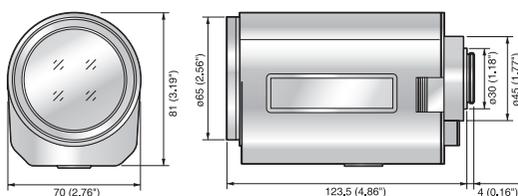
	SLA-12240		SLA-880	
CCD	1/2"		1/2"	1/3"
Tipo di diaframma	Diaframma automatico (video)			
Distanza oggetto	2,8m ~ ∞		0,2m ~ ∞	
Zoom	20x		10x	
Supporto	C-mount			
Lunghezza focale	12 ~ 240 mm / 0,47" ~ 9,45"		8 ~ 80 mm / 0,31" ~ 3,15"	
Apertura max diaframma	F 1.6		F 1.2	
Angolo di visualizzazione	Diagonale	38.9° ~ 1.9°	54.3° ~ 5.8°	41.3° ~ 4.4°
	Orizzontale	30.8° ~ 1.6°	44.0° ~ 4.7°	33.3° ~ 3.5°
	Verticale	23° ~ 1.2°	33.3° ~ 3.5°	25° ~ 2.6°
Diaframma	F 1.6 ~ F 720C		F 1.2 ~ F 560C	
Funzionamento	Fuoco	2,8m ~ ∞	1,5m ~ ∞	
	Zoom	12 ~ 240mm / 0,47" ~ 9,45"	8 ~ 80mm / 0,31" ~ 3,15"	
Comandi	Diaframma	3,3V DC	8,5V DC ~ 16V DC	
	Fuoco	6 ~ 12V DC	8V DC	
	Zoom	6 ~ 12V DC	8V DC	
Dimensione oggetto alla distanza minima oggetto (M.O.D.)	240mm : 66mm x 50mm		80mm : 123mm x 92mm	
Lunghezza focale posteriore	9,45" : 2,6" x 1,97"		3,15" : 4,84" x 3,62"	
Lunghezza flangia posteriore	19,82mm / 0,78"		15,3mm / 0,6"	
Lunghezza flangia anteriore	17,526mm / 0,69"		17,526mm / 0,69"	
Preimpostazione	Integrato		N/D	
Segnale d'ingresso	Segnale video (V o VS)			
Regolazione sensibilità	0,5 V(p-p) ~ 1,0 V(p-p) (segnale video)			
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)			
Dimensioni (LxAxP)	116 x 135 x 223,5 mm (4,57" x 5,31" x 8,8")		70 x 81 x 123,5 mm (2,76" x 3,19" x 4,86")	
Peso	2,6 Kg (5,73 lb)		670 g (1,48 lb)	

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



SLA-12240



SLA-880

SLA-3580DN/2810D/550DA/612DN/M2882

Obiettivo CS-mount con diaframma automatico
da 1/3", 1/2"



Caratteristiche principali

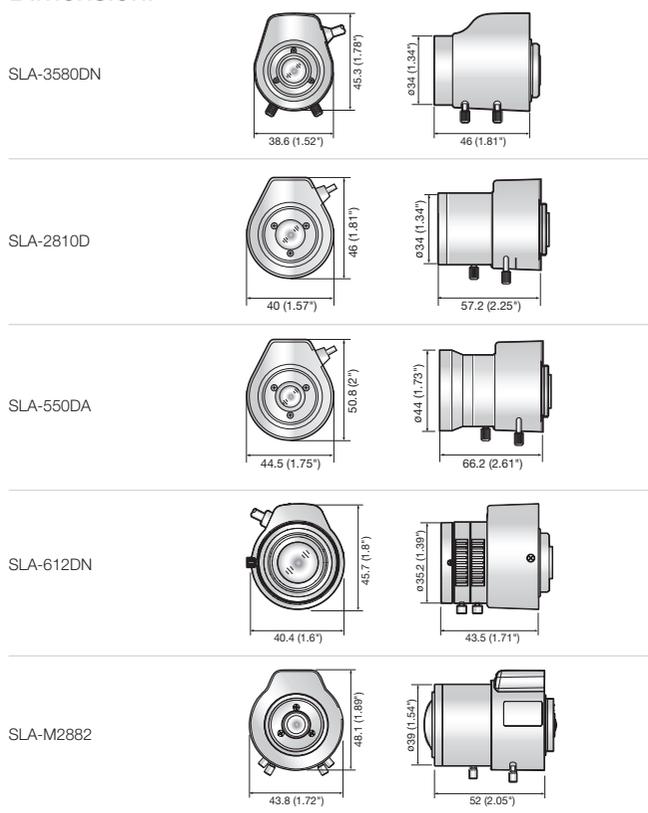
- F1.0 (SLA-3580DN), F1.4 (SLA-2810D/550DA/M2882)
Diaframma automatico di tipo DC F1.6 (SLA-612DN)
- Varifocale 3,5 ~ 8 mm / 0,14" ~ 0,31" (SLA-3580DN)
2,8 ~ 10 mm / 0,11" ~ 0,39" (SLA-2810D)
5 ~ 50 mm / 0,2" ~ 1,97" (SLA-550DA)
2,8 ~ 8,2 mm / 0,11" ~ 0,32" (SLA-M2882)
6 ~ 12 mm / 0,24" ~ 0,47" (SLA-612DN)

Specifiche tecniche

	SLA-3580DN	SLA-2810D	SLA-550DA	SLA-612DN	SLA-M2882
CCD	1/3"	1/3"	1/3"	1/2"	1/3"
Lunghezza focale	3,5 ~ 8mm 0,14" ~ 0,31"	2,8 ~ 10mm 0,11" ~ 0,39"	5 ~ 50mm 0,2" ~ 1,97"	6 ~ 12mm 0,24" ~ 0,47"	2,8 ~ 8,2mm 0,11" ~ 0,32"
Apertura max diaframma	1 : 1 ~ 360	1 : 1.4 ~ 360	1 : 1.4 ~ 360	1 : 1.6 ~ 300	1 : 1.4 ~ 360
Max. formato immagine	4,8(H) x 3,6(V)	4,8(H) x 3,6(V)	4,8(H) x 3,6(V)	6,4(H) x 4,8(V)	4,8(H) x 3,6(V)
Diaframma	Auto (F1.0 ~ 360)	Auto (F1.4 ~ 360)	Auto (F1.4 ~ 360)	Auto (F1.6 ~ 300)	Auto (F1.4 ~ 360)
Funzionamento	Fuoco Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Zoom	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Angolo di visualizzazione	Diagonale 111,2° ~ 44,7°	115,8° ~ 35,3°	65,7° ~ 7,2°	86,4° ~ 38,8°	116,5° ~ 42,4°
Orizzontale	83,5° ~ 35,6°	93,7° ~ 28,3°	52,7° ~ 5,7°	65,3° ~ 30,8°	94,2° ~ 34,1°
Verticale	60,4° ~ 26,6°	70,6° ~ 21,2°	39,6° ~ 4,3°	47,4° ~ 23°	71° ~ 25,6°
Tipo di diaframma	DC	DC	DC	DC	DC
Effettiva	Anteriore Ø17,5mm Ø0,69"	Ø20,5mm Ø0,81"	Ø37,7mm Ø1,48"	Ø17,9mm Ø0,7"	Ø26mm Ø1,02"
Apertura	Posteriore Ø0,8mm Ø0,37"	Ø0,8mm Ø0,35"	Ø10mm Ø0,4"	Ø9mm Ø0,35"	Ø8,6mm Ø0,34"
Lunghezza focale posteriore	8,7 ~ 14,7mm 0,34" ~ 0,58"	7,8 ~ 17mm 0,3" ~ 0,67"	7,6 ~ 11,5mm 0,3" ~ 0,45"	7,55 ~ 12,13mm 0,3" ~ 0,48"	7,97 ~ 14,12mm 0,31" ~ 0,56"
Lunghezza flangia posteriore	12,5mm / 0,49"	12,5mm / 0,49"	12,5mm / 0,49"	12,5mm / 0,49"	12,5mm / 0,49"
Supporto	CS-mount	CS-mount	CS-mount	CS-mount	CS-mount
Dimensioni (LxAxP)	38,6 x 45,3 x 46mm (1,52" x 1,78" x 1,81")	40 x 46 x 57,2mm (1,57" x 1,81" x 2,25")	44,5 x 50,8 x 66,2mm (1,75" x 2" x 2,61")	40,4 x 45,7 x 43,5mm (1,6" x 1,8" x 1,71")	43,8 x 48,1 x 52mm (1,72" x 1,89" x 2,05")
Peso	54,5g (0,12 lb)	65g (0,14 lb)	126g (0,28 lb)	53g (0,12 lb)	100g (0,22 lb)

Dimensioni

Unità : mm (pollici)





DVR



Line Up DVR

		SRD-1670	SRD-1670D/1670DC	SRD-1650	SRD-1650D/1650DC
					
OS	Integrato	Linux	Linux	Linux	Linux
Live	Frequenza fotogrammi	480 fps NTSC, 400 fps PAL			
Registrazione	Velocità di registrazione NTSC	Fino a 480 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 480 fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 480 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 480 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 480 fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 480 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 120 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 240 fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 480 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 120 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 240 fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 480 fps@352 x 240 (CIF)
	Velocità di registrazione PAL	Fino a 400 fps@704 x 576 (4CIF) Fino a 400 fps@704 x 288 (2CIF) Fino a 400 fps@352 x 288 (CIF)	Fino a 400 fps@704 x 576 (4CIF) Fino a 400 fps@704 x 288 (2CIF) Fino a 400 fps@352 x 288 (CIF)	Fino a 100 fps@704 x 576 (4CIF) Fino a 200 fps@704 x 288 (2CIF) Fino a 400 fps@352 x 288 (CIF)	Fino a 100 fps@704 x 576 (4CIF) Fino a 200 fps@704 x 288 (2CIF) Fino a 400 fps@352 x 288 (CIF)
Registrazione	Compressione	H.264	H.264	H.264	H.264
Video	Ingressi	16 canali	16 canali	16 canali	16 canali
	Risoluzione	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL
Audio	Ingressi	16 ingressi linea (4 CAN integrati*)			
Memorizzazione	HDD interno	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA
	HDD esterno	Fino a 2 porte di espansione			
Monitor	VGA	Sì	Sì	Sì	Sì
	HDMI	Sì	Sì	Sì	Sì
	Principale composito	1 canale	1 canale	1 canale	1 canale
	Spot composito	4 canali	4 canali	1 canale	1 canale
Connessioni	USB	USB 2.0, 3 porte			
	e-SATA	2 porte SATA esterne			
	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Sì	N/D	Sì
	Mouse	Sì	Sì	Sì	Sì
Rete	Utenti remoti	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)
	Velocità di trasmissione	Fino a (15)Mbps ~ 50kbps			
	Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web			

* Opzione : Prolunga audio / * SRD-1650DC/1670DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]

		SRD-1630	SRD-1630D/1630DC	SRD-1610	SRD-1610D/1610DC
					
OS	Integrato	Linux	Linux	Linux	Linux
Live	Frequenza fotogrammi	480 fps NTSC, 400 fps PAL	480 fps NTSC, 400 fps PAL	480 fps NTSC, 400 fps PAL	480 fps NTSC, 400 fps PAL
Registrazione	Velocità di registrazione NTSC	Fino a 60 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 120 fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 240 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 60 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 120 fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 240 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 30 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 60 fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 120 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 30 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 60 fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 120 fps@352 x 240 (CIF)
	Velocità di registrazione PAL	Fino a 50 fps@704 x 576 (4CIF) Fino a 100 fps@704 x 288 (2CIF) Fino a 200 fps@352 x 288 (CIF)	Fino a 50 fps@704 x 576 (4CIF) Fino a 100 fps@704 x 288 (2CIF) Fino a 200 fps@352 x 288 (CIF)	Fino a 25 fps@704 x 576 (4CIF) Fino a 50 fps@704 x 288 (2CIF) Fino a 100 fps@352 x 288 (CIF)	Fino a 25 fps@704 x 576 (4CIF) Fino a 50 fps@704 x 288 (2CIF) Fino a 100 fps@352 x 288 (CIF)
Registrazione	Compressione	H.264	H.264	H.264	H.264
Video	Ingressi	16 canali	16 canali	16 canali	16 canali
	Risoluzione	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL
Audio	Ingressi	4 ingressi linea (4 CAN integrati*)	4 ingressi linea (4 CAN integrati*)	4 ingressi linea (4 CAN integrati*)	4 ingressi linea (4 CAN integrati*)
Memorizzazione	HDD interno	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA
	HDD esterno	N/D	N/D	N/D	N/D
Monitor	VGA	Sì	Sì	Sì	Sì
	HDMI	N/D	N/D	N/D	N/D
	Principale composito	1 canale	1 canale	1 canale	1 canale
	Spot composito	1 canale	1 canale	1 canale	1 canale
Connessioni	USB	USB 2.0, 3 porte	USB 2.0, 3 porte	USB 2.0, 3 porte	USB 2.0, 3 porte
	e-SATA	N/D	N/D	N/D	N/D
	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Sì	N/D	Sì
	Mouse	Sì	Sì	Sì	Sì
Rete	Utenti remoti	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)
	Velocità di trasmissione	Fino a (4)Mbps ~ 50kbps	Fino a (4)Mbps ~ 50kbps	Fino a (4)Mbps ~ 50kbps	Fino a (4)Mbps ~ 50kbps
	Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web

* Opzione : Prolunga audio / * SRD-1610DC/1630DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]

Line Up DVR

		SRD-870	SRD-870D/870DC	SRD-850	SRD-850D/850DC
					
OS	Integrato	Linux	Linux	Linux	Linux
Live	Frequenza fotogrammi	240 fps NTSC, 200 fps PAL	240 fps NTSC, 200 fps PAL	240 fps NTSC, 200 fps PAL	240 fps NTSC, 200 fps PAL
Registrazione	Velocità di registrazione NTSC	Fino a 240 fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 240 fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 60 fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 60 fps@704 x 480 (4CIF)
		Fino a 240 fps@704 x 240 (2CIF)	Fino a 240 fps@704 x 240 (2CIF)	Fino a 120 fps@704 x 240 (2CIF)	Fino a 120 fps@704 x 240 (2CIF)
	Velocità di registrazione PAL	Fino a 240 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 240 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 240 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 240 fps@352 x 240 (CIF)
		Fino a 200 fps@704 x 576 (4CIF)	Fino a 200 fps@704 x 576 (4CIF)	Fino a 50 fps@704 x 576 (4CIF)	Fino a 50 fps@704 x 576 (4CIF)
Registrazione	Compressione	H.264	H.264	H.264	H.264
Video	Ingressi	8 canali	8 canali	8 canali	8 canali
	Risoluzione	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL
Audio	Ingressi	8 ingressi linea (4 CAN integrati*)	8 ingressi linea (4 CAN integrati*)	8 ingressi linea (4 CAN integrati*)	8 ingressi linea (4 CAN integrati*)
Memorizzazione	HDD interno	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA
	HDD esterno	Fino a 2 porte di espansione	Fino a 2 porte di espansione	Fino a 2 porte di espansione	Fino a 2 porte di espansione
Monitor	VGA	Sì	Sì	Sì	Sì
	HDMI	Sì	Sì	Sì	Sì
	Principale composito	1 canale	1 canale	1 canale	1 canale
	Spot composito	2 canali	2 canali	1 canale	1 canale
Connessioni	USB	USB 2.0, 3 porte	USB 2.0, 3 porte	USB 2.0, 3 porte	USB 2.0, 3 porte
	e-SATA	2 porte SATA esterne	2 porte SATA esterne	2 porte SATA esterne	2 porte SATA esterne
	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Sì	N/D	Sì
	Mouse	Sì	Sì	Sì	Sì
Rete	Utenti remoti	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)
	Velocità di trasmissione	Fino a (15)Mbps ~ 50kbps	Fino a (15)Mbps ~ 50kbps	Fino a (15)Mbps ~ 50kbps	Fino a (15)Mbps ~ 50kbps
	Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web

* Opzione : Prolunga audio / * SRD-850DC/870DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]

		SRD-830	SRD-830D/830DC	SRD-470	SRD-470D
					
OS	Integrato	Linux	Linux	Linux	Linux
Live	Frequenza fotogrammi	240 fps NTSC, 200 fps PAL	240 fps NTSC, 200 fps PAL	120 fps NTSC, 100 fps PAL	120 fps NTSC, 100 fps PAL
Registrazione	Velocità di registrazione NTSC	Fino a 30 fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 30 fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 120 fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 120 fps@704 x 480 (4CIF)
		Fino a 60 fps@704 x 240 (2CIF)	Fino a 60 fps@704 x 240 (2CIF)	Fino a 120 fps@704 x 240 (2CIF)	Fino a 120 fps@704 x 240 (2CIF)
	Velocità di registrazione PAL	Fino a 120 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 120 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 120 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 120 fps@352 x 240 (CIF)
		Fino a 25 fps@704 x 576 (4CIF)	Fino a 25 fps@704 x 576 (4CIF)	Fino a 100 fps@704 x 576 (4CIF)	Fino a 100 fps@704 x 576 (4CIF)
Registrazione	Compressione	H.264	H.264	H.264	H.264
Video	Ingressi	8 canali	8 canali	4 canali	4 canali
	Risoluzione	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL	704 x 480 NTSC, 704 x 576 PAL
Audio	Ingressi	4 ingressi linea	4 ingressi linea	4 ingressi linea	4 ingressi linea
Memorizzazione	HDD interno	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA	Up to 2 SATA HDD	Up to 1 SATA HDD
	HDD esterno	N/D	N/D	N/D	N/D
Monitor	VGA	Sì	Sì	Sì	Sì
	HDMI	N/D	N/D	N/D	N/D
	Principale composito	1 canale	1 canale	1 canale	1 canale
	Spot composito	1 canale	1 canale	1 canale	1 canale
Connessioni	USB	USB 2.0, 3 porte	USB 2.0, 3 porte	USB 2.0, 2 porte	USB 2.0, 2 porte
	e-SATA	N/D	N/D	N/D	N/D
	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Sì	N/D	Sì
	Mouse	Sì	Sì	Sì	Sì
Rete	Utenti remoti	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)	Ricerca (3) / Live unicast (10) / Live multicast (20)
	Velocità di trasmissione	Fino a (4)Mbps ~ 50kbps	Fino a (4)Mbps ~ 50kbps	Fino a (6)Mbps ~ 50kbps	Fino a (6)Mbps ~ 50kbps
	Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web

* SRD-830DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]

Nuove funzioni del DVR

Immagine di alta qualità

Registrazione e riproduzione in tempo reale ad alta definizione

La serie SRD è caratterizzata da una qualità superiore delle immagini registrate e riprodotte. Ogni unità è in grado di registrare immagini con risoluzione fino a 4CIF nei canali selezionati, o addirittura in tutti i canali.



Registrazione

Riproduzione in tempo reale

Registrazione in tempo reale CIF / 4CIF

Grazie ai 20 modelli disponibili, per soddisfare pienamente sia il tipo di utilizzo che il budget, è possibile scegliere tra registrazione CIF e registrazione 4CIF in tempo reale su tutti i canali.



Registrazione CIF

Registrazione 4CIF

Upscaling ad alta definizione (1080p)

Oltre alle uscite VGA e BNC, i modelli selezionati sono già dotati di uscita HDMI in grado di fare un upscaling dell'immagine fino a 1080p (1920 x 1080), in modo da sfruttare tutti i vantaggi degli ultimi formati di monitor.



Risoluzione 480

Risoluzione 1080

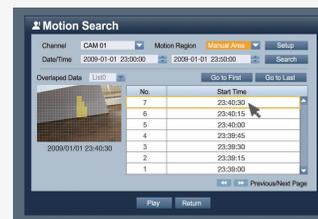


Interfaccia utente grafica intuitiva (GUI)

Una GUI condivisa in tutti i modelli rende estremamente facile impostare e utilizzare la serie SRD. Anche un principiante è in grado di navigare facilmente attraverso il menu e le funzioni operative grazie alla sua struttura intuitiva e facile da usare.

Ricerca movimento

Attraverso la GUI (interfaccia utente grafica) è facile impostare la ricerca di movimenti per un'ora sul video registrato per visualizzare eventuali modifiche in una determinata sezione della scena. I tempi "da" e "a" possono essere facilmente impostati consentendo agli utenti di cercare in un periodo di tempo specifico.



Ricerca movimento

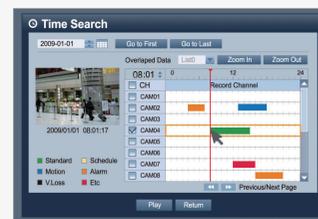


Riproduzione in tempo reale

Anteprima di ricerca

Quando è attivo il modo di ricerca (sono supportati tutti i modi di ricerca), i DVR della serie SRD visualizzano un'immagine ferma consentendo agli utenti di identificare facilmente il canale da selezionare.

Modo di ricerca • Evento • Backup • POS • Movimento • Ora



Ricerca ora



Riproduzione in tempo reale

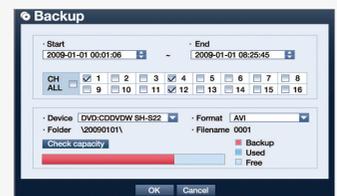
Facilità di backup durante la riproduzione

Con tutti i DVR della serie SRD gli utenti possono eseguire un backup dedicato assegnando il punto iniziale e il punto finale del video che necessita di backup durante la riproduzione.



GUI per un facile backup

L'interfaccia utente grafica (GUI), facile da usare, supporta vari modi di backup per ogni canale. Gli utenti possono selezionare un dispositivo di backup e l'ora iniziale/finale, quindi il DVR verifica automaticamente la capacità del dispositivo.



Scansione progressiva virtuale (VPS)

Tutti i DVR della serie sono caratterizzati da scansione progressiva virtuale (VPS), che elimina il problema dei bordi sfocati sugli oggetti in movimento per fornire le immagini ferme e ben nitide.

Facilità di aggiornamento e installazione

Un pannello BNC posteriore completamente rimovibile consente di cambiare e aggiornare facilmente gli hard disk senza dover scollegare tutti i cavi.

SRD-1670/1670D/1670DC

Videoregistratore digitale H.264 a 16 canali

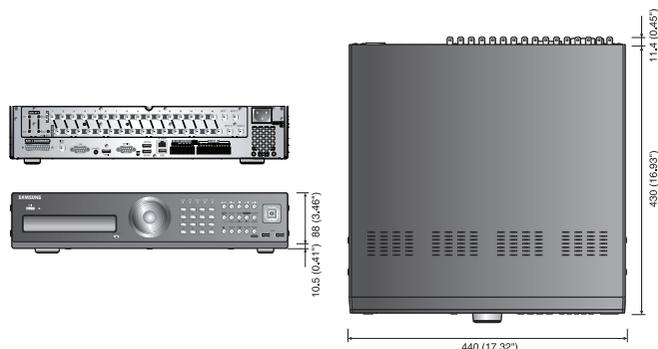


Caratteristiche principali

- DVR Real Time 4CIF a 16 canali
- Velocità di registrazione fino a 480(NTSC) / 400(PAL) fps
- SRD-1670 : Max. 6 HDD interni (HDD x 6)
SRD-1670D(C) : Max. 5 HDD interni (HDD x 5)
- SRD-1670DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale
[Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- SRD-1670D(C) : DVD-RW

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SRD-1670	SRD-1670D
DISPLAY			
Video	Ingressi	Video composito 16, 0.5-1 Vpp, terminazione automatica 75 Ohm	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Frequenza fotogrammi	NTSC : 480 fps / PAL : 400 fps	
Live	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Visualizzazione multischermo	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / PIP	
PRESTAZIONI			
Sistema operativo	Integrato	Linux	
	Compressione	H.264	
Registrazione	Velocità di registrazione	NTSC : Fino a 480 fps@704 x 480 / PAL : Fino a 400 fps@704 x 576 NTSC : Fino a 480 fps@704 x 240 / PAL : Fino a 400 fps@704 x 288 NTSC : Fino a 480 fps@352 x 240 / PAL : Fino a 400 fps@352 x 288	
	Modo	NTSC : Manuale, Programmata (Continua/Evento), Evento (Pre /Post), a intervalli (0.9 / 1.9 / 3.8 / 7.5 / 15 / 30 fps) PAL : Manuale, Programmata (Continua / Evento), Evento (Pre /Post), a intervalli (0.8 / 1.6 / 3.1 / 6.2 / 12.5 / 25 fps)	
	Modi di sovrascrittura	Continua	
	Preallarme	Fino a 30 sec (5, 10, 20, 30sec)	
	Postallarme	Fino a 6 ore (5, 10, 20, 30sec, 1, 3, 5, 10, 20min, 1, 2, 3, 4, 5, 6hour)	
Ricerca e Riproduzione	Modo ricerca	Data/ora, evento, backup, pos, movimento (*tutti i modi di ricerca comprendono la funzione di anteprima)	
Rete	Funzione di riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento veloce, avanzamento/riavvolgimento lento, avanzamento/riavvolgimento per scena	
	Velocità di trasmissione	Fino a 15 Mbps, illimitata 15M / 2 / 1.5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
Rete	Flusso	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF selezionabile)	
	N. max utenti remoti	Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20	
	Protocolli supportati	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP	
	Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	
Memorizzazione	HDD interno	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA
	HDD esterno	Fino a 2 porte di espansione (fino a 4 HDD ciascuna)	
Memorizzazione	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Si
	USB (backup)	3 porte USB	
	Formato file (backup)	AVI, MDB (riproduzione DVR), EXE (incluso lettore)	
Sicurezza	Protezione mediante password	1 amministratore, 10 gruppi, 20 utenti per gruppo, all'utente può essere assegnata l'autorizzazione per la funzione	
	Autenticazione dei dati	Watermark	
INTERFACCIA			
Monitor	VGA	RGB analogico, risoluzione 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	HDMI	480p / 720p / 1080p risoluzione	
	Principale composito	BNC, 1,0 Vp-p, 75 ohm	
	Spot composito	Spot principale (1), secondari (3), supporto di multischermo e titolo telecamera	
Audio	Uscite loop	16	
	Ingressi / uscite	16 ingressi linea (4 CAN integrati, opzione: prolunga audio) / 1 uscita linea	
	Compressione	ADPCM	
Allarme	Frequenza di campionamento	16KHz	
	Ingressi / uscite	Terminale 16 ingressi (NO/NC) / terminale 4 uscite relè (NO/NC), valori: 30V DC / 2A, 125V AC / 0.5A	
Connessioni	Notifica remota	Notifica via e-mail	
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 base T	
	Interfaccia seriale	RS-232/RS-485 per PTZ, tastiera di sistema	
	USB	USB 2.0, 3 porte	
	eSATA	2 porte SATA esterne	
	Supporto applicazione	Mouse, telecomando	
Protocolli supportati	Protocolli supportati	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, Vicon	
		* SRD-1670DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]	
CARATTERISTICHE GENERALI			
Caratteristiche elettriche	Tensione / corrente di ingresso	Da 100 a 240V CA \pm 10%, 50/60 Hz, variazione automatica	
	Consumo	Max. 55 W (con 1 HDD)	
Caratteristiche ambientali	Temperatura/umidità operativa	$+0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ($+32^{\circ}\text{F} \sim +104^{\circ}\text{F}$) / umidità relativa 20% ~ 85%	
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni (LxAxP)	440 x 88 x 430 mm (17,32" x 3,46" x 16,93")	
	Peso (con hard disk)	Circa 7,3 Kg (16,09 lb)	
	Kit supporto rack	2x	
Lingua		Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo, turco, giapponese, ceco, svedese, danese, coreano, cinese, olandese	

SRD-1650/1650D/1650DC

Videoregistratore digitale H.264 a 16 canali

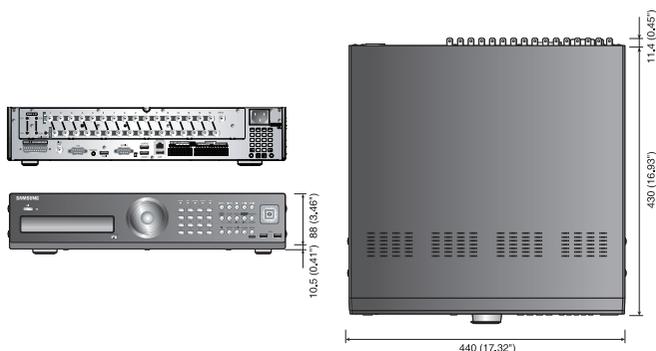


Caratteristiche principali

- DVR Real Time CIF a 16 canali
- Velocità di registrazione fino a 480(NTSC) / 400(PAL) fps
- SRD-1650 : Max. 6 HDD interni (HDD x 6)
SRD-1650D(C) : Max. 5 HDD interni (HDD x 5)
- SRD-1650DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale
[Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- SRD-1650D(C) : DVD-RW

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SRD-1650	SRD-1650D
DISPLAY			
Video	Ingressi	Video composito 16, 1.0 Vpp, terminazione automatica 75 Ohm	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Frequenza fotogrammi	NTSC : 480 fps / PAL : 400 fps	
Live	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Visualizzazione multischermo	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / PIP	
PRESTAZIONI			
Sistema operativo	Integrato	Linux	
	Compressione	H.264	
Registrazione	Velocità di registrazione	NTSC : Fino a 120 fps@704 x 480 / PAL : Fino a 100 fps@704 x 576	
	Modo	NTSC : Fino a 240 fps@704 x 240 / PAL : Fino a 200 fps@704 x 288	
		NTSC : Fino a 480 fps@352 x 240 / PAL : Fino a 400 fps@352 x 288	
		NTSC : Manuale, Programmata (Continua/Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.9 / 1.9 / 3.8 / 7.5 / 15 / 30 fps) PAL : Manuale, Programmata (Continua / Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.8 / 1.6 / 3.1 / 6.2 / 12.5 / 25 fps)	
Modi di sovrascrittura	Continua		
Preallarme	Fino a 30 sec (5, 10, 20, 30 sec)		
Postallarme	Fino a 6 ore (5, 10, 20, 30 sec, 1, 3, 5, 10, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 ore)		
Ricerca e Riproduzione	Modo ricerca	Data/ora, evento, backup, pos, movimento (*tutti i modi di ricerca comprendono la funzione di anteprima)	
Riproduzione	Funzione di riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento veloce, avanzamento/riavvolgimento lento, avanzamento/riavvolgimento per scena	
	Velocità di trasmissione	Fino a 15 Mbps, illimitata 15M / 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps	
Rete	Controllo larghezza di banda	Automatico	
	Flusso	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF selezionabile)	
	N. max utenti remoti	Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20	
	Protocolli supportati	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP	
Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web		
HDD interno	HDD interno	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA
	HDD esterno	Fino a 2 porte di espansione (fino a 4 HDD ciascuna)	
Memorizzazione	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Si
	USB (backup)	3 porte USB	
	Formato file (backup)	AVI, MDB (riproduzione DVR), EXE (incluso lettore)	
Sicurezza	Protezione mediante password	1 amministratore, 10 gruppi, 20 utenti per gruppo, all'utente può essere assegnata l'autorizzazione per la funzione	
	Autenticazione dei dati	Watermark	
INTERFACCIA			
Monitor	VGA	RGB analogico, risoluzione 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	HDMI	480p / 720p / 1080p risoluzione	
	Principale composito	BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm	
	Spot composito	Spot principale (1), supporto di multischermo e titolo telecamera	
Uscite loop	Uscite loop	16	
	Ingressi / uscite	16 ingressi linea (4 CAN integrati, opzione: prolunga audio) / 1 uscita linea	
Audio	Compressione	ADPCM	
	Frequenza di campionamento	16KHz	
Allarme	Ingressi / uscite	Terminale 16 ingressi (NO/NC) / terminale 4 uscite relè (NO/NC), Valori : 30V CC/2A, 125V CA/0,5 A	
	Notifica remota	Notifica via e-mail	
Connessioni	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 base T	
	Interfaccia seriale	RS-232/RS-485 per PTZ, tastiera di sistema	
	USB	USB 2.0, 3 porte	
	eSATA	2 porte SATA esterne	
Supporto applicazione	Supporto applicazione	Mouse, telecomando	
	Protocolli supportati	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, Vicon	
* SRD-1650DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]			
CARATTERISTICHE GENERALI			
Caratteristiche elettriche	Tensione / corrente di ingresso	Da 100 a 240V CA \pm 10%, 50/60 Hz, variazione automatica	
	Consumo	Max. 55 W (con 1 HDD)	
Caratteristiche ambientali	Temperatura/umidità operativa	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / umidità relativa 20% ~ 85%	
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni (LxAxP)	440 x 88 x 430mm (17,32" x 3,46" x 16,93")	
	Peso (con hard disk)	Circa 7,3 Kg (16,09 lb)	
Kit supporto rack	2x		
Lingua	Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo,		
	Turco, giapponese, ceco, svedese, danese, coreano, cinese, olandese		

SRD-1630/1630D/1630DC

Videoregistratore digitale H.264 a 16 canali

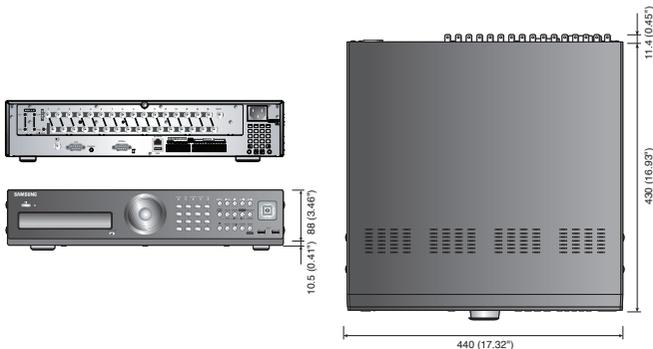


Caratteristiche principali

- 16ch DVR
- Velocità di registrazione fino a 240(NTSC) / 200(PAL) fps
- SRD-1630 : Max. 6 HDD interni (HDD x 6)
SRD-1630D : Max. 5 HDD interni (HDD x 5)
- SRD-1630DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- SRD-1630D : DVD-RW

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SRD-1630	SRD-1630D
DISPLAY			
Video	Ingressi	Video composito 16, 0.5-1 Vpp, terminazione automatica 75 Ohm	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Frequenza fotogrammi	NTSC : 480 fps / PAL : 400 fps	
Live	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Visualizzazione multischermo	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / PIP	
PRESTAZIONI			
Sistema operativo	Integrato	Linux	
	Compressione	H.264	
Registrazione	Velocità di registrazione	NTSC : Fino a 60 fps@704 x 480 / PAL : Fino a 50 fps@704 x 576	
		NTSC : Fino a 120 fps@704 x 240 / PAL : Fino a 100 fps@704 x 288	
		NTSC : Fino a 240 fps@352 x 240 / PAL : Fino a 200 fps@352 x 288	
	Modo	NTSC : Manuale, Programmata (Continua/Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.9 / 1.9 / 3.8 / 7.5 / 15 / 30 fps) PAL : Manuale, Programmata (Continua / Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.8 / 1.6 / 3.1 / 6.2 / 12.5 / 25 fps)	
Ricerca e Riproduzione	Modi di sovrascrittura	Continua	
	Preallarme	Fino a 30 sec (5, 10, 20, 30 sec)	
	Postallarme	Fino a 6 ore (5, 10, 20, 30 sec, 1, 3, 5, 10, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 ore)	
Ricerca e Riproduzione	Modo ricerca	Data/ora, evento, backup, pos, movimento (*tutti i modi di ricerca comprendono la funzione di anteprima)	
	Funzione di riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento veloce, avanzamento/riavvolgimento lento, avanzamento/riavvolgimento per scena	
Rete	Velocità di trasmissione	Fino a 4 Mbps, illimitata 4M / 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
	Flusso	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF selezionabile)	
	N. max utenti remoti	Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20	
Monitoraggio	Protocolli supportati	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP	
	Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	
Memorizzazione	HDD interno	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA
	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Si
	USB (backup)	3 porte USB	
Sicurezza	Formato file (backup)	AVI, MDB (riproduzione DVR), EXE (incluso lettore)	
	Protezione mediante password	1 amministratore, 10 gruppi, 20 utenti per gruppo, all'utente può essere assegnata l'autorizzazione per la funzione	
Sicurezza	Autenticazione dei dati	Watermark	
INTERFACCIA			
Monitor	VGA	RGB analogico, risoluzione 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	Principale composito	BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm	
	Spot composito	1 BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm, supporto di multischermo e titolo telecamera	
	Uscite loop	16	
Audio	Ingressi / uscite	4 ingressi linea / 1 Uscita linea	
	Compressione	ADPCM	
	Frequenza di campionamento	16KHz	
Allarme	Ingressi / uscite	Terminale 16 ingressi (NO/NC) / terminale 4 uscite relè (NO/NC), Valori : 30V CC/2A, 125V CA/0.5A	
	Notifica remota	Notifica via e-mail	
Conessioni	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 base T	
	Interfaccia seriale	RS-232/RS-485 per PTZ, tastiera di sistema	
	USB	USB 2.0, 3 porte	
	Supporto applicazione	Mouse, telecomando	
Conessioni	Protocolli supportati	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON	
		*SRD-1630DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]	
CARATTERISTICHE GENERALI			
Caratteristiche elettriche	Tensione / corrente di ingresso	Da 100 a 240V CA ±10%, 50/60 Hz, variazione automatica	
	Consumo	Max. 35 W (con 1 HDD)	
Caratteristiche ambientali	Temperatura/umidità operativa	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / umidità relativa 20% ~ 85%	
	Dimensioni (LxAxP)	440 x 88 x 430mm (17,32" x 3,46" x 16,93")	
Caratteristiche meccaniche	Peso (con hard disk)	Circa 7,3 Kg (16,09 lb)	
	Kit supporto rack	2x	
Lingua		Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo, Turco, giapponese, ceco, svedese, danese, coreano, cinese, olandese	

SRD-1610/1610D/1610DC



Videoregistratore digitale H.264 a 16 canali

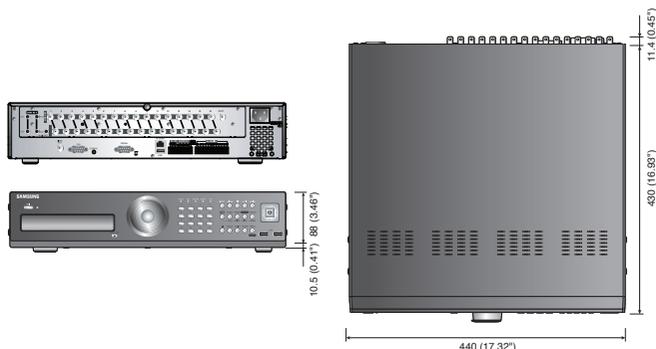


Caratteristiche principali

- DVR a 16 canali
- Velocità di registrazione fino a 120(NTSC) / 100(PAL) fps
- SRD-1610 : Max. 6 HDD interni (HDD x 6)
SRD-1610D : Max. 5 HDD interni (HDD x 5)
- SRD-1610DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- SRD-1610D : DVD-RW

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SRD-1610	SRD-1610D
DISPLAY			
Video	Ingressi	Video composito 16, 0.5-1 Vpp, terminazione automatica 75 Ohm	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
Live	Frequenza fotogrammi	NTSC : 480 fps / PAL : 400 fps	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Visualizzazione multischermo	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / PIP	
PRESTAZIONI			
Sistema operativo	Integrato	Linux	
	Compressione	H.264	
Registrazione	Velocità di registrazione	NTSC : Fino a 30 fps@704 x 480 / PAL : Fino a 25 fps@704 x 576	
		NTSC : Fino a 60 fps@704 x 240 / PAL : Fino a 50 fps@704 x 288	
		NTSC : Fino a 120 fps@352 x 240 / PAL : Fino a 100 fps@352 x 288	
	Modo	NTSC : Manuale, Programmata (Continua/Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.9 / 1.9 / 3.8 / 7.5 / 15 / 30 fps) PAL : Manuale, Programmata (Continua / Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.8 / 1.6 / 3.1 / 6.2 / 12.5 / 25 fps)	
Ricerca e Riproduzione	Modi di sovrascrittura	Continua	
	Preallarme	Fino a 30 sec (5, 10, 20, 30 sec)	
	Postallarme	Fino a 6 ore (5, 10, 20, 30 sec, 1, 3, 5, 10, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 ore)	
Ricerca e Riproduzione	Modo ricerca	Data/ora, evento, backup, pos, movimento (*tutti i modi di ricerca comprendono la funzione di anteprima)	
	Funzione di riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento veloce, avanzamento/riavvolgimento lento, avanzamento/riavvolgimento per scena	
Rete	Velocità di trasmissione	Fino a 4 Mbps, illimitata 4M / 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
	Flusso	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF selezionabile)	
	N. max utenti remoti	Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20	
Monitoraggio	Protocolli supportati	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP	
	Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	
Memorizzazione	HDD interno	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA
	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Si
	USB (backup)	3 porte USB	
Sicurezza	Formato file (backup)	AVI, MDB (riproduzione DVR), EXE (incluso lettore)	
	Protezione mediante password	1 amministratore, 10 gruppi, 20 utenti per gruppo, all'utente può essere assegnata l'autorizzazione per la funzione	
	Autenticazione dei dati	Watermark	
INTERFACCIA			
Monitor	VGA	RGB analogico, risoluzione 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	Principale composito	BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm	
	Spot composito	1 BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm, supporto di multischermo e titolo telecamera	
	Uscite loop	16	
Audio	Ingressi / uscite	4 ingressi linea / 1 Uscita linea	
	Compressione	ADPCM	
	Frequenza di campionamento	16KHz	
Allarme	Ingressi / uscite	Terminale 16 ingressi (NO/NC) / terminale 4 uscite relè (NO/NC), valori : 30V CC/2A, 125V CA/0.5A	
	Notifica remota	Notifica via e-mail	
Conessioni	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 base T	
	Interfaccia seriale	RS-232/RS-485 per PTZ, tastiera di sistema	
	USB	USB 2.0, 3 porte	
	Supporto applicazione	Mouse, telecomando	
Protocolli supportati	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON		
	*SRD-1610DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]		
CARATTERISTICHE GENERALI			
Caratteristiche elettriche	Tensione / corrente di ingresso	Da 100 a 240V CA ±10%, 50/60 Hz, variazione automatica	
	Consumo	Max. 35 W (con 1 HDD)	
Caratteristiche ambientali	Temperatura/umidità operativa	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / umidità relativa 20% ~ 85%	
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni (LxAxP)	440 x 88 x 430mm (17,32" x 3,46" x 16,93")	
	Peso (con hard disk)	Circa 7,3 Kg (16,09 lb)	
Kit supporto rack	2x		
Lingua	Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo, Turco, giapponese, ceco, svedese, danese, coreano, cinese, olandese		

SRD-870/870D/870DC

Videoregistratore digitale H.264 a 16 canali

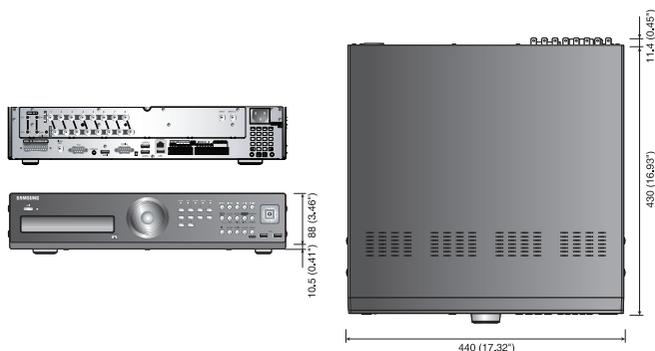


Caratteristiche principali

- DVR Real Time 4CIF a 8 canali
- Velocità di registrazione fino a 240(NTSC) / 200(PAL) fps
- SRD-870 : Max. 6 HDD interni (HDD x 6)
SRD-870D(C) : Max. 5 HDD interni (HDD x 5)
- SRD-870DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale
[Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- SRD-870D(C) : DVD-RW

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SRD-870	SRD-870D
DISPLAY			
Video	Ingressi	Video composito 8, 0.5-1 Vpp, terminazione automatica 75 Ohm	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Frequenza fotogrammi	NTSC : 240 fps / PAL : 200 fps	
Live	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Visualizzazione multischermo	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / PIP	
PRESTAZIONI			
Sistema operativo	Integrato	Linux	
	Compressione	H.264	
Registrazione	Velocità di registrazione	NTSC : Fino a 240 fps@704 x 480 / PAL : Fino a 200 fps@704 x 576 NTSC : Fino a 240 fps@704 x 240 / PAL : Fino a 200 fps@704 x 288 NTSC : Fino a 240 fps@352 x 240 / PAL : Fino a 200 fps@352 x 288	
	Modo	NTSC : Manuale, Programmata (Continua/Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.9 / 1.9 / 3.8 / 7.5 / 15 / 30 fps) PAL : Manuale, Programmata (Continua / Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.8 / 1.6 / 3.1 / 6.2 / 12.5 / 25 fps)	
	Modi di sovrascrittura	Continua	
	Preallarme	Fino a 30 sec (5, 10, 20, 30 sec)	
Ricerca e riproduzione	Postallarme	Fino a 6 ore (5, 10, 20, 30 sec, 1, 3, 5, 10, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 ore)	
	Modo ricerca	Data/ora, evento, backup, pos, movimento (*tutti i modi di ricerca comprendono la funzione di anteprima)	
Rete	Funzione di riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento veloce, avanzamento/riavvolgimento lento, avanzamento/riavvolgimento per scena	
	Velocità di trasmissione	Fino a 15 Mbps, illimitata 15M / 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
	Flusso	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF selezionabile)	
Monitoraggio	N. max utenti remoti	Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20	
	Protocolli supportati	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP	
	Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	
Memorizzazione	HDD interno	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA
	HDD esterno	Fino a 2 porte di espansione (fino a 4 HDD ciascuna)	
Sicurezza	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Si
	USB (backup)	3 porte USB	
	Formato file (backup)	AVI, MDB (riproduzione DVR), EXE (incluso lettore)	
INTERFACCIA	Protezione mediante password	1 amministratore, 10 gruppi, 20 utenti per gruppo, all'utente può essere assegnata l'autorizzazione per la funzione	
	Autenticazione dei dati	Watermark	
Monitor	VGA	RGB analogico, risoluzione 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	HDMI	480p / 720p / 1080p risoluzione	
	Principale composito	BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm	
	Spot composito	1 BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm, supporto di multischermo e titolo telecamera	
Audio	Uscite loop	8	
	Ingressi / uscite	8 ingressi linea (4 CAN integrati, opzione: prolunga audio) / 1 uscita linea	
	Compressione	ADPCM	
Allarme	Frequenza di campionamento	16KHz	
	Ingressi / uscite	8 ingressi / 4 uscite relè (NO/NC), valori : 30V CC/2 A, 125V CA/0,5 A	
Conessioni	Notifica remota	Notifica via e-mail	
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 base T	
	Interfaccia seriale	RS-232/RS-485 per PTZ, tastiera di sistema	
	USB	USB 2.0, 3 porte	
CARATTERISTICHE GENERALI	eSATA	2 porte SATA esterne	
	Supporto applicazione	Mouse, telecomando	
	Protocolli supportati	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, Vicon	
Caratteristiche elettriche	Tensione / corrente di ingresso	Da 100 a 240V CA ±10%, 50/60 Hz, variazione automatica	
	Consumo	Max. 55 W (con 1 HDD)	
	Temperatura/umidità operativa	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / umidità relativa 20% ~ 85%	
	Dimensioni (LxAxP)	440 x 88 x 430mm (17,32" x 3,46" x 16,93")	
Caratteristiche meccaniche	Peso (con hard disk)	Circa 7,3 Kg (16,09 lb)	
	Kit supporto rack	2x	
Lingua	Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo, Turco, giapponese, ceco, svedese, danese, coreano, cinese, olandese		

SRD-850/850D/850DC

Videoregistratore digitale H.264 a 16 canali

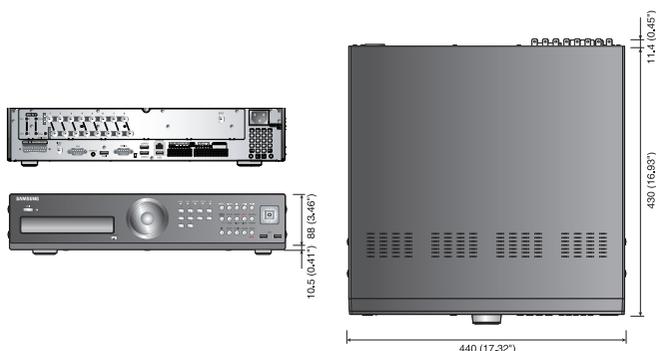


Caratteristiche principali

- DVR Real Time CIF a 8 canali
- Velocità di registrazione fino a 240(NTSC) / 200(PAL) fps
- SRD-850 : Max. 6 HDD interni (HDD x 6)
SRD-850D(C) : Max. 5 HDD interni (HDD x 5)
- SRD-850DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale
[Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- SRD-850D(C) : DVD-RW

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SRD-850	SRD-850D
DISPLAY			
Video	Ingressi	Video composito 8, 0.5-1 Vpp, terminazione automatica 75 Ohm	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
Live	Frequenza fotogrammi	NTSC : 240 fps / PAL : 200 fps	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Visualizzazione multischermo	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / PIP	
PRESTAZIONI			
Sistema operativo	Integrato	Linux	
	Compressione	H.264	
Registrazione	Velocità di registrazione	NTSC : Fino a 60 fps@704 x 480 / PAL : Fino a 50 fps@704 x 576	
		NTSC : Fino a 120 fps@704 x 240 / PAL : Fino a 100 fps@704 x 288	
		NTSC : Fino a 240 fps@352 x 240 / PAL : Fino a 200 fps@352 x 288	
	Modo	NTSC : Manuale, Programmata (Continua/Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.9 / 1.9 / 3.8 / 7.5 / 15 / 30 fps) PAL : Manuale, Programmata (Continua / Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.8 / 1.6 / 3.1 / 6.2 / 12.5 / 25 fps)	
	Modi di sovrascrittura	Continua	
Preallarme	Fino a 30 sec (5, 10, 20, 30 sec)		
Postallarme	Fino a 6 ore (5, 10, 20, 30 sec, 1, 3, 5, 10, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 ore)		
Ricerca e Riproduzione	Modo ricerca	Data/ora, evento, backup, pos, movimento (*tutti i modi di ricerca comprendono la funzione di anteprima)	
	Funzione di riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento veloce, avanzamento/riavvolgimento lento, avanzamento/riavvolgimento per scena	
Rete	Velocità di trasmissione	Fino a 15 Mbps, illimitata 15M / 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
	Flusso	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF selezionabile)	
	N. max utenti remoti	Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20	
Protocolli supportati	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP		
Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web		
Memorizzazione	HDD interno	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA
	HDD esterno	Fino a 2 porte di espansione (fino a 4 HDD ciascuna)	
Memorizzazione	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Si
	USB (backup)	3 porte USB	
	Formato file (backup)	AVI, MDB (riproduzione DVR), EXE (incluso lettore)	
Sicurezza	Protezione mediante password	1 amministratore, 10 gruppi, 20 utenti per gruppo, all'utente può essere assegnata l'autorizzazione per la funzione	
	Autenticazione dei dati	Watermark	
INTERFACCIA			
Monitor	VGA	RGB analogico, risoluzione 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	HDMI	480p / 720p / 1080p risoluzione	
	Principale composito	BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm	
	Spot composito	Spot principale (1), supporto di multischermo e titolo telecamera	
	Uscite loop	8	
Audio	Ingressi / uscite	8 ingressi linea (4 CAN integrati, opzione: prolunga audio) / 1 uscita linea	
	Compressione	ADPCM	
	Frequenza di campionamento	16KHz	
Allarme	Ingressi / uscite	Terminale 8 ingressi (NO/NC) / terminale 4 uscite relè (NO/NC), valori : 30V CC/2 A, 125V CA/0,5 A	
	Notifica remota	Notifica via e-mail	
Connessioni	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 base T	
	Interfaccia seriale	RS-232/RS-485 per PTZ, tastiera di sistema	
	USB	USB 2.0, 3 porte	
	eSATA	2 porte SATA esterne	
	Supporto applicazione	Mouse, telecomando	
	Protocolli supportati	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, Vicon	
CARATTERISTICHE GENERALI			
Caratteristiche elettriche	Tensione / corrente di ingresso	Da 100 a 240V CA \pm 10%, 50/60 Hz, variazione automatica	
	Consumo	Max. 55 W (con 1 HDD)	
Caratteristiche ambientali	Temperatura/umidità operativa	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / umidità relativa 20% ~ 85%	
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni (LxAxP)	440 x 88 x 430mm (17,32" x 3,46" x 16,93")	
	Peso (con hard disk)	Circa 7,3 Kg (16,09 lb)	
	Kit supporto rack	2x	
Lingua	Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo, Turco, giapponese, ceco, svedese, danese, coreano, cinese, olandese		

SRD-830/830D/830DC

Videoregistratore digitale H.264 a 16 canali

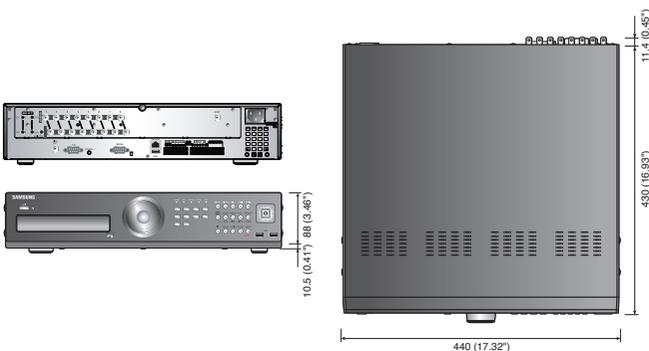


Caratteristiche principali

- 8ch DVR
- Velocità di registrazione fino a 120(NTSC) / 100(PAL) fps
- SRD-830 : Max. 6 HDD interni (HDD x 6)
SRD-830D : Max. 5 HDD interni (HDD x 5)
- SRD-830DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- SRD-830D : DVD-RW

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SRD-830	SRD-830D
DISPLAY			
Video	Ingressi	Video composito 8, 0.5-1 Vpp, terminazione automatica 75 Ohm	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
Live	Frequenza fotogrammi	NTSC : 240 fps / PAL : 200 fps	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Visualizzazione multischermo	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / PIP	
PRESTAZIONI			
Sistema operativo	Integrato	Linux	
	Compressione	H.264	
Registrazione	Velocità di registrazione	NTSC : Fino a 30 fps@704 x 480 / PAL : Fino a 25 fps@704 x 576	
		NTSC : Fino a 60 fps@704 x 240 / PAL : Fino a 50 fps@704 x 288	
		NTSC : Fino a 120 fps@352 x 240 / PAL : Fino a 100 fps@352 x 288	
	Modo	NTSC : Manuale, Programmata (Continua/Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.9 / 1.9 / 3.8 / 7.5 / 15 / 30 fps) PAL : Manuale, Programmata (Continua / Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.8 / 1.6 / 3.1 / 6.2 / 12.5 / 25 fps)	
Ricerca e Riproduzione	Modi di sovrascrittura	Continua	
	Preallarme	Fino a 30 sec (5, 10, 20, 30 sec)	
	Postallarme	Fino a 6 ore (5, 10, 20, 30 sec, 1, 3, 5, 10, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 ore)	
Ricerca e Riproduzione	Modo ricerca	Data/ora, evento, backup, pos, movimento (*tutti i modi di ricerca comprendono la funzione di anteprima)	
	Funzione di riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento veloce, avanzamento/riavvolgimento lento, avanzamento/riavvolgimento per scena	
Rete	Velocità di trasmissione	Fino a 4 Mbps, illimitata 4M / 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
	Flusso	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF selezionabile)	
	N. max utenti remoti	Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20	
Rete	Protocolli supportati	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP	
	Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	
Memorizzazione	HDD interno	Fino a 6 HDD SATA	Fino a 5 HDD SATA
	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Si
	USB (backup)	3 porte USB	
Memorizzazione	Formato file (backup)	AVI, MDB (riproduzione DVR), EXE (incluso lettore)	
	Protezione mediante password	1 amministratore, 10 gruppi, 20 utenti per gruppo, all'utente può essere assegnata l'autorizzazione per la funzione	
Memorizzazione	Autenticazione dei dati	Watermark	
INTERFACCIA			
Monitor	VGA	RGB analogico, risoluzione 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	Principale composito	BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm	
	Spot composito	1 BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm, supporto di multischermo e titolo telecamera	
	Uscite loop	8	
Audio	Ingressi / uscite	4 ingressi linea / 1 Uscita linea	
	Compressione	ADPCM	
	Frequenza di campionamento	16KHz	
Allarme	Ingressi / uscite	Terminale 8 ingressi (NO/NC) / terminale 4 uscite relè (NO/NC), valori : 30V CC/2A, 125V CA/0,5A	
	Notifica remota	Notifica via e-mail	
Connessioni	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 base T	
	Interfaccia seriale	RS-232/RS-485 per PTZ, tastiera di sistema	
	USB	USB 2.0, 3 porte	
	Supporto applicazione	Mouse, telecomando	
Connessioni	Protocolli supportati	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON	
		*SRD-830DC : Controllo PTZ mediante cavo coassiale [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]	
CARATTERISTICHE GENERALI			
Caratteristiche elettriche	Tensione / corrente di ingresso	Da 100 a 240V CA ±10%, 50/60 Hz, variazione automatica	
	Consumo	Max. 35 W (con 1 HDD)	
Caratteristiche ambientali	Temperatura/umidità operativa	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / umidità relativa 20% ~ 85%	
	Dimensioni (LxAxP)	440 x 88 x 430mm (17,32" x 3,46" x 16,93")	
Caratteristiche meccaniche	Peso (con hard disk)	Circa 7,3 Kg (16,09 lb)	
	Kit supporto rack	2x	
Lingua		Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo, Turco, giapponese, ceco, svedese, danese, coreano, cinese, olandese	

SRD-470/470D

Videoregistratore digitale H.264 a 16 canali

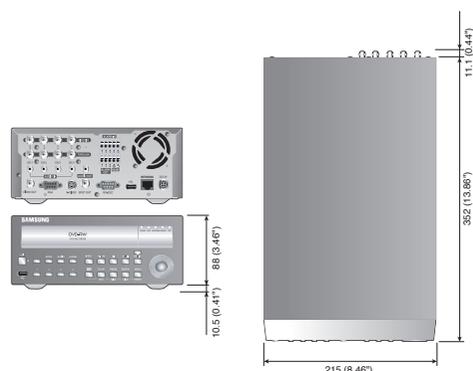


Caratteristiche principali

- DVR Real Time 4CIF a 4 canali
- Possibilità di registrazione in tempo reale con risoluzione CIF (supporto di registrazione con risoluzione 4CIF)
- SRD-470: Supporto HDD SATA I/F (interno max. HDD x 2)
SRD-470D: Supporto HDD SATA I/F (interno max. HDD x 1)
- SRD-470D: DVD-RW

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SRD-470	SRD-47D
DISPLAY			
Video	Ingressi	Video composito 4, 0.5-1 Vpp, terminazione automatica 75 Ohm	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
Live	Frequenza fotogrammi	NTSC : 120 fps / PAL : 100 fps	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Visualizzazione multischermo	1 / 4 / PIP	
PRESTAZIONI			
Sistema operativo	Integrato	Linux	
	Compressione	H.264	
Registrazione	Velocità di registrazione	NTSC : Fino a 120 fps@704 x 480 / PAL : Fino a 100 fps@704 x 576	
		NTSC : Fino a 120 fps@704 x 240 / PAL : Fino a 100 fps@704 x 288	
		NTSC : Fino a 120 fps@352 x 240 / PAL : Fino a 100 fps@352 x 288	
	Modo	NTSC : Manuale, Programmata (Continua/Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.9 / 1.9 / 3.8 / 7.5 / 15 / 30 fps) PAL : Manuale, Programmata (Continua / Evento), Evento (Pre/Post), a intervalli (0.8 / 1.6 / 3.1 / 6.2 / 12.5 / 25 fps)	
Ricerca e Riproduzione	Modi di sovrascrittura	Continua	
	Preallarme	Fino a 30 sec (5, 10, 20, 30 sec)	
	Postallarme	Fino a 6 ore (5, 10, 20, 30 sec, 1, 3, 5, 10, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 ore)	
Ricerca e Riproduzione	Modo ricerca	Data/ora, evento, backup, pos, movimento (*tutti i modi di ricerca comprendono la funzione di anteprima)	
	Funzione di riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento veloce, avanzamento/riavvolgimento lento, avanzamento/riavvolgimento per scena	
Rete	Velocità di trasmissione	Up to 6Mbps, Unlimited 6M / 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
	Flusso	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF selezionabile)	
	N. max utenti remoti	Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20	
Monitoraggio	Protocolli supportati	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP	
	Monitoraggio	Net-i viewer, Smart viewer, visualizzatore Web	
Memorizzazione	HDD interno	Fino a 2 HDD SATA	Fino a 1 HDD SATA
	Masterizzatore DVD (backup)	N/D	Si
	USB (backup)	3 porte USB	
Sicurezza	Formato file (backup)	AVI, MDB (riproduzione DVR), EXE (incluso lettore)	
	Protezione mediante password	1 amministratore, 10 gruppi, 20 utenti per gruppo, all'utente può essere assegnata l'autorizzazione per la funzione	
Sicurezza	Autenticazione dei dati	Watermark	
	INTERFACCIA		
Monitor	VGA	RGB analogico, risoluzione 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	Principale composito	BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm	
	Spot composito	1 BNC, 1.0 Vp-p, 75 ohm, supporto di multischermo e titolo telecamera	
Audio	Uscite loop	4	
	Ingressi / uscite	4 ingressi linea / 1 Uscita linea	
Allarme	Compressione	ADPCM	
	Frequenza di campionamento	16KHz	
Allarme	Ingressi / uscite	Terminale 4 ingressi (NO/NC) / terminale 4 uscite relè (NO/NC), Valori : 30V CC/2A, 125V CA/0.5A	
	Notifica remota	Notifica via e-mail	
Conessioni	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T	
	Interfaccia seriale	RS-232/RS-485 per PTZ, tastiera di sistema	
	USB	USB 2.0, 2 porte	
Conessioni	Supporto applicazione	Mouse, telecomando	
	Protocolli supportati	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, Vicon	
CARATTERISTICHE GENERALI			
Caratteristiche elettriche	Tensione / corrente di ingresso	Da 100 a 240V CA ±10%, 50/60 Hz, variazione automatica	
	Consumo	Max. 35 W (con 1 HDD)	
Caratteristiche ambientali	Temperatura/umidità operativa	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / umidità relativa 20% ~ 85%	
	Dimensioni (LxAxP)	215 x 88 x 352mm (8,46" x 3,46" x 13,86")	
Caratteristiche meccaniche	Peso (con hard disk)	Circa 4 Kg (8.82 lb)	
	Kit supporto rack	2x	
Lingua		Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo,	
		Turco, giapponese, ceco, svedese, danese, coreano, cinese, olandese	

SVS-5R/5E

Unità RAID 5/ unità di estensione HDD



Specifiche tecniche

	SVS-5R	SVS-5E
Velocità di trasmissione	Fino a 3,0 Gbps (SATA II)	
Capacità massima	Fino a 4TB	
HDD interno	Fino a 4 HDD SATA (funzione hot swap supportata)	Fino a 4 HDD SATA
RAID	RAID 0, 1, 0+1, 5	N/D
eSATA	1 porta SATA esterne per connessione DVR	
USB	USB 2.0, solo configurazione RAID non disponibile	N/D
Temperatura di esercizio	+5°C ~ +45°C (+41°F ~ +113°F)	
Umidità operativa	Umidità relativa 20% ~ 70%	
Tensione di ingresso	115 ~ 230V CA ±10%, 50/60 Hz, variazione automatica	
Dimensioni (LxAxP)	482 x 44 x 433 mm (19" x 1,7" x 17")	484 x 44 x 450 mm (19,1" x 1,7" x 17,7")
Peso	Circa 6,4 Kg (14,1 lb)	Circa 5,6 Kg (12,3 lb)
Kit supporto rack	Per montare un'unità in un rack EIA da 19"	
Certificazioni	FCC (classe A), elenco UL/cUL, CE (classe A)	

Caratteristiche principali

SVS-5R

- Scatola rack 19" 1U
- Velocità di trasferimento dati: Fino a 3,0 Gbps (SATA II)
- HDD SATA disponibile: Fino a 4 (4TB)

SVS-5E

- Scatola rack 19" 1U
- Velocità di trasferimento dati: Fino a 3,0 Gbps (SATA II)
- HDD SATA disponibile: Fino a 4 (4TB)

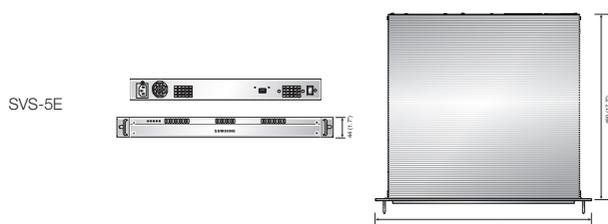
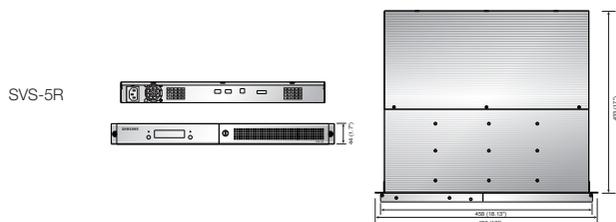
Modello supportato

SVS-5R

- SVR-3200/1680/1645/960/945

Dimensioni

Unità : mm (pollici)





MONITOR

Selezione del monitor

	Monitor LCD TFT				
	SMT-4022	SMT-3222	SMT-2231	SMT-1923	SMT-1922
					
Dimensione schermo	40"	32"	22"	19"	19"
Risoluzione (pixel OxV)	1920 x 1080	1366 x 768	1920 x 1080	1280 x 1024	1280 x 1024
Risoluzione video composita	600 linee TV	600 linee TV	NTSC : 600 linee TV / PAL : 620 linee TV	NTSC : 600 linee TV / PAL : 620 linee TV	NTSC : 600 linee TV / PAL : 620 linee TV
Menu On Screen Display	Si	Si	Si	Si	Si
Ingresso/uscita video	1	1	2 / 2	2 / 2	2 / 2
S-Ingresso/uscita video	N/D	N/D	N/D	1 / 1	1 / 1
Ingresso RGB	1	1	1	1	1
DVI / HDMI	1 / 1	1 / 1	0 / 1	N/D	N/D
Ingresso audio (stereo)	2	2	2	2	2
Frequenza	60Hz	60Hz	120Hz	120Hz	120Hz
Rapporto di contrasto	4000 : 1	3500 : 1	1000 : 1	1000 : 1	1000 : 1
Tempo di risposta	8ms (G to G)	8ms	5ms	5ms	5ms
Luminosità	450cd/m ²	450cd/m ²	300cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²
Schermo in vetro temperato	N/D	N/D	Si	Si	Si
Immagine nell'immagine	N/D	N/D	Si	Si	Si
Diffusori integrati	Si	Si	Si	Si	Si
Supporto desktop	Generale (opzione)	Generale (opzione)	Generale (opzione)	Altezza regolabile	Altezza regolabile
Formato di sincronizzazione	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43			
Alimentazione	100 ~ 240V CA	100 ~ 240V CA	100 ~ 240V CA	12V CC esterno	100 ~ 240V CA

	Monitor LCD TFT			
	SMT-1912	SMT-1712	SMT-1723	SMT-1722
				
Dimensione schermo	19"	17"	17"	17"
Risoluzione (pixels HxV)	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
Risoluzione video composita	N/D	N/D	NTSC : 600TV lines / PAL : 620TV lines	NTSC : 600TV lines / PAL : 620TV lines
Menu On Screen Display	Si	Si	Si	Si
Ingresso/uscita video	N/D	N/D	2 / 2	2 / 2
S-Ingresso/uscita video	N/D	N/D	1 / 1	1 / 1
Ingresso RGB	1	1	1	1
Ingresso audio (stereo)	N/D	N/D	2	2
Frequenza	60Hz	60Hz	120Hz	120Hz
Rapporto di contrasto	1000 : 1 (DC 5000 : 1)	1000 : 1 (DC 5000 : 1)	1000 : 1	1000 : 1
Tempo di risposta	5ms	5ms	5ms	5ms
Luminosità	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²
Schermo in vetro temperato	Si	Si	Si	Si
Immagine nell'immagine	N/D	N/D	Si	Si
Diffusori integrati	N/D	N/D	Si	Si
Supporto desktop	Generale	Generale	Altezza regolabile	Altezza regolabile
Formato di sincronizzazione	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43
Alimentazione	100 ~ 240V CA	100 ~ 240V CA	12V CC esterno	100 ~ 240V CA

	Monitor CRT flat a colori	
	SMC-215	SMC-145
		
Dimensione schermo	21"	14"
Risoluzione video composita	500 linee TV	400 linee TV
Menu On Screen Display	Si	Si
Ingresso/uscita video	4 / 1	4 / 1
Ingresso/uscita audio	4 / 1	4 / 1
Ingresso video VCR	Si	Si
Ingresso audio VCR	Si	Si
Commutazione automatica video	Si	Si
Armadietto metallico	Si	Si
Diffusori integrati	Si	Si
Formato di sincronizzazione	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43
Alimentazione	100 ~ 240V CA	100 ~ 240V CA

Caratteristiche del monitor

DNle (Digital Natural Image engine)

Tecnologia proprietaria Samsung per migliorare la qualità dell'immagine e ottenere ottime prestazioni. Grazie alla tecnologia DNle, i monitor forniscono una qualità di riproduzione dell'immagine migliorata con ottimizzazione del colore, miglioramento del contrasto e risoluzione più elevata. Questa tecnologia permette di ottenere immagini nitide e ricche di colore per una lettura più agevole e per una riduzione dell'affaticamento visivo.

* DNle (Digital Natural Image engine): Tecnologia proprietaria Samsung per migliorare la qualità dell'immagine e ottenere ottime prestazioni.

Ottimizzazione dei movimenti: Nitidezza delle immagini in movimento



Standard

DNle

Miglioramento dei dettagli: Finezza di dettagli



Standard

DNle

DNle

Miglioramento del contrasto: Contrasti netti



Standard

DNle

Ottimizzazione dei colori: Colori naturali



Standard

DNle

Schermo in vetro temperato

I monitor con schermo in vetro temperato offrono una protezione dello schermo da polvere, ditate o graffi. È possibile pulire facilmente lo schermo con comuni detergenti, come acqua o alcool.



PIP (Immagine nell'immagine), PBP (Immagini affiancate)

Le funzioni Immagine nell'immagine e Immagini affiancate consentono al responsabile della sicurezza di utilizzare un PC e contemporaneamente di vedere una telecamera CCTV. Possono anche permettergli di tenere sempre in un angolo un video di una seconda telecamera.



PIP (Immagine nell'immagine)



PBP (Immagini affiancate)

Tecnologia di movimento a 120 Hz

Con il doppio della potenza di elaborazione, la tecnologia di movimento a 120 Hz consente di monitorare immagini vivide e nitide con il doppio della velocità rispetto alla tecnologia a 60 Hz, e due volte più veloci dei normali televisori.



Monitor standard



60 fotogrammi

x2



Monitor Samsung



120 fotogrammi

Supporto regolabile in altezza (HAS)

I monitor Samsung con funzione di regolazione in altezza possono essere adattati alle esigenze di comfort dell'utente. I monitor possono essere regolati in base al proprio livello di comfort. Un opportuno supporto regolabile in altezza consente di aumentare l'efficienza.



SMT-4022/3222

Monitor LCD TFT da 40"/32"



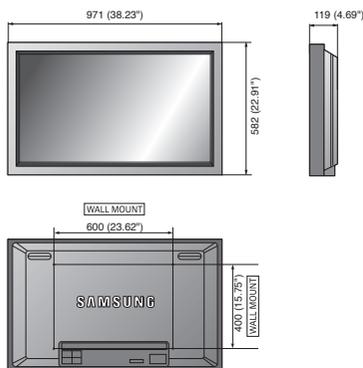
Caratteristiche principali

- Supporto di una risoluzione fino a 1920 x 1080: SMT-4022
- Rapporto di contrasto elevato 4000 : 1 : SMT-4022
3500 : 1 : SMT-3222
- Tempo di risposta rapido 8 ms

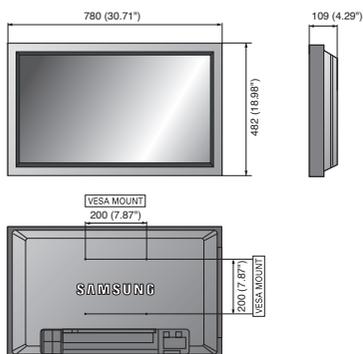
Dimensioni

Unità : mm (pollici)

SMT-4022



SMT-3222

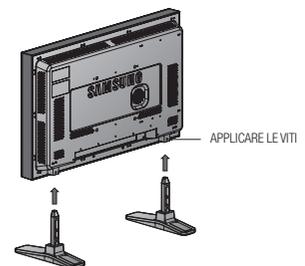
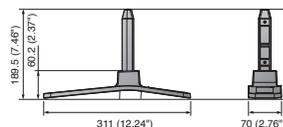


Specifiche tecniche

		SMT-4022/3222		
DISPLAY				
Dimensione schermo	SMT-4022 : 40", SMT-3222 : 32"			
Risoluzione max	SMT-4022 : 1,920 x 1,080, SMT-3222 : 1,366 x 768			
Luminosità	450cd/m ²			
Rapporto di contrasto	SMT-4022 : 4,000 : 1, SMT-3222 : 3,500 : 1			
Formato	16 : 9			
Angolo di visualizzazione (D/V)	178° / 178°			
Colori display	16,7 milioni			
Tempo di risposta	8ms (G to G)			
Sistema video	NTSC / PAL			
Durata del pannello	50.000 ore			
Filtro	Filtro combinato 3D			
INTERFACCIA				
Video	Connettore	Tipi di RCA (1")		
	Connettore	Un(1) RGB analogico 15 pin D-sub, un(1) DVI-D		
RGB / DVI	Segnale d'ingresso	0,7 Vp-p ±5%		
		640 x 350@70 Hz 720 x 400@70 Hz 640 x 480@60 Hz/72 Hz/75 Hz (VGA) 800 x 600@56 Hz/60 Hz/72 Hz/75 Hz (SVGA) 1024 x 768@60 Hz/70 Hz/75 Hz (XGA) 1152 x 864@75 Hz		
	Formati disponibili	1152 x 870@75 Hz 1280 x 960@60 Hz 1280 x 1024@60 Hz/75 Hz (SXGA) 1360 x 768@60 Hz 1366 x 768@60 Hz (SMT-3222) 1600 x 1200@60 Hz (SMT-4022) 1920 x 1080@60 Hz (SMT-4022)		
		Connettore	Un (1) ingresso HDMI (connettore di tipo A)	
			640 x 480p@60 Hz, 720 x 480i@60 Hz, 720 x 480p@60 Hz	
		Formati disponibili	720 x 576i@50 Hz, 720 x 576p@50 Hz, 1,280 x 720p@50 Hz/60 Hz 1920 x 1080i@50 Hz/60 Hz, 1920 x 1080p@50 Hz/60 Hz	
			Connettore	Due (2) di tipo RCA (2 ingressi stereo), un (1) ingresso stereo del PC
				Segnale di uscita
		Supporto applicazione		
		VISUALIZZAZIONE SU SCHERMO		
Funzioni	Compatibile VESA™ DPM			
Lingua	Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, russo, svedese, turco, taiwanese, cinese, giapponese, coreano			
CARATTERISTICHE GENERALI				
Caratteristiche elettriche	Tensione di ingresso	100 ~ 240V CA (50/60 Hz)		
Caratteristiche ambientali	Consumo	SMT-4022: Tipo 220 W, SMT-3222 : Tipo 143 W		
	Temperatura di esercizio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)		
Caratteristiche meccaniche	Umidità	10% ~ 80% (senza condensa)		
	Dimensioni supporto compresso (LxPxA)	SMT-4022: 971 x 643 x 311 mm (38,2" x 25,3" x 12,2")		
		SMT-3222: 780 x 545 x 311 mm (30,7" x 21,5" x 12,2")		
	Dimensioni supporto escluso (LxPxA)	SMT-4022: 971 x 582 x 119 mm (38,2" x 22,9" x 4,7")		
		SMT-3222: 780 x 482 x 109 mm (30,7" x 19" x 4,3")		
Peso	SMT-4022: 24,5 Kg (54 lb), SMT-3222 : 19 Kg (41,9 lb)			
Colore armadio	Nero			
Supporti del rack	Opzionale			
Interfaccia supporti VESA	SMT-4022: 400 x 600 mm, SMT-3222: 200 x 200 mm			
Accessorio	SMX-400ST			

Accessorio opzionale

Piedestallo SMX-400ST



SMT-2231

Monitor LCD TFT 22" Wide Full-HD

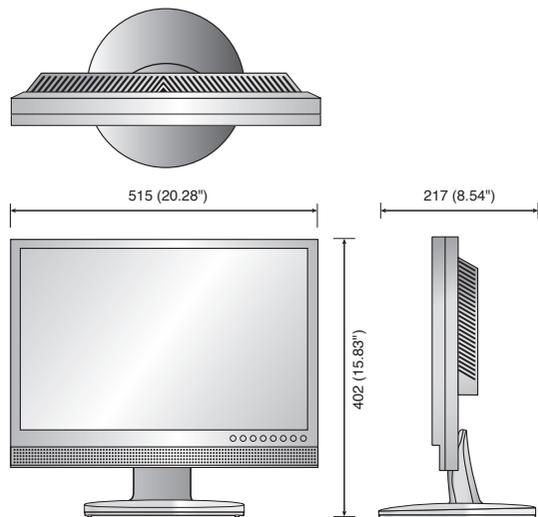


Caratteristiche principali

- Supporto di una risoluzione fino a 1920 x 1080
- Rapporto di contrasto elevato 1000: 1
- Tempo di risposta rapido 5 ms
- Tecnologia di movimento a 120 Hz

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SMT-2231
DISPLAY		
Dimensione schermo		22"
Risoluzione max		1,920 x 1,080
Luminosità		300cd/m ²
Rapporto di contrasto		1,000 : 1
Formato		16 : 9
Angolo di visualizzazione (O/V)		170° / 160°
Colori display		16,7 milioni
Tempo di risposta		5ms
Sistema video		NTSC / PAL
Durata del pannello		50.000 ore
Filtro		Filtro combinato 3D
INTERFACCIA		
Video	Connettore	Tipi BNC (2 ingressi / 2 uscite)
	Connettore	Un(1) RGB analogico 15 pin D-sub
	Segnale d'ingresso	0,7 Vp-p ±5%
		720 x 400@70 Hz
		640 x 480@60 Hz/72 Hz/75 Hz (VGA)
		800 x 600@56 Hz/60 Hz/72 Hz/75 Hz (SVGA)
		1024 x 768@60 Hz/70 Hz/75 Hz (XGA)
RGB / DVI	Formati disponibili	1152 x 864@75 Hz
		1280 x 960@60 Hz
		1280 x 1024@60 Hz/75 Hz (SXGA)
		1280 x 720@60 Hz
		1600 x 1200@60 Hz/70 Hz
		1920 x 1080@50 Hz/60 Hz
HDMI	Connettore	Un (1) ingresso HDMI (connettore di tipo A)
	Formati disponibili	640 x 480p@60 Hz, 720 x 480i@60 Hz, 720 x 480p@60 Hz
		720 x 576i@50 Hz, 720 x 576p@50 Hz, 1,280 x 720p@50 Hz/60 Hz
		1920 x 1080i@50 Hz/60 Hz, 1920 x 1080p@50 Hz/60 Hz
Audio	Connettore	Due (2) di tipo RCA (2 ingressi stereo)
	Segnale di uscita	Altoparlanti: due(2) x 1W
Supporto applicazione		Telecomando
VISUALIZZAZIONE SU SCHERMO		
Funzioni		Compatibile VESA™ DPM
Lingua		Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, russo, olandese, svedese, turco, taiwanese, cinese, giapponese, coreano
CARATTERISTICHE GENERALI		
Caratteristiche elettriche	Tensione di ingresso	100 ~ 240V CA (50/60 Hz)
	Consumo	Tipo 46 W
Caratteristiche ambientali	Temperatura di esercizio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Umidità	20% ~ 90% (senza condensa)
	Dimensioni supporto compreso (LxPxA)	515 x 402 x 217 mm (20,28" x 15,83" x 8,54")
	Dimensioni supporto escluso (LxPxA)	515 x 331 x 69 mm (20,28" x 13,03" x 2,72")
Caratteristiche meccaniche	Peso	6,88 Kg (15,17 lb)
	Vetro di protezione LCD	Sì
	Colore armadio	Nero
	Supporti del rack	Opzionale
	Interfaccia supporti VESA	100 x 100 mm

SMT-1923/1922

Monitor LCD TFT da 19"

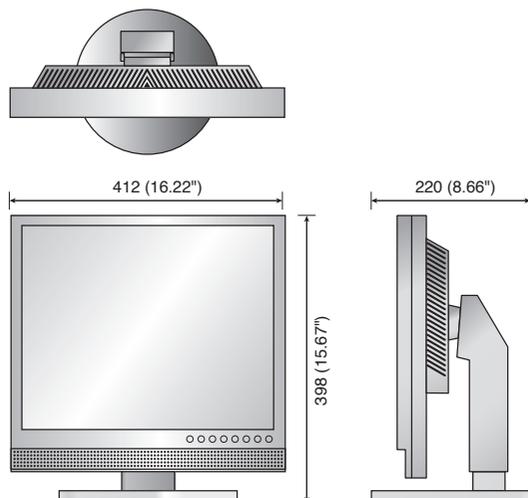


Caratteristiche principali

- Supporto di una risoluzione fino a 1280 x 1024
- Rapporto di contrasto elevato 1000: 1
- Tempo di risposta rapido 5 ms
- Tecnologia di movimento a 120 Hz

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SMT-1923/1922
DISPLAY		
Dimensione schermo		19"
Risoluzione max		1280 x 1024
Luminosità		250 cd/m ²
Rapporto di contrasto		1.000 : 1
Formato		4 : 3
Angolo di visualizzazione (O/V)		170° / 160°
Colori display		16,7 milioni
Tempo di risposta		5ms
Sistema video		NTSC / PAL
Durata del pannello		40.000 ore
Filtro		Filtro combinato 3D
INTERFACCIA		
Video	Connettore	Tipi BNC (2 ingressi / 2 uscite)
S-Video	Connettore	Ingresso 1 canale (Y/C), uscita Loop Through
	Connettore	Un(1) RGB analogico 15 pin D-sub
	Segnale d'ingresso	0,7 Vp-p (0,5 ~ 1 Vrms)
		720 x 400@70 Hz
		640 x 480@60 Hz/72 Hz/75 Hz (VGA)
		800 x 600@56 Hz/60 Hz/72 Hz/75 Hz (SVGA)
		1024 x 768@60 Hz/70 Hz/75 Hz (XGA)
		1152 x 864@75 Hz
		1280 x 720@60 Hz
		1280 x 960@60 Hz
		1280 x 1024@60 Hz/75 Hz (SXGA)
RGB / DVI	Formati disponibili	
Audio	Connettore	Due (2) di tipo RCA (2 ingressi stereo)
	Segnale di uscita	Altoparlanti: due(2) x 1W
Supporto applicazione		Telecomando
VISUALIZZAZIONE SU SCHERMO		
Funzioni		Tecnologia di movimento (120 Hz), compatibile VESA™ DPM, PIP/PBP
Lingua		Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, olandese, russo, svedese, cinese, giapponese, coreano
CARATTERISTICHE GENERALI		
Caratteristiche elettriche	Tensione di ingresso	SMT-1923: 12V CC (alimentazione esterna) SMT-1922: 100 ~ 240V CA (50/60 Hz)
	Consumo	Tipo 26 W
Caratteristiche ambientali	Temperatura di esercizio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Umidità	20% ~ 90% (senza condensa)
	Dimensioni supporto compresso (LxPxA)	412 x 398 x 220 mm (16,22" x 15,67" x 8,66")
	Dimensioni supporto escluso (LxPxA)	412 x 361 x 69 mm (16,22" x 14,21" x 2,72")
Caratteristiche meccaniche	Peso	6,85 Kg (15,1 lb)
	Vetro di protezione LCD	Si
	Colore armadio	Nero
	Interfaccia supporti VESA	100 x 100mm

SMT-1912/1712

Monitor LCD TFT da 19"/17"



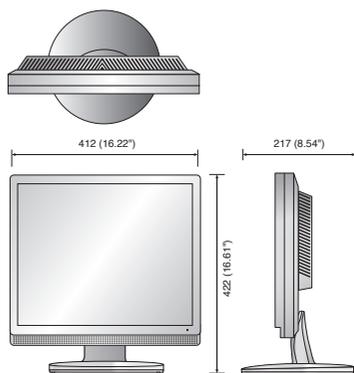
Caratteristiche principali

- Supporto di una risoluzione fino a 1280 x 1024
- Rapporto di contrasto elevato 1000: 1
- Tempo di risposta rapido 5 ms
- Tecnologia di movimento a 120 Hz

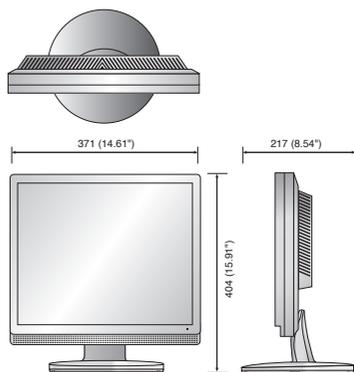
Dimensioni

Unità : mm (pollici)

SMT-1912



SMT-1712



Specifiche tecniche

SMT-1912/1712		
DISPLAY		
Dimensione schermo	SMT-1912: 19", SMT-1712: 17"	
Risoluzione max	1280 x 1024	
Luminosità	250 cd/m ²	
Rapporto di contrasto	1,000 : 1	
Formato	4 : 3	
Angolo di visualizzazione (O/V)	170° / 160°	
Colori display	16,7 milioni	
Tempo di risposta	5ms	
Sistema video	NTSC / PAL	
Durata del pannello	SMT-1912: 40.000 ore, SMT-1712 : 50.000 ore	
INTERFACCIA		
Connettore	Un(1) RGB analogico 15 pin D-sub	
Segnale d'ingresso	0,7 Vp-p (0,5 ~ 1 Vrms)	
RGB / DVI	Formati disponibili	
	640 x 350@70 Hz	
	720 x 400@70 Hz	
	640 x 480@60 Hz/72 Hz/75 Hz (VGA)	
	800 x 600@56 Hz/60 Hz/72 Hz/75 Hz (SVGA)	
	1024 x 768@60 Hz/70 Hz/75 Hz (XGA)	
	1152 x 864@75 Hz	
	1152 x 870@75 Hz	
	1280 x 720@60 Hz	
	1280 x 960@60 Hz	
1280 x 1024@60 Hz/75 Hz (SXGA)		
Supporto applicazione	Telecomando	
VISUALIZZAZIONE SU SCHERMO		
Funzioni	Compatibile VESA™ DPM	
Lingua	Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, olandese, russo, svedese, cinese, giapponese, coreano	
CARATTERISTICHE GENERALI		
Caratteristiche elettriche	Tensione di ingresso	100 ~ 240V CA (50/60 Hz)
	Consumo	SMT-1912: Tipo 19,5 W, SMT-1712 : Tipo 17,5 W
Caratteristiche ambientali	Temperatura di esercizio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Umidità	10% ~ 80% (senza condensa)
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni supporto compresso (LxPxA)	SMT-1912: 412 x 422 x 217 mm (16,22" x 16,61" x 8,54")
	Dimensioni supporto escluso (LxPxA)	SMT-1912: 412 x 361 x 70 mm (16,22" x 14,21" x 2,76")
		SMT-1712: 371 x 331 x 70 mm (14,61" x 13,03" x 2,76")
	Peso	SMT-1912: 5,5 Kg (12,13 lb), SMT-1712: 4,9 Kg (10,8 lb)
	Vetro di protezione LCD	Si
Colore armadio	Nero	
Interfaccia supporti VESA	100 x 100mm	

SMT-1723/1722

Monitor LCD TFT da 17"

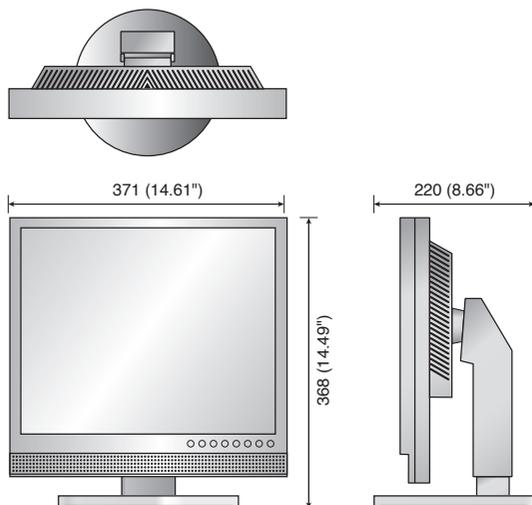


Caratteristiche principali

- Supporto di una risoluzione fino a 1280 x 1024
- Rapporto di contrasto elevato 1000: 1
- Tempo di risposta rapido 5 ms
- Tecnologia di movimento a 120 Hz

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SMT-1723/1722
DISPLAY		
Dimensione schermo		17"
Risoluzione max		1,280 x 1,024
Luminosità		250cd/m ²
Rapporto di contrasto		1,000 : 1
Formato		4 : 3
Angolo di visualizzazione (O/V)		170° / 160°
Colori display		16,7 milioni
Tempo di risposta		5ms
Sistema video		NTSC / PAL
Durata del pannello		50.000 ore
Filtro		Filtro combinato 3D
INTERFACCIA		
Video	Connettore	Tipi BNC (2 ingressi / 2 uscite)
S-Video	Connettore	Ingresso 1 canale (Y/C), uscita Loop Through
	Connettore	Un(1) RGB analogico 15 pin D-sub
	Segnale d'ingresso	0,7 Vp-p (0,5 ~ 1 Vrms)
		720 x 400@70 Hz
		640 x 480@60 Hz/72 Hz/75 Hz (VGA)
		800 x 600@56 Hz/60 Hz/72 Hz/75 Hz (SVGA)
		1024 x 768@60 Hz/70 Hz/75 Hz (XGA)
		1152 x 864@75 Hz
		1280 x 720@60 Hz
		1280 x 960@60 Hz
		1280 x 1024@60 Hz/75 Hz (SXGA)
Audio	Connettore	Due (2) di tipo RCA (2 ingressi stereo)
	Segnale di uscita	Altoparlanti: due(2) x 1W
Supporto applicazione		Telecomando
VISUALIZZAZIONE SU SCHERMO		
Funzioni		Tecnologia di movimento (120 Hz), compatibile VESATM DPM, PIP/PBP
Lingua		Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, olandese, russo, svedese, cinese, giapponese, coreano
CARATTERISTICHE GENERALI		
Caratteristiche elettriche	Tensione di ingresso	SMT-1723: 12V CC (alimentazione esterna) SMT-1722: 100 ~ 240V CA (50/60 Hz)
	Consumo	Tipo 23 W
Caratteristiche ambientali	Temperatura di esercizio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Umidità	20% ~ 90% (senza condensa)
	Dimensioni supporto compresso (LxPxA)	371 x 368 x 220 mm (14,61" x 14,49" x 8,66")
	Dimensioni supporto escluso (LxPxA)	371 x 331 x 67 mm (14,61" x 13,03" x 2,64")
Caratteristiche meccaniche	Peso	5,95 Kg (13,12 lb)
	Vetro di protezione LCD	Si
	Colore armadio	Nero
	Interfaccia supporti VESA	100 x 100 mm

SMC-215/145

Monitor CRT flat a colori da 21"/14"



SMC-215

SMC-145

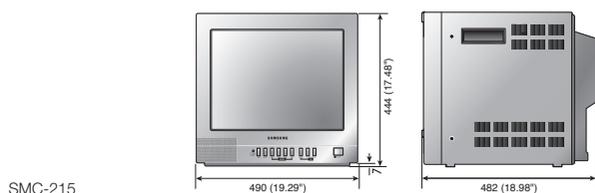


Caratteristiche principali

- Risoluzione orizzontale con 500 linee TV: SMC-215
Risoluzione orizzontale con 400 linee TV: SMC-145
- 4 ingressi video composito tipo BNC, 1 uscita tipo BNC
- 4 ingressi audio tipo RCA, 1 uscita tipo RCA

Dimensioni

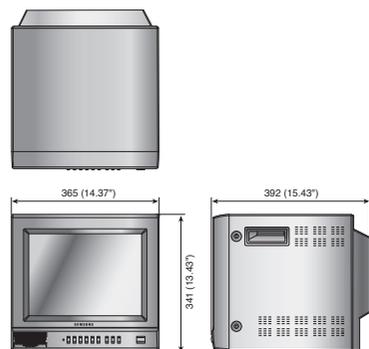
Unità : mm (pollici)



SMC-215



SMC-145



Specifiche tecniche

SMC-215/145

DISPLAY	
Dimensione schermo	SMC-215: 21" SMC-145: 14"
Risoluzione	SMC-215: 500 linee TV SMC-145: 400 linee TV
Frequenza orizzontale	NTSC: 15,734 KHz \pm 500 Hz PAL : 15,75 KHz \pm 500 Hz"
Frequenza verticale	NTSC: 60 Hz \pm 4 Hz PAL : 50 Hz \pm 4 Hz
Sistema video	NTSC / PAL
INTERFACCIA	
Video	Connettore Tipi BNC (4 ingressi / 1 uscita)
Audio	Connettore Tipo RCA (4 ingressi / 1 uscita) Segnale di uscita 1,5 W
VISUALIZZAZIONE SU SCHERMO	
Lingua	Inglese, spagnolo, cinese
CARATTERISTICHE GENERALI	
Caratteristiche elettriche	Tensione di ingresso 100 ~ 240V CA (50/60 Hz) Consumo SMC-215: Tipo 62 W SMC-145: Tipo 46 W
Caratteristiche ambientali	Temperatura di esercizio -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) Umidità 10% ~ 90% (senza condensa)
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni supporto SMC-215: 490 x 444 x 482 mm (19,29" x 17,48" x 18,98") compreso (LxPxA) SMC-145: 365 x 341 x 392 mm (14,37" x 13,43" x 15,43") Peso SMC-215: 22,5 Kg (49,6 lb) SMC-145: 11,1 Kg (24,47 lb) Colore armadio Nero

Accessorio opzionale

Staffa supporto rack EIA 19"
SMX-140RM



SISTEMI DI CONTROLLO



SPC-6000

Tastiera di controllo LCD TFT touchscreen 5"

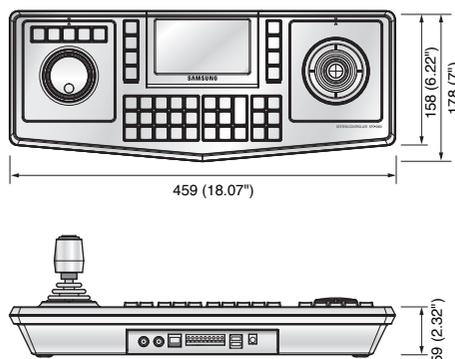


Caratteristiche principali

- LCD TFT touchscreen 5"
- Telecamere dome controllo PTZ, DVR e matrix switchers
- Controllo centralizzato fino a 255 unità con un unico sistema di controllo
- Possibilità di collegare fino a 16 tastiere in cascata
- Struttura ergonomica e tastierino di facile utilizzo
- Joystick 3D per la funzione di controllo PTZ
- Joystick/jogshuttle separabile per uso universale (uso per mano sinistra/destra)
- Supporto multiprotocollo
- GUI di facile utilizzo

Dimensioni

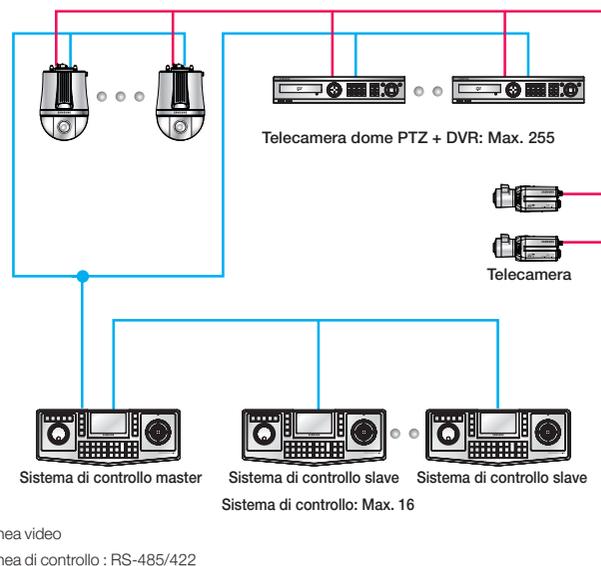
Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

SPC-6000	
COMUNICAZIONE	
Interfaccia	RS-485/422 (distanza operativa 1 km), TTL (Matrix)
Porta dati	Connettore (femmina) RJ-45 a 8 pin (porta seriale RS-485) BNC (ingresso video, Loop through), USB 2.0 (F/W aggiornabile)
Velocità di trasmissione	2.400 ~ 38.400 bps
Unità di controllo	255 unità (PTZ / DVR / MATRIX / RECEIVER)
Protocollo	PTZ Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell, ELMO, Bosch, GE
	DVR Samsung-T/E
	Matrix SMX-25632
	Receiver Samsung-T
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Display LCD	LCD TFT touchscreen 5"
Joystick	Zoom rotazione triassiale
Jog/Shuttle	Controllo riproduzione DVR
Visualizzazione su schermo	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, ceco, rumeno, serbo, svedese, danese, turco, portoghese
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura di esercizio	0°C ~ 40°C
Umidità operativa	10 - 70% (senza condensa)
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / 4 A
Consumo	Max. 4 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni (LxAxP)	459 x 59 x 178 mm (18,07" x 2,32" x 7")
Peso	1,5 Kg (3,3 lb)

Configurazione di sistema



SPC-1010

Tastiera di controllo PTZ

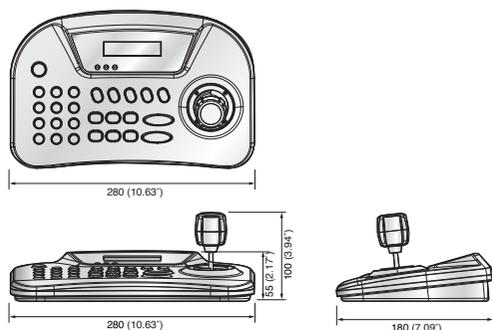


Caratteristiche principali

- Controllo di fino a 255 telecamere PTZ
- Compatibilità di sistema superiore: Supporto multiprotocollo
- Menu OSD, controllo joystick 3D
- Compatibilità RS-485 e RS-422

Dimensioni

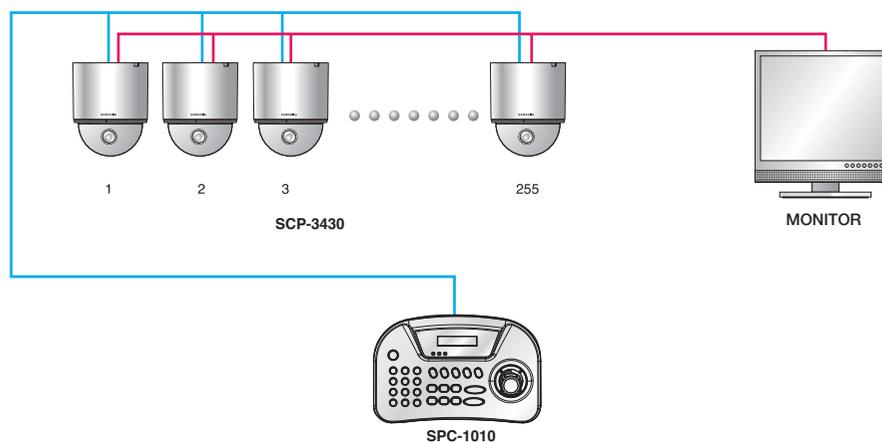
Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SPC-1010
Display LCD		LCD 16 x 2 caratteri
Controllo velocità		Joystick (zoom rotazione triassiale)
Hardware compatibile	PTZ	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell
	Telecamera Zoom	SCZ-3430/2430/3250/2250/2370
	Receiver	SRX-100B
Capacità di controllo		Fino a 255 telecamere (adatto per sistemi di medie e grandi dimensioni)
Comunicazioni	Standard	RS-485/422 (telecomando: 1 Km)
	Velocità di trasferimento	2.400 ~ 57.600 bps
Tensione		12V CC, 140 mA
Temperatura di esercizio		0°C ~ +45°C (+32°F ~ +113°F)
Umidità operativa		10% ~ 70%
Dimensioni (LxAxP)		280 x 100 x 180 mm (10,63" x 3,94" x 7,09")
Peso		Circa 0,7 Kg (1,54 lb) (senza adattatore)

Configurazione di sistema



— Linea video

— Linea di controllo : RS-485/422

SPC-2000

Tastiera di controllo per sistemi di rete IP



Caratteristiche principali

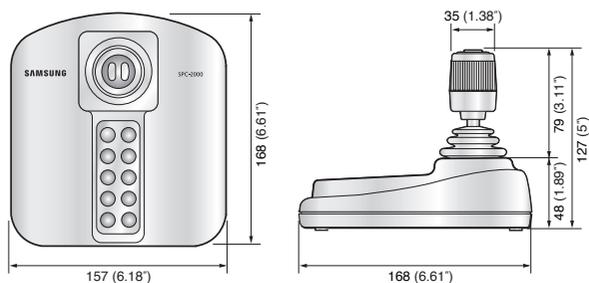
- Compatibilità di sistema superiore
- Controllo joystick 3D
- Installazione semplice e rapida

Specifiche tecniche

	SPC-2000
Controllo PTZ	Joystick (zoom rotazione triassiale)
OS	Window Vista, XP
Interfaccia	USB 2.0, DirectX
Tensione	5V CC, 32 mA (USB)
Temperatura di esercizio	-25°C ~ +70°C (-13°F ~ +158°F)
Umidità operativa	10% ~ 70%
Dimensioni (LxAxP)	157 x 127 x 166 mm (6,18" x 5" x 6,61")
Peso	440 g (0,97 lb)

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Configurazione di sistema



SPC-300

Telecomando coassiale



Caratteristiche principali

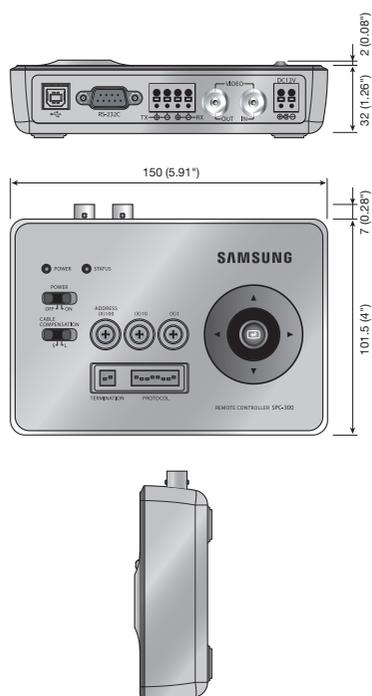
- Controllo mediante cavo coassiale o RS-485
- Telecamere collegate: 1 unità
- Prolunga: Max. 500 m (con cavo 5C-2V)
- Interfaccia di comando esterna: RS-232C, RS-485
- Ingresso alimentazione: Adattatore 12V CC o batteria 4AA

Specifiche tecniche

		SPC-300
Comandi		1 cavo coassiale
		RS-485 (multiprotocollo)
Segnale	Ingresso	Video composto
	Uscita	VBS 1,0 Vp-p/75 ohm
Cavo	Estensione	Max. 500 m (con cavo 5C-2V)
	Compensazione	2 livelli per mezzo di un tasto
Interfaccia di comando esterna		RS-232C, RS-485
Power		Adattatore 12V CC, batteria 4AA
Dimensioni (LxAxP)		150 x 34 x 101,5 mm (5,91" x 1,34" x 4")
Peso		200 g (0,44 lb)

Dimensioni

Unità : mm (pollici)





ACCESSORI

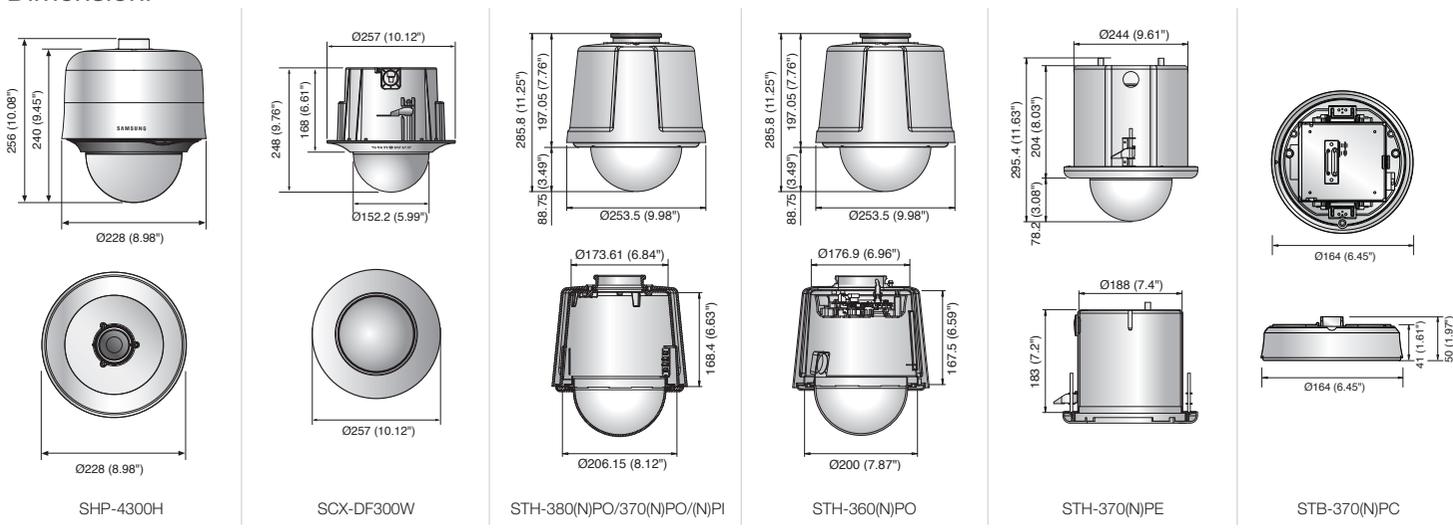
Alloggiamenti PTZ

ACCESSORI

							 STB-370PC 	
	SHP-4300H	SCX-DF300W	STH-380(N)PO	STH-370(N)PO/(N)PI	STH-360(N)PO	STH-370(N)PE	STB-370(N)PC	
Temperatura di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F)	-20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F)	-20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	
Umidità operativa	Umidità relativa 0 ~ 90%	Umidità relativa 0 ~ 90%	Umidità relativa 0 ~ 90%					
Materiali	Involucro	Alluminio + policarbonato	Policarbonato + SECC	ALDC12	ALDC12	ALDC12	PC + ABS	
	Calotta sferica	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	N/D	
Grado di Protezione	IP66	N/D	IP67	IP67	IP66	N/D	N/D	
Dimensioni (LxPxA)	Esterno	Ø228 x 256mm (Ø8,98" x 10,08")	Ø257 x 248mm (Ø10,12" x 9,76")	Ø253,5 x 285,8mm (Ø9,98" x 11,25")	Ø253,5 x 285,8mm (Ø9,98" x 11,25")	Ø253,5 x 285,8mm (Ø9,98" x 11,25")	Ø244 x 295,4mm (Ø9,61" x 11,63")	Ø164 x 41mm (Ø6,45" x 1,61")
	Interna	Ø195 x 230 (130 at Housing)mm (Ø7,68" x 9,06")	Ø186 x 242 (145 at Housing)mm (Ø7,32" x 9,53")	Ø206,15 x 168,4mm (Ø8,12" x 6,63")	Ø206,15 x 168,4mm (Ø8,12" x 6,63")	Ø200 x 167,5mm (Ø7,87" x 6,59")	Ø188 x 183mm (Ø7,4" x 7,2")	
Peso	2,5Kg (5,51 lb)	702g (1,55 lb)	3,2Kg (7,05 lb)	3,2Kg (7,05 lb)	2,08Kg (4,59 lb)	740g (1,63 lb)	1,3Kg (2,87 lb)	
Tensione di ingresso	24V CA	N/D	24V CA	24V CA	24V CA	N/D	N/D	
Consumo	Max. 47 W	N/D	Max. 49 W	Max. 34 W (STH-370PO)	Max. 34 W	N/D	N/D	
Colore	Grigio chiaro	Bianco	Argento	Argento	Argento	Avorio	Argento	
Modello applicabile	SCP-3430/2430 SCP-3250/2250	SCP-3430/2430 SCP-3250/2250	SNP-3370/3301	SNP-3370/3301	SNP-3370/3301	SNP-3370/3301	SNP-3370/3301	

Dimensioni

Unità : mm (pollici)

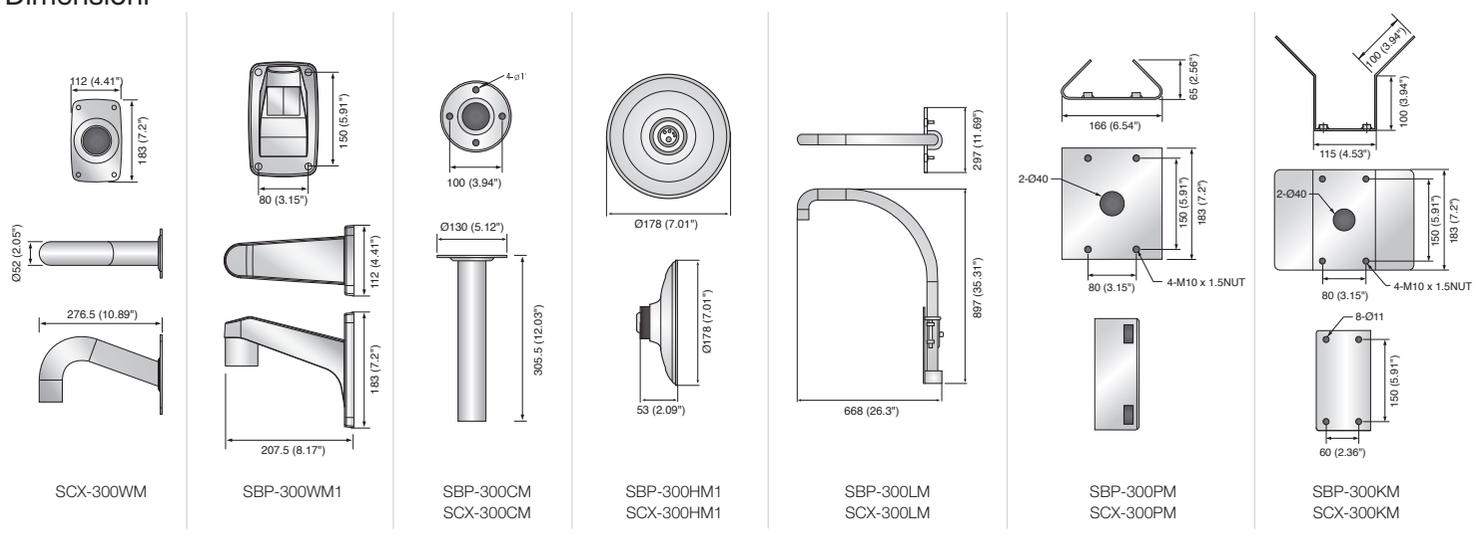


Supporti PTZ/dome

	SCX-300WM	SBP-300WM1	SBP-300CM SCX-300CM	SBP-300HM1 SCX-300HM1	SBP-300LM SCX-300LM	SBP-300PM SCX-300PM	SBP-300KM SCX-300KM
Materiali	Alluminio + SECC	Pressofusione in alluminio	Alluminio + SECC	Alluminio	Alluminio + SECC	SECC	SECC
Dimensioni (LxAxP)	112 x 183 x 276,5mm (4,41" x 7,2" x 10,89")	112 x 183 x 207,5mm (4,41" x 7,2" x 8,17")	Ø130 x 305,5mm (Ø5,12" x 12,03")	Ø178 x 53mm (Ø7,01" x 2,09")	297 x 897 x 668mm (11,69" x 35,31" x 26,3")	166 x 183 x 65mm (6,54" x 7,2" x 2,56")	115 x 183 x 100mm (4,53" x 7,2" x 3,94")
Peso	850g (1,87 lb)	800g (1,76 lb)	700g (1,54 lb)	500g (1,1 lb)	3,5Kg (7,72 lb)	1,4Kg (3,09 lb)	2,2Kg (4,85 lb)
Colore	Serie SCX: Grigio chiaro / Serie SBP: Avorio						
Modello applicabile	SCP-3430H/2430H SCP-3250H/2250H SCP-3120VH SNP-3120VH SBP-300HM1 SCX-300HM1 SBP-37	SCP-3430H/2430H SCP-3250H/2250H SCP-3120VH SNP-3120VH SBP-37	SCP-3430H/2430H SCP-3250H/2250H SCP-3120VH SNP-3120VH SBP-300HM1 SCX-300HM1 SBP-37	▼ SCX-300HM1 SCP-3430/2430 SCP-3250/2250 SCV-3120/2020/3080/2080 SNV-5080/5010/3120/3080 ▼ SBP-300HM1 SCP-3120V/3120/2120 SNP-3120V/3120	SCP-3430H/2430H SCP-3250H/2250H SCP-3120VH SNP-3120VH SBP-300HM1 SCX-300HM1 SBP-37	SBP-300WM1 SCX-300WM	SBP-300WM1 SCX-301WM

Dimensioni

Unità : mm (pollici)

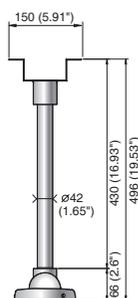


Supporti PTZ

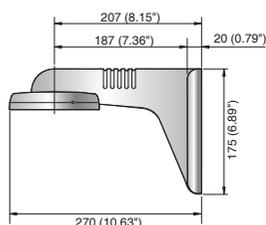
					
	STB-496PPV	STB-270PWW	STB-25PF	STB-30PF	STB-350PPM
Materiali	ALDC 12, SPPS 32A / SCH 40	ALDC 12, EGI 1,2T	ALDC 12, EGI 1,2T	ALDC 12, EGI 1,2T	SUS
Dimensioni (LxAxP)	150 x 496mm (5,91" x 19,53")	270 x 175 x 140mm (10,63" x 6,89" x 5,51")	Ø170 x 34,5mm (Ø6,69" x 1,36")	Ø126 x 67mm (Ø4,96" x 2,64")	680 x 920mm (26,77" x 36,22")
Peso	1,8Kg (3,97 lb)	1,2Kg (2,65 lb)	410g (0,9 lb)	380g (0,84 lb)	8Kg (17,64 lb)
Colore	Argento	Argento	Argento	Argento	Argento
Modello applicabile	STH-380(N)PO STH-370(N)PO/PI STH-360(N)PO	STH-380(N)PO STH-370(N)PO/PI STH-360(N)PO	SNP-3370/3301	STH-380(N)PO STH-370(N)PO/PI STH-360(N)PO STB-25PF	STH-380(N)PO STH-370(N)PO/PI STH-360(N)PO

Dimensioni

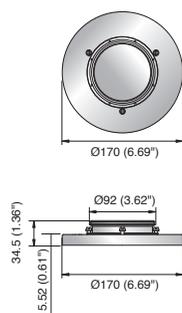
Unità : mm (pollici)



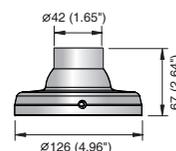
STB-496PPV



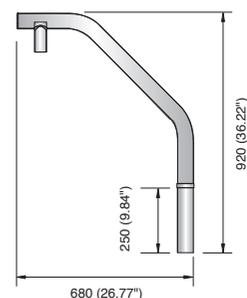
STB-270PWW



STB-25PF



STB-30PF



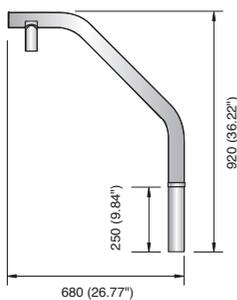
STB-350PPM

Supporti PTZ

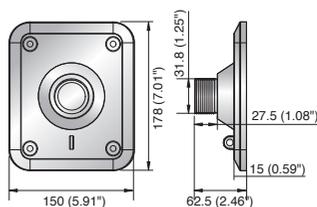
				
	STB-355PPM	STB-300PP	STB-300PW	STB-40PF
Materiali	SUS	ALDC12	ALDC12	ALDC12
Dimensioni (LxAxP)	680 x 920mm (26,77" x 36,22")	150 x 178 x 62,5mm (5,91" x 7,01" x 2,46")	150 x 178 x 155mm (5,91" x 7,01" x 6,1")	Ø63,8 x 82mm (Ø2,51" x 3,23")
Peso	8Kg (17,64 lb)	540g (1,19 lb)	750g (1,65 lb)	160g (0,35 lb)
Colore	Argento	Argento	Argento	Argento
Modello applicabile	SNP-3370TH/3301H SBP-43	SNP-3370TH/3301H SBP-43	SNP-3370TH/3301H SBP-43	SNP-3370TH/3301H SBP-43

Dimensioni

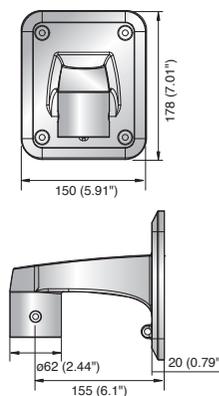
Unità : mm (pollici)



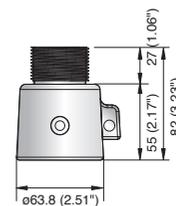
STB-355PPM



STB-300PP



STB-300PW



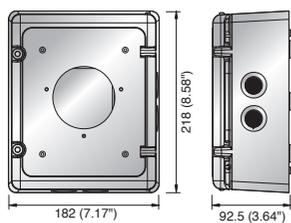
STB-40PF

Supporti PTZ

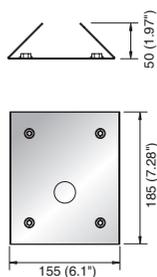
	STB-270B	STB-330PPM	STB-340PCM	SBP-43	SBP-37
Materiali	C.R 2,0T	SPCC	SPCC	Alluminio	Alluminio
Dimensioni (LxAxP)	182 x 218 x 92,5mm (7,17" x 8,58" x 3,64")	155 x 185 x 50mm (6,1" x 7,28" x 1,97")	296,5 x 185 x 192mm (11,67" x 7,28" x 7,56")	Ø63,8 x 82mm (Ø2,51" x 3,23")	Ø63,8 x 82mm (Ø2,51" x 3,23")
Peso	2,98Kg (6,57 lb)	600g (1,32 lb)	1,3Kg (2,87 lb)	200g (0,44 lb)	160g (0,35 lb)
Colore	Argento	Argento	Argento	Argento	Argento
Modello applicabile	SBP-300WM STB-270PWW STB-300PW	STB-270PWW STB-300PW	STB-270PWW STB-300PW	Modifica filettatura 1.25" to 1.5" SBP-300WM1/CM/LM SCX-300WM/CM/LM	Modifica filettatura 1.5" to 1.25" STB-300PW STB-355PPM

Dimensioni

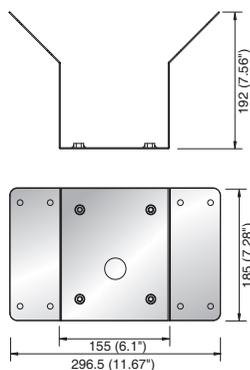
Unità : mm (pollici)



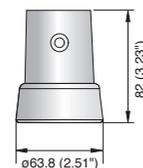
STB-270B



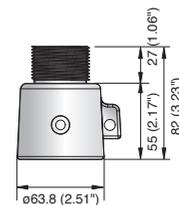
STB-330PPM



STB-340PCM



SBP-43



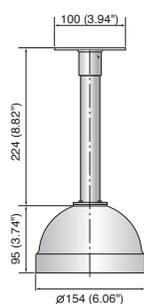
SBP-37

Supporti dome antivandalo

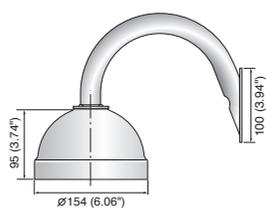
	STB-319VPW	STB-249VW	STB-250VCW	STB-225VW	STB-275VW
Materiali	AL / SPPS / SPCC	AL / SPPS / SPCC	SPCC	Alluminio	Alluminio
Dimensioni (LxAxP)	Ø154 x 319mm (Ø6,06" x 12,56")	Ø154 x 249mm (Ø6,06" x 9,8")	239,4 x 215 x 40,82mm (9,43" x 8,46" x 1,61")	172,9 x 154,4 x 210,8mm (6,81" x 6,08" x 8,3")	172,9 x 154,4 x 252,3mm (6,81" x 6,08" x 9,93")
Peso	650g (1,43 lb)	950g (2,09 lb)	471g (1,04 lb)	800g (1,76 lb)	840g (1,85 lb)
Colore	Avorio	Avorio	Avorio	Avorio	Avorio
Modello applicabile	SCV-2120R SCV-2120 SCV-2080R	SCV-2120R SCV-2120 SCV-2080R	SCV-2120R SCV-2120 SCV-2080R	SCV-2120R SCV-2120 SCV-2080R	SCV-2120R SCV-2120 SCV-2080R

Dimensioni

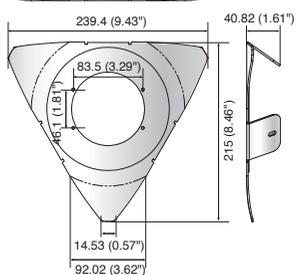
Unità : mm (pollici)



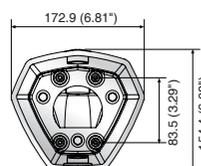
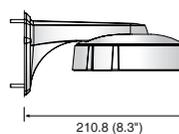
STB-319VPW



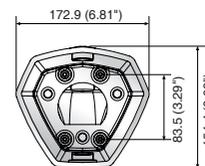
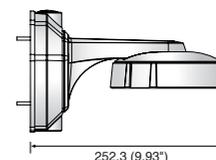
STB-249VW



STB-250VCW



STB-225VW



STB-275VW

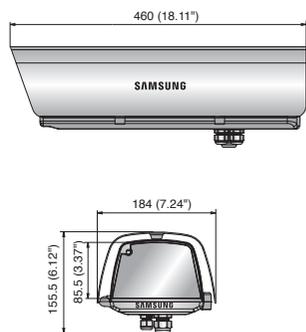
Alloggiamenti fissi



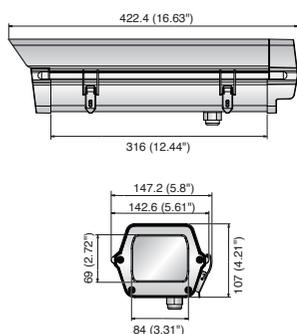
	SHB-4300H	SHB-4300H1	SHB-4300H2	SHB-4200H	SHB-4200	STH-500	STH-200	
Apertura	Laterale	Laterale	Laterale	Laterale	Laterale	Laterale	Laterale	
Ingresso del cavo	Pressacavo in nylon	Pressacavo in nylon	Pressacavo in nylon	Pressacavo in nylon	Pressacavo in nylon	Pressacavo in nylon	Pressacavo in nylon	
Umidità operativa	Impostata	-35°C ~ +50°C (-31°F ~ +122°F)	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)	-35°C ~ +50°C (-31°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (14°F ~ +122°F)	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F)
	Riscaldatore	5°C ± 5°C	5°C ± 5°C	5°C ± 5°C	4°C ± 3°C	N/D	N/D	N/D
	Ventola	+45°C ~ +5°C	+45°C ~ +5°C	+45°C ~ +5°C	+45°C ~ +5°C	N/D	N/D	N/D
Scongelatore	N/D	Sempre presente	Sempre presente	N/D	N/D	N/D	N/D	
Umidità operativa	-Umidità relativa 20% ~ 49%	-Umidità relativa 20% ~ 49%	-Umidità relativa 20% ~ 49%	-Umidità relativa 20% ~ 49%	-Umidità relativa 20% ~ 49%	-Umidità relativa 20% ~ 49%	-Umidità relativa 20% ~ 49%	
Materiali	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	
Grado di Protezione	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	N/D	N/D	
Dimensioni (LxPxA)	Esterno	184 x 127 x 460mm (7,24" x 5" x 18,11")	184 x 127 x 460mm (7,24" x 5" x 18,11")	184 x 127 x 460mm (7,24" x 5" x 18,11")	147,2 x 107 x 422,4mm (5,8" x 4,21" x 16,63")	147,2 x 107 x 422,4mm (5,8" x 4,21" x 16,63")	144 x 100 x 500mm (5,67" x 3,94" x 19,69")	118 x 92 x 405mm (4,65" x 3,62" x 15,94")
	Interna	100 x 80 x 383mm (3,94" x 3,15" x 15,08")	100 x 80 x 383mm (3,94" x 3,15" x 15,08")	100 x 80 x 383mm (3,94" x 3,15" x 15,08")	84 x 69 x 319mm (3,31" x 2,72" x 12,56")	84 x 69 x 319mm (3,31" x 2,72" x 12,56")	88 x 68 x 383mm (3,46" x 2,68" x 15,08")	70 x 56 x 360mm (2,76" x 2,2" x 14,17")
Peso	3,5Kg (7,72 lb)	3,7Kg (8,16 lb)	3,7Kg (8,16 lb)	1,1Kg (2,3 lb)	1Kg (2,2 lb)	1,5Kg (3,31 lb)	1Kg (2,2 lb)	
Tensione di ingresso	24V CA	24V CA	230V CA	24V CA	N/D	N/D	N/D	
Colore	Avorio	Avorio	Avorio	Avorio	Avorio	Avorio	Avorio	
Modello applicabile	Telecamere box							

Dimensioni

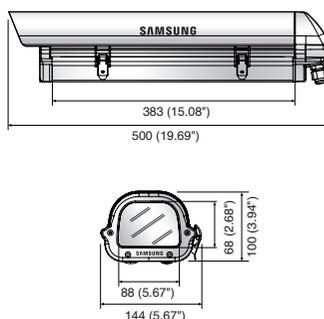
Unità : mm (pollici)



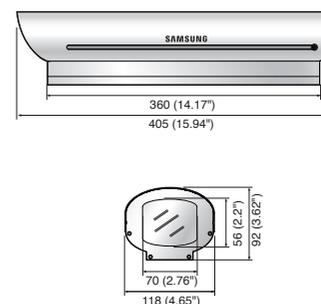
SHB-4300H/4300H1/4300H2



SHB-4200H/4200



STH-500



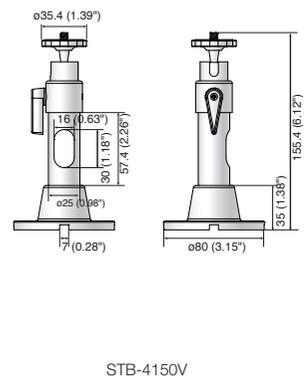
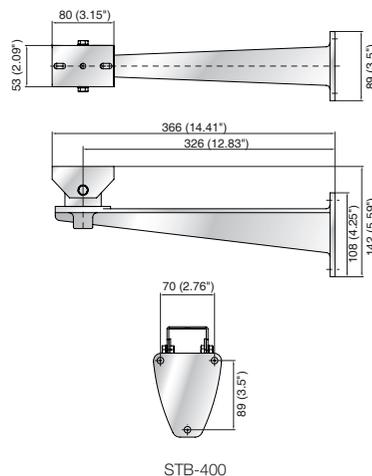
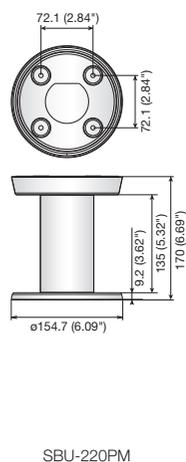
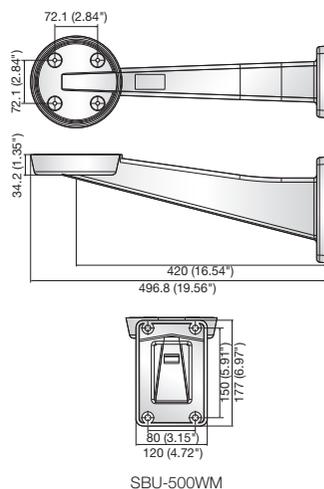
STH-200

Supporti fissi

	SBU-500WM	SBU-220PM	STB-400	STB-4150V
Portata	20Kg (44.09 lb)	20Kg (44.09 lb)	5Kg (11.02 lb)	0.4Kg (0.88 lb)
Inclinazione	N/D	N/D	Manuale	Manuale
Materiali	ALDC	ALDC	Alluminio	Alluminio
Dimensioni (LxAxP)	120 x 496.8 x 177mm (4.72" x 19.56" x 6.97")	Ø154.7 x 170mm (Ø6.09" x 6.69")	89 x 108 x 366mm (3.5" x 4.25" x 14.41")	Ø80 x 155.4mm (Ø3.15" x 6.12")
Peso	1.79Kg (3.95 lb)	1.5Kg (3.31 lb)	1Kg (2.2 lb)	400g (0.88 lb)
Colore	Avorio	Avorio	Avorio	Argento
Modello applicabile	SCU-2370 SCU-9051 SCU-VAC	SCU-2370 SCU-9051 SCU-VAC	SHB-4300H/H1/H2 SHB-4200H/4200 STH-500 STH-200	Telecamere box

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



●● Sistema di posizionamento/UTP



SCU-VAC/VAC1		
Caratteristiche elettriche	Tensione di ingresso	24VAC
	Consumo	Max. 100W
Caratteristiche operative	Intervallo di panoramica	360°, continuo
	Velocità di panoramica	Preimpostazione: 0,1°~120°/sec, Manuale: 0,1°/sec ~36°/sec (Turbo: 120°/sec)
	Intervallo di inclinazione	-85° ~ 40°
	Velocità di inclinazione	Preimpostazione: 0,1°~36°/sec, Manuale: 0,1°/sec ~36°/sec
	Posizioni preimpostate	255
	Precisione di preimpostazione	±0.1°
Caratteristiche ambientali	Temperatura di esercizio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)
	Umidità operativa	Umidità relativa 0% ~ 90%
Caratteristiche meccaniche	Materiale	Pressofusione in alluminio
	Dimensioni (LxAxP)	217.3 x 587.5 x 500mm (8.56" x 23.13" x 19.69") : SCU-VAC 220.3 x 636 x 582.8mm (8.67" x 25.04" x 22.94") : SCU-VAC1
	Peso	17Kg (37.48 lb) / 18.6kg (41.01 lb)
	Grado di Protezione	IP66
	Certificato	FCC (classe A), elenco UL/cUL, CE (classe A)

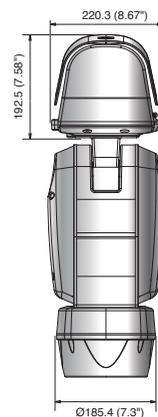
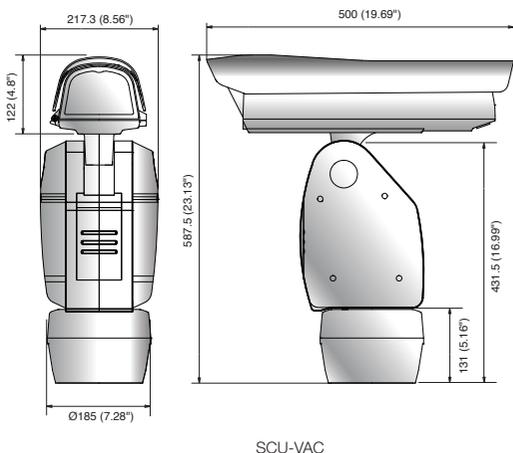


SPU-100TR		
Segnale d'ingresso video		CVBS 1.0 Vp-p, 75Ω / segnale differenziale equilibrato 100Ω
Segnale di uscita video		Segnale differenziale equilibrato 100Ω / CVBS 1.0 Vp-p, 75Ω
Video	Risposta in frequenza	CC ~ 5MHz
	Impedenza	BNC 75 ohm / morsetteria 50 ohm
Distanza max	Power	N/D
	Video	225m (750ft)
Porta	Riscaldatore	Morsetteria 2P o connettore BNC maschio
	Uscita video	Morsetteria 2P o connettore BNC maschio
Temperatura di esercizio		-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
Umidità operativa		Umidità relativa 0% ~ 80%
Materiali		ABS
Dimensioni (LxAxP)		17 x 17 x 56 mm (0,67" x 0,67" x 2,2")
Peso		20 g (0,04 lb)

ACCESSORI

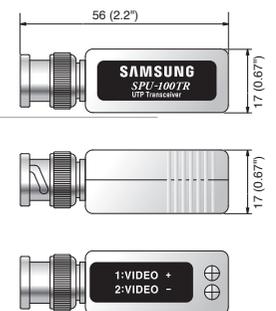
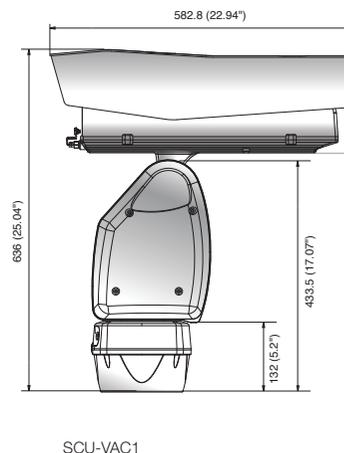
Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Dimensioni

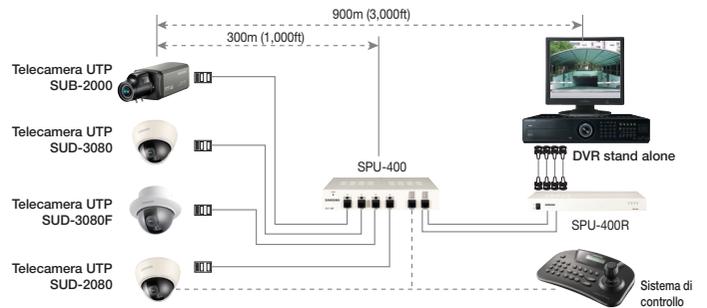
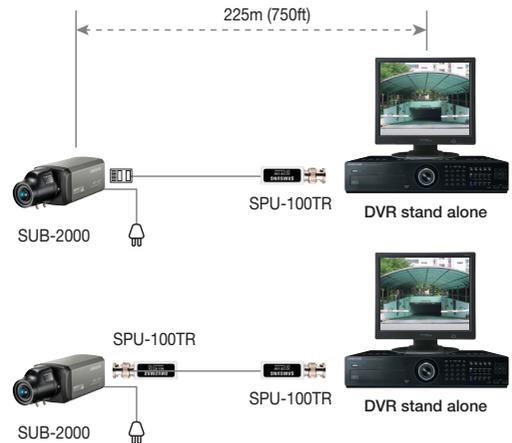
Unità : mm (pollici)



Sistema UTP



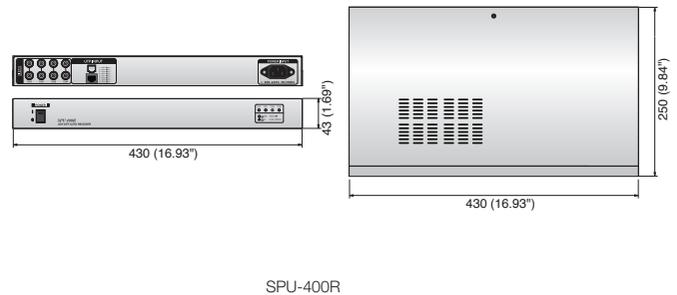
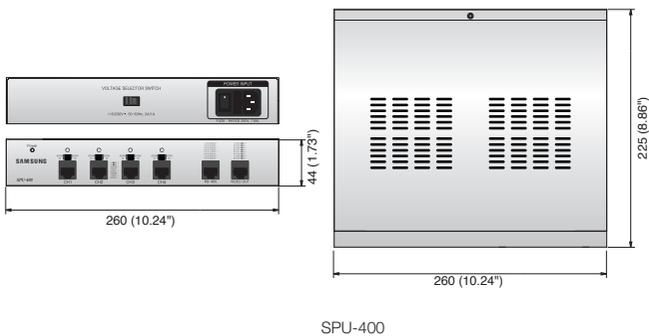
Configurazione di sistema



		SPU-400	SPU-400R
Segnale d'ingresso video		Collegamento via cavo	Segnale differenziale equilibrato 100Ω
Segnale di uscita video		Collegamento via cavo	CVBS 1,0 Vp-p, 75Ω
Video	Risposta in frequenza	N/D	CC ~ 5MHz
	Reiezione di modo comune	N/D	60dB
	Impedenza	N/D	Coassiale, BNC 75 ohm / UTP, RJ-45 50 ohm
Distanza max	Power	300m (1,000ft)	N/D
	Video	Collegamento via cavo	900m (3,000ft)
Power	Display	LED	LED sull'interruttore
	Ingresso	115 / 230V AC, 50/60Hz	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
	Uscita	24V AC / 28V AC, 1Amp.	N/D
	Controllo tensione	Commutabile 24V CA / Off / 28V CA	N/D
	Display all'accensione	Verde	Verde
Porta	Protezione	Fusibile 4 A	Fusibile 2,5 A
	Riscaldatore	4 porte (RJ-45)	1 porta (RJ-45)
	Uscita video	1 porta (RJ-45)	Il connettore BNC femmina ha 2 uscite per canale
Display LED	DATI	1 porta (RJ-45)	N/D
	rosso	Breve condizione di arresto	Nessun segnale rilevato
Display LED	verde	Carico collegato e in funzione	Segnale video valido
	Ambra	Sovraccarico	N/D
	Off	Non collegato	N/D
Temperatura di esercizio		-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
Umidità operativa		Umidità relativa 0% ~ 80%	Umidità relativa 0% ~ 80%
Materiali		Acciaio	Acciaio
Dimensioni (LxAxP)		260 x 44 x 225mm (10,24" x 1,73" x 8,86")	430 x 43 x 250mm (16,93" x 1,69" x 9,84")
Peso		4,35Kg (9,59 lb)	2,56Kg (5,64 lb)

Dimensioni

Unità : mm (pollici)

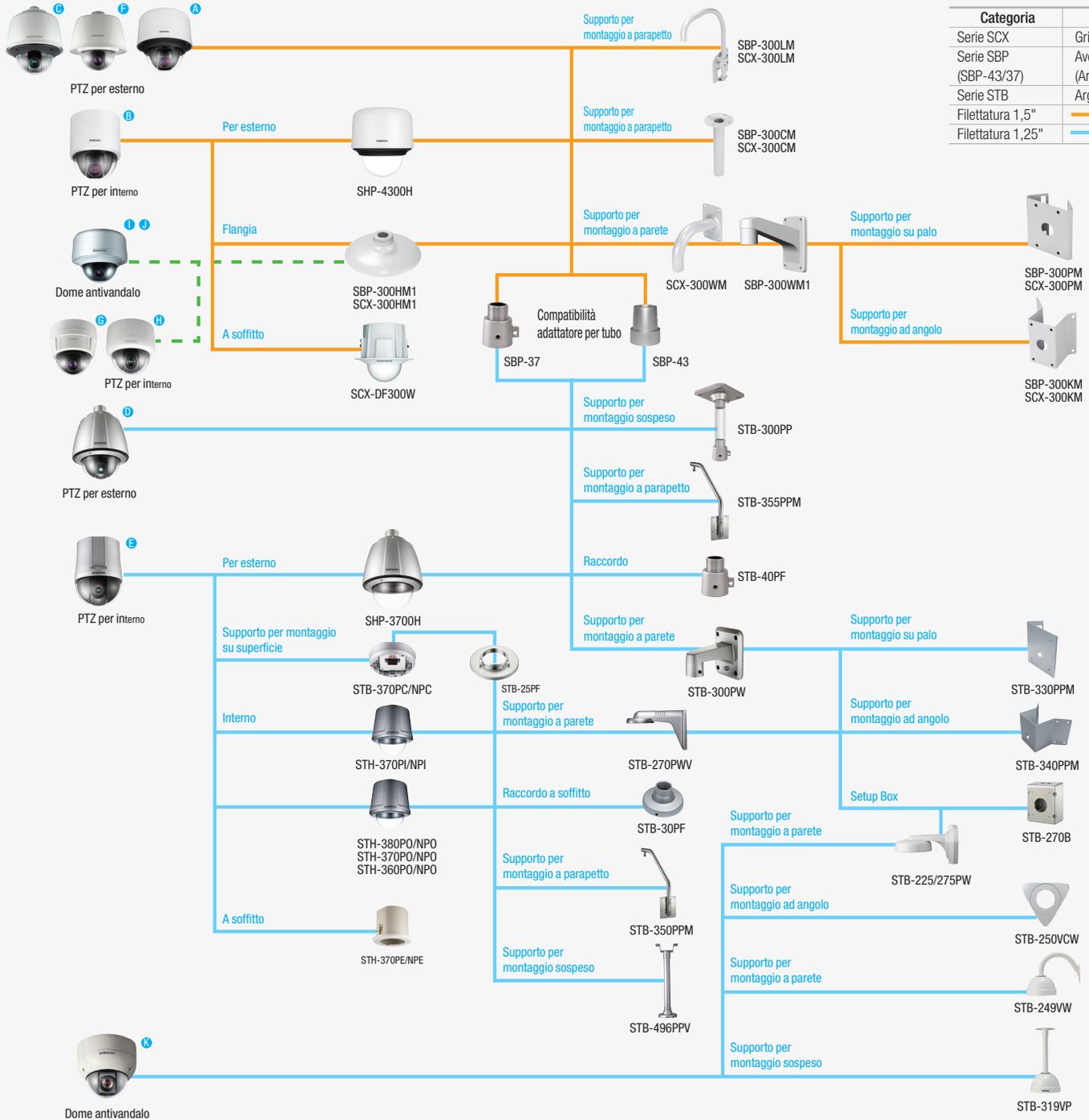


Configurazione accessori

	PTZ								Dome		
Forma											
Colore	IP66 Grigio chiaro	Plastic Grigio chiaro	IP66 Grigio chiaro	IP66 Argento	Plastica Argento	IP66 antivandalo Avorio	IP66 antivandalo Avorio	Plastica Avorio	IP66 Anal antivandalo Grigio chiaro	IP66 N/W antivandalo Grigio chiaro	IP66 Anal antivandalo Avorio
Modello	SCP-3430H SCP-2430H SCP-3250H SCP-2250H	SCP-3430 SCP-2430 SCP-3250 SCP-2250	SNP-3430H	SNP-3370TH SNP-3301H	SNP-3301 SNP-3370	SCP-3120VH SNP-3120VH	SCP-3120V SNP-3120V	SCP-3120 SCP-2120	SCV-3120 SCV-3080 SCV-2080 SCV-2060	SNV-3080 SNV-5080 SNV-3120	SCV-2120 SCV-2120R

ACCESSORI

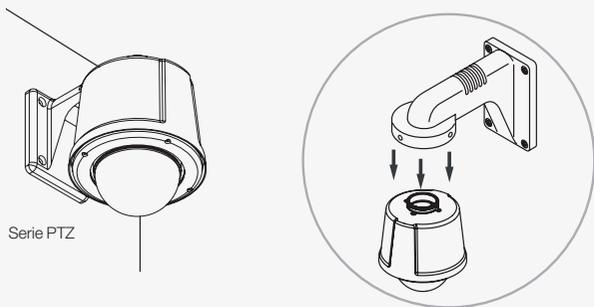
Categoria	Colore
Serie SCX	Grigio chiaro
Serie SBP (SBP-43/37)	Avorio (Argento)
Serie STB	Argento
Filettatura 1,5"	
Filettatura 1,25"	



Configurazione accessori

Supporto per montaggio a parete

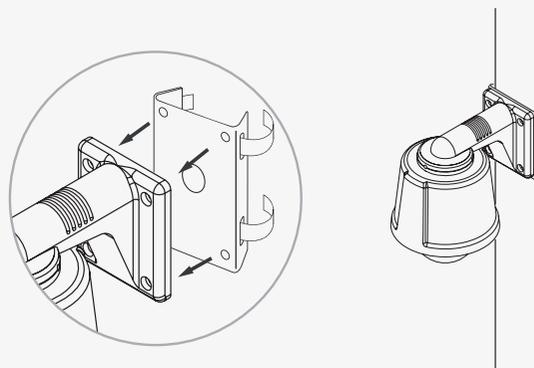
STB-270PWW + alloggiamento dome PTZ + telecamera PTZ



Serie PTZ

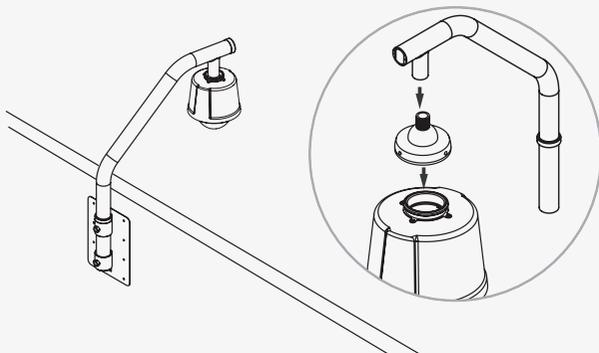
Supporto per montaggio su palo

STB-330PPM + STB-270PWW + alloggiamento dome PTZ + telecamera PTZ



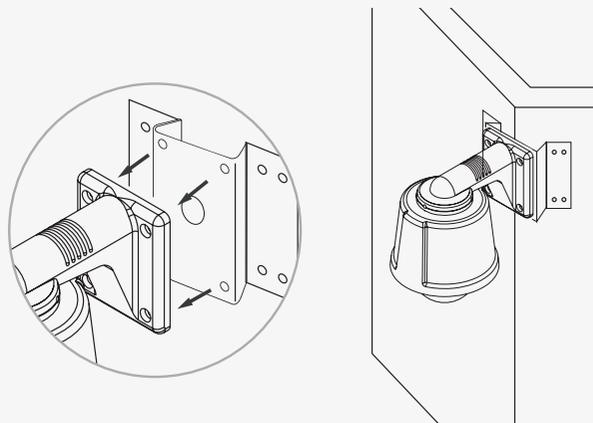
Supporto per montaggio a parapetto

STB-350PPM + STB-30PF + alloggiamento dome PTZ + telecamera PTZ

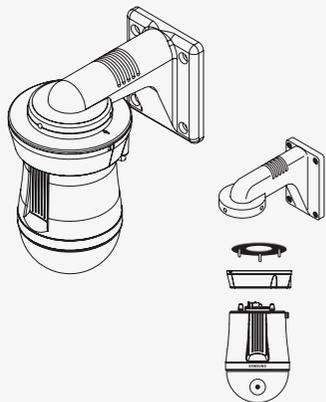


Supporto per montaggio ad angolo

STB-340PCM + STB-270PWW + alloggiamento dome PTZ + telecamera PTZ

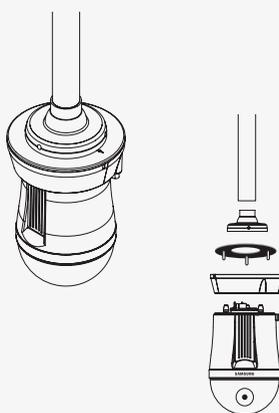


Flangia

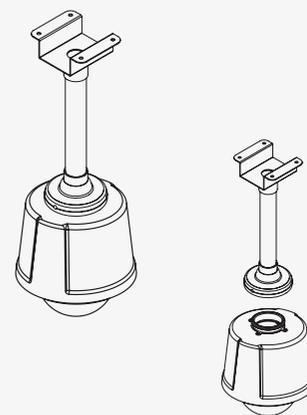


STB-270PWW + STB-25PF + STB-370(N)PC + telecamera PTZ

Supporto per montaggio sospeso



STB-30PF + STB-25PF + STB-370(N)PC + telecamera PTZ



STB-496PPV (STB-30PF incluso) + alloggiamento dome PTZ + telecamera PTZ



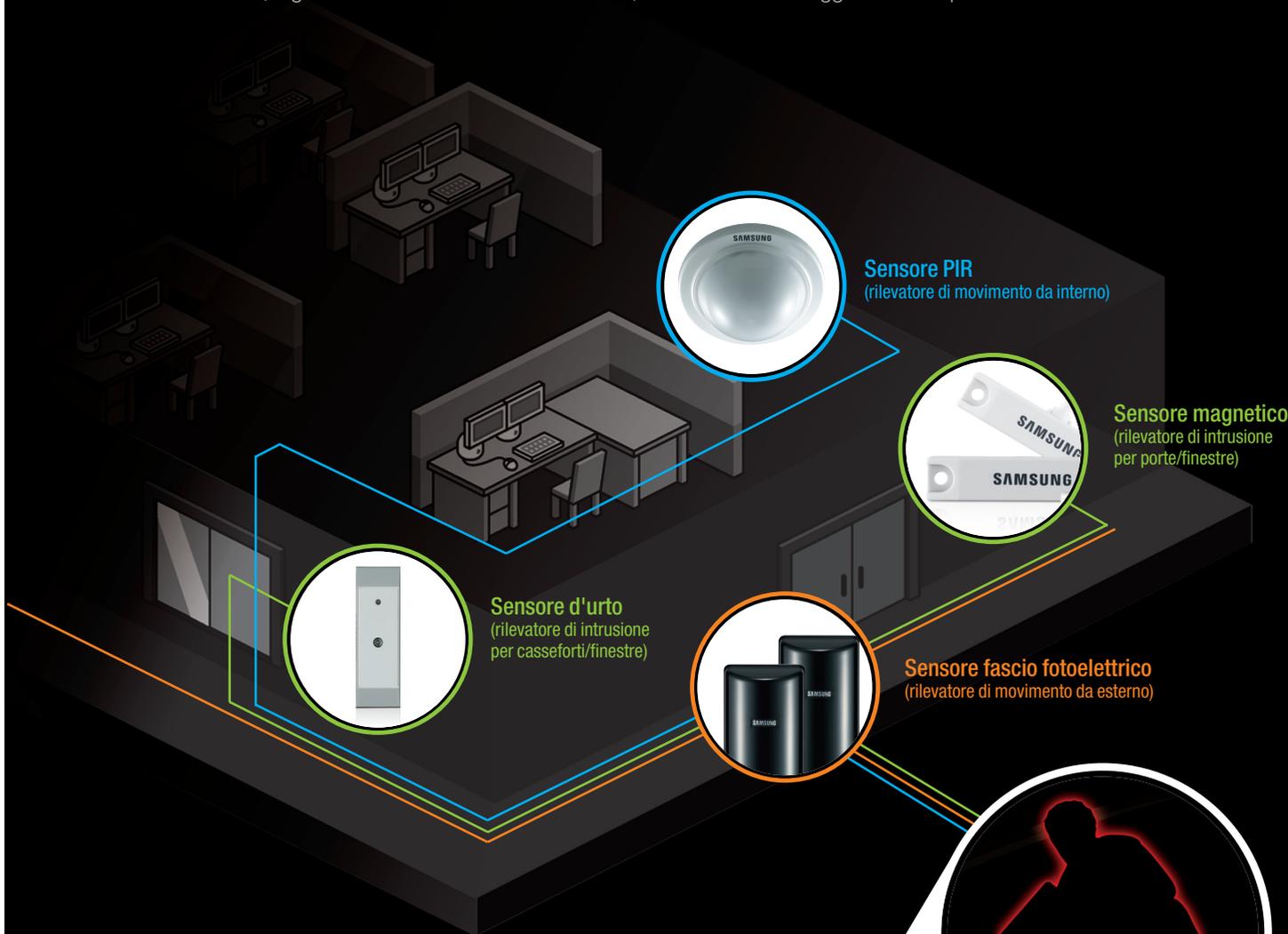
SISTEMA ANTINTRUSIONE

Soluzione con sistema di allarme antintrusione

Il completamento per il provider di sicurezza totale!

Soluzione di sicurezza intelligente per un elevato grado di sicurezza

Oltre a permettere di analizzare eventi che si sono già verificati, il sistema di allarme antintrusione è in grado di individuare in anticipo il pericolo in agguato e segnalarlo ad un responsabile. Il sistema di allarme antintrusione Samsung Techwin può essere integrato con telecamere CCTV, registratori e sistemi di controllo accessi, offrendo un valore aggiunto come provider di sicurezza totale.



Integrazione con altri sistemi di sicurezza



Controllo eventi CMS



Controllo PTZ



Registrazione eventi



Controllo eventi mediante tastierino a parete

SIA-0010I/0010/0030/0060/0120

Sensore a doppio fascio



SIA-0010I

SIA-0010/0030/0060

SIA-0120

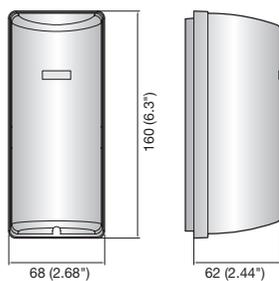
Caratteristiche principali

- Sensore a doppio fascio per esterno
- Contro gelo e umidità (A.G.C)
- Periodo di interruzione del fascio regolabile
- Approvato FCC, CE
- IP65
- SIA-0010I/0010 (per esterno 10 m)
- SIA-0030 (per esterno 30 m)
- SIA-0060 (per esterno 60 m)
- SIA-0120 (per esterno 120 m)
- Accessori applicabili (eccetto SIA-0120): SIB-0001/0002/0003

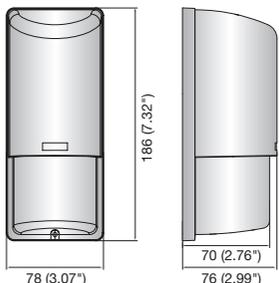
Dimensioni

Unità : mm (pollici)

SIA-0010I
SIA-0010/0030/0060



SIA-0120



Specifiche tecniche

SIA-0010I/0010/0030/0060	
Campo di rilevazione max	Per esterno 10 m: SIA-0010I/0010, 30 m: SIA-0030, 60 m: SIA-0060
Fascio	A doppio fascio
Intervallo di interruzione	50 ~ 500 ms
Uscita allarme	NC / NO
Interruttore antimanomissione	NC
Indicatore LED	2 livelli
Grado di Protezione	IP65
Tensione / corrente di ingresso	10,2 ~ 13,8V CC / Max.41 mA
Temperatura/umidità operativa	-25 ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) / meno del 95%
Dimensioni (LxAxP)	68 x 160 x 62 mm (2,68" x 6,3" x 2,44")
Peso	470 g (1,04 lb)

SIA-0120	
Campo di rilevazione max	Per esterno 120 m
Fascio	Per esterno 120 m
Intervallo di interruzione	50 ~ 500 ms
Uscita allarme	NC / NO
Interruttore antimanomissione	NC
Indicatore LED	2 livelli
Grado di Protezione	IP65
Tensione / corrente di ingresso	10,2 ~ 13,8V CC / Max.41 mA
Temperatura/umidità operativa	-25 ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) / meno del 95%
Dimensioni (LxAxP)	78 x 186 x 76 mm (3,07" x 7,32" x 2,99")
Peso	622 g (1,37 lb)

Accessorio opzionale



SIB-0001

SIB-0002

SIB-0003

SIA-0030D/0060D/0120D

Sensore digitale a doppio fascio



SIA-0030D/0060D

SIA-0120D

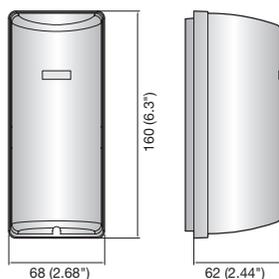
Caratteristiche principali

- Sensore digitale a doppio fascio per esterno
- Selezione frequenza a 4 vie
- Contro gelo e umidità (A.G.C)
- Periodo di interruzione del fascio regolabile
- Approvato FCC, CE
- IP65
- SIA-0030D (per esterno 30 m)
- SIA-0060D (per esterno 60 m)
- SIA-0120D (per esterno 120 m)
- Accessori applicabili (eccetto SIA-0120D): SIB-0001/0002/0003

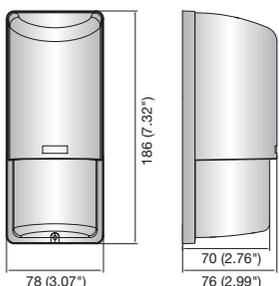
Dimensioni

Unità : mm (pollici)

SIA-0030D/0060D



SIA-0120D



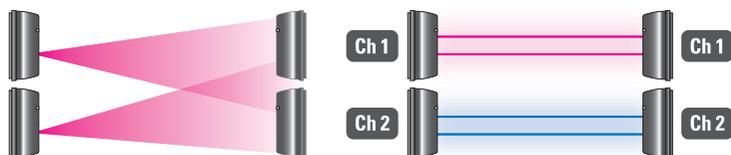
Specifiche tecniche

	SIA-0030D/0060D
Campo di rilevazione max	Per esterno 30 m: SIA-0030D, 60 m: SIA-0060D
Fascio	A doppio fascio
Freq. fascio selezionabile.	4 canali
Intervallo di interruzione	50 ~ 500 ms
Uscita allarme	NC / NO
Interruttore antimanomissione	NC
Indicatore LED	2 livelli
Grado di Protezione	IP65
Tensione / corrente di ingresso	10,2 ~ 13,8V CC / Max.41 mA
Temperatura/umidità operativa	-25 ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) / meno del 95%
Dimensione (LxPxA)	68 x 160 x 62 mm (2,68" x 6,3" x 2,44")
Peso	468 g (1,03 lb)

	SIA-0120D
Campo di rilevazione max	Per esterno 120 m
Fascio	A doppio fascio
Freq. fascio selezionabile.	4 canali
Intervallo di interruzione	50 ~ 500 ms
Uscita allarme	NC / NO
Interruttore antimanomissione	NC
Indicatore LED	2 livelli
Grado di Protezione	IP65
Tensione / corrente di ingresso	10,2 ~ 13,8V CC / Max.41 mA
Temperatura/umidità operativa	-25 ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) / meno del 95%
Dimensioni (LxAxP)	78 x 186 x 76 mm (3,07" x 7,32" x 2,99")
Peso	622 g (1,37 lb)

Selezione frequenza a 4 vie

Per evitare di confondere i fasci, gli utenti possono impostare un canale per la ricezione e uno per la trasmissione.



Sensore fascio convenzionale
(Confusione tra i fasci)

SIA-0030D/0060D/0120D
(Confusione evitata grazie alla selezione della frequenza)

SIA-0100Q/0200Q

Sensore digitale a quadruplo fascio



Caratteristiche principali

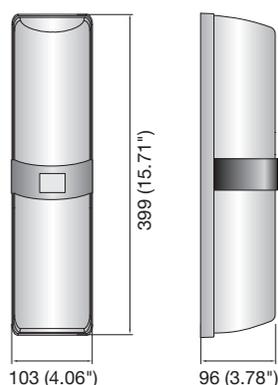
- Sensore a quadruplo fascio per esterno
- Selezione frequenza a 4 vie
- Contro gelo e umidità (A.G.C)
- Invio segnale ambiente
- Indicatore a LED a 15 livelli
- Periodo di interruzione del fascio regolabile
- Approvato FCC, CE
- SIA-0100Q (per esterno 100 m)
SIA-0200Q (per esterno 200 m)

Specifiche tecniche

	SIA-0100Q/0200Q
Campo di rilevazione max	Per esterno 100 m: SIA-0100Q, 200 m: SIA-0200Q
Fascio	A quadruplo fascio
Freq. fascio selezionabile.	4 canali
Intervallo di interruzione	50 ~ 700 ms
Uscita allarme	NC / NO
Interruttore antimanomissione	NC
Indicatore LED	15 livelli
Grado di Protezione	IP55
Tensione / corrente di ingresso	10,2 ~ 13,8V CC / Max. 75 mA : SIA-0100Q, max.100 mA : SIA-0200Q
Temperatura/umidità operativa	-25 ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) / meno del 95%
Dimensioni (LxAxP)	103 x 399 x 96 mm (4,06" x 15,71" x 3,78")
Peso	2,5 Kg (5,51 lb)

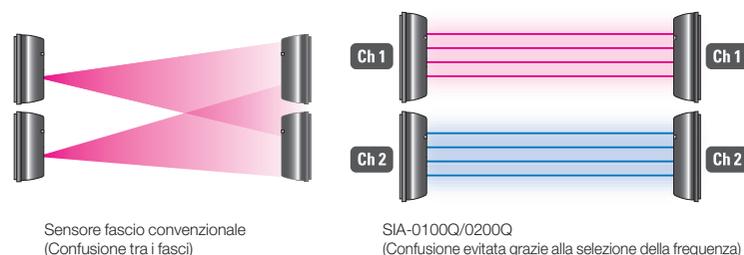
Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Selezione frequenza a 4 vie

Per evitare di confondere i fasci, gli utenti possono impostare un canale per la ricezione e uno per la trasmissione.



SIP-0012DA/1212W/1201DD

Sensore PIR



SIP-0012DA

SIP-1212W

SIP-1201DD

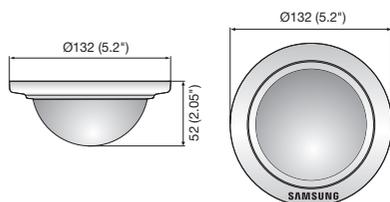
Caratteristiche principali

- Sensore affidabile con lente del mirino
- Relè silenzioso
- Approvato FCC, CE
- SIP-0012DA/1212W: Pet immunity
- SIP-0012DA/1212W: Campo visivo verso il basso
- SIP-1201DD: Funzione di impostazione della direzione

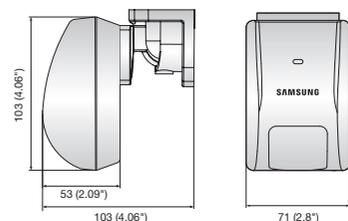
Dimensioni

Unità : mm (pollici)

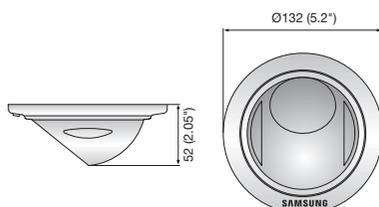
SIP-0012DA



SIP-1212W



SIP-1201DD

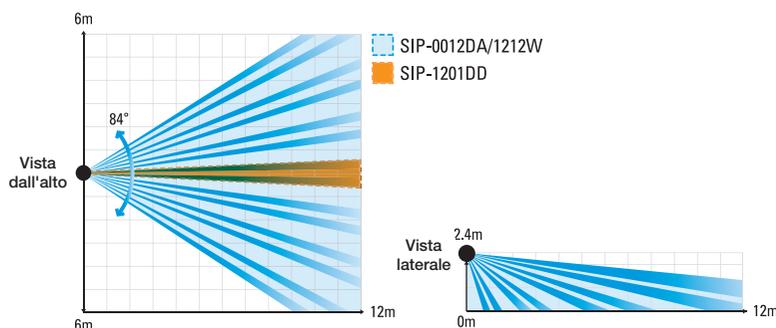


Specifiche tecniche

	SIP-0012DA/1201DD
Copertura	84° x 12 m : SIP-0012DA, 12 x 1 m : SIP-1201DD
Velocità rilevabile	0,2 ~ 1,5 ms
Pet immunity	Max. 20 kg
Numero impulsi	2 / 4
Impostazione ora	5 s, 1 m, 2 m, 4 m (SIP-1201DD)
Sensibilità PIR	A / L (SIP-0012DA)
Interruttore antimanomissione	NC
Altezza di montaggio	1,8 ~ 3 m
Stato del LED	Lampeggia per 3 minuti all'impostazione della memoria
Tensione / corrente di ingresso	10,2 ~ 13,8V CC / Max.17 mA : SIP-0012DA, Max.19 mA : SIP-1201DD
Temperatura/umidità operativa	-10 ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / meno del 95%
Dimensioni (LxA)	Ø132 x 52 mm (Ø5,2" x 2,05")
Peso	90 g (0,2 lb)

	SIP-1212W
Copertura	84° x 12 m
Velocità rilevabile	0,2 ~ 1,5 ms
Pet immunity	Max. 20 kg
Numero impulsi	2 / 4
Interruttore antimanomissione	NC
Altezza di montaggio	1,8 ~ 3 m
Stato del LED	Lampeggia per 3 minuti all'impostazione della memoria
Tensione / corrente di ingresso	10,2 ~ 13,8V CC / Max.17 mA
Temperatura/umidità operativa	-10 ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / meno del 95%
Dimensioni (LxAxP)	71 x 103 x 103 mm (2,8" x 4,06" x 4,06")
Peso	110 g (0,24 lb)

Campo di rilevazione



SIM-0001/0002/SIS-0001/SIL-0001/SIE-0001

Sensore magnetico / sensore d'urto / luminoso



Specifiche tecniche

SIM-0001/0002	
Spazio vuoto standard	30 mm
Uscita allarme	NC
Temperatura/umidità operativa	-20 ~ 50°C (-4°F ~ +122°F) / meno del 95%
Dimensioni (LxAxP)	65 x 14 x 14 mm (2,56" x 0,55" x 0,55") : SIM-0001 50 x 13,5 x 12 mm (1,97" x 0,53" x 0,47") : SIM-0002
Peso	42 g (0,09 lb)
SIS-0001	
Luogo di installazione	Cassaforte, vetro della finestra
Numero impulsi	1 / 2 / 3
Stato del LED	Rosso: Si accende quando si verifica un allarme, Verde: Si accende durante il conteggio
Uscita allarme	NC
Tensione / corrente di ingresso	10,2 ~ 13,8V CC / Max.14 mA
Temperatura/umidità operativa	-20 ~ 50°C (-4°F ~ +122°F) / meno del 95%
Dimensioni (LxAxP)	28 x 88 x 20,5 mm (1,1" x 3,46" x 0,81")
Peso	26 g (0,06 lb)
SIL-0001/SIE-0001	
Sorgente di luce	Led di alimentazione sorgente di luce bianca
Ciclo di rivoluzione della luce	60/min
Luminosità	10 lux (distanza 1 m): SIL-0001, 10 lux: SIE-0001
Tempo di attivazione sirena	15 sec: SIE-0001
dB sirena	90 dB (distanza 30 m): SIL-0001, 90 dB: SIE-0001
Tensione / corrente di ingresso	10,2 ~ 13,8V CC / Max.14 mA
Temperatura/umidità operativa	-20 ~ 50°C (-4°F ~ +122°F) / meno del 95%
Dimensioni (LxA)	Ø124 x 56 mm (Ø4,88" x 2,2")
Peso	200 g (0,44 lb)

Caratteristiche principali

SIM-0001/0002

- Rilevazione dell'apertura di porte e finestre protette
- Con fili (SIM-0001), con contatti (SIM-0002)
- Uscita allarme NC
- Campo di rilevazione: 30 mm

SIS-0001

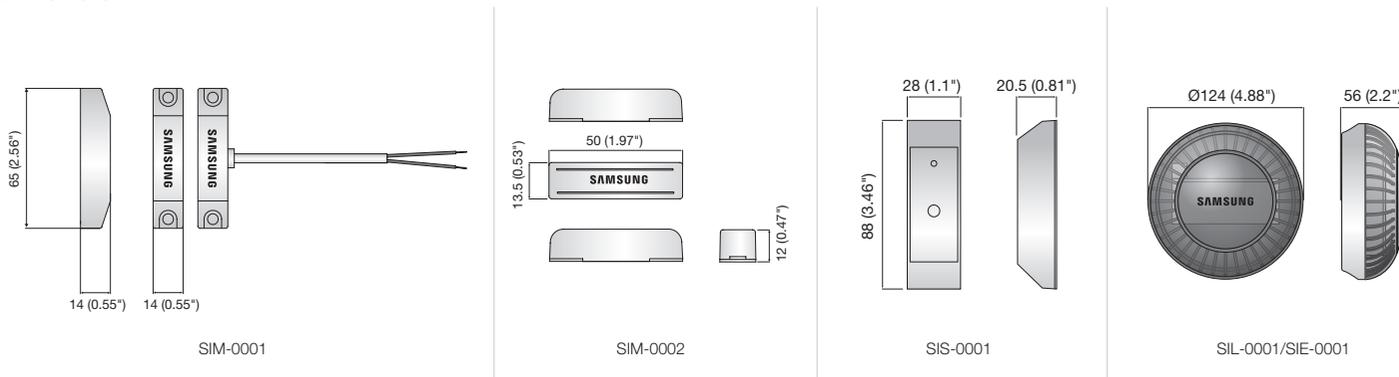
- Rilevazione della vibrazione
- Luogo di applicazione: vetro della finestra, cassaforte
- Numero impulsi: 1 / 2 / 3

SIL-0001/SIE-0001

- Accensione di luci e sirena al rilevamento di un'intrusione
- Ciclo di rivoluzione della luce: 60/min
- Sirena integrata (SIE-0001)

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



SISTEMA CONTROLLO ACCESSI



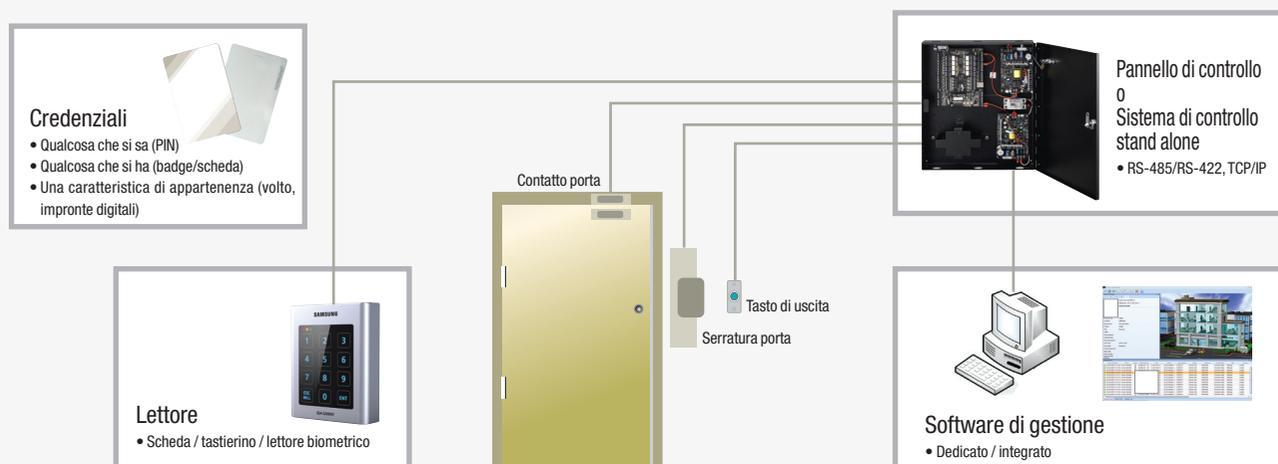
Termini e funzioni del sistema di controllo accessi

Sistema controllo accessi

Un sistema che consente ad un'autorità di controllare l'accesso ad aree e risorse di un determinato impianto fisico. In ambito di sicurezza fisica, per "controllo accessi" si intende la limitazione dell'accesso ad una proprietà, un edificio, o una stanza alle sole persone autorizzate. Un sistema di controllo accessi stabilisce chi ha il permesso di entrare o uscire e dove, quando, e come lo può fare.

Strumenti del sistema di controllo accessi

Il sistema di controllo accessi comprende i seguenti strumenti: pannelli di controllo, sistemi di controllo stand alone, lettori, credenziali e software.



Pannello di controllo

Il pannello di controllo verifica l'accesso fisico alle porte e comunica con il software di gestione (PC) attraverso una linea di comunicazione TCP/IP o una linea RS-485/422 seriale.

Sistema di controllo stand alone

Il sistema di controllo stand alone è un pannello di controllo per una singola porta di accesso in cui è integrato un RFID, un tastierino o un lettore biometrico.

Lettore

Il lettore legge le informazioni sulle credenziali e le invia al pannello di controllo attraverso una linea di comunicazione Wiegand. Il lettore può avere una o più interfacce, consentendo una combinazione di schede RFID, tastierino e lettore biometrico.

Credenziali

Le schede o le credenziali contengono un codice di accesso, un numero o un'informazione biometrica che identifica l'utente per il sistema di controllo accessi.

Software di gestione

Il software di controllo accessi consente all'utente di programmare un database personalizzato nel sistema. È possibile impostare i parametri di accesso del portatessere e consentire il controllo automatico delle porte nonché un certo numero di funzioni personalizzate.

Termini e funzioni del sistema di controllo accessi

Tessera di prossimità

Le tessere di prossimità sono dispositivi di sola lettura che richiedono un'unica codifica, dopodiché vengono utilizzati per trasmettere un valore numerico fisso ad un lettore nella banda di frequenza di 125 KHz.

Smart card

Le smart card sono schede RF senza contatto e tag che operano nella banda di frequenza di 13,56 MHz. Le card da 13,56 MHz offrono codici ID univoci e sicuri e una memoria più grande rispetto alle tessere di prossimità tradizionali.

MIFARE

MIFARE è un marchio registrato di proprietà di NXP della tecnologia smart card senza contatto notoriamente più diffusa a livello mondiale. La tecnologia MIFARE si basa sullo standard ISO/IEC 14443 tipo A per smart card senza contatto a 13,45 MHz.

Lettore di impronte digitali

Il lettore di impronte digitali identifica e confronta i modelli univoci riscontrati sulle impronte digitali di un individuo con i modelli memorizzati sul lettore stesso o su un sistema di controllo stand alone.



Lettore antivandalo e sistema di controllo stand alone

I prodotti antivandalo sono progettati per essere installati in luoghi o per utilizzi che li espongono ad atti vandalici o manomissioni, come in caso di installazione in prossimità del transito pedonale o di utilizzo fraudolento o non autorizzato.



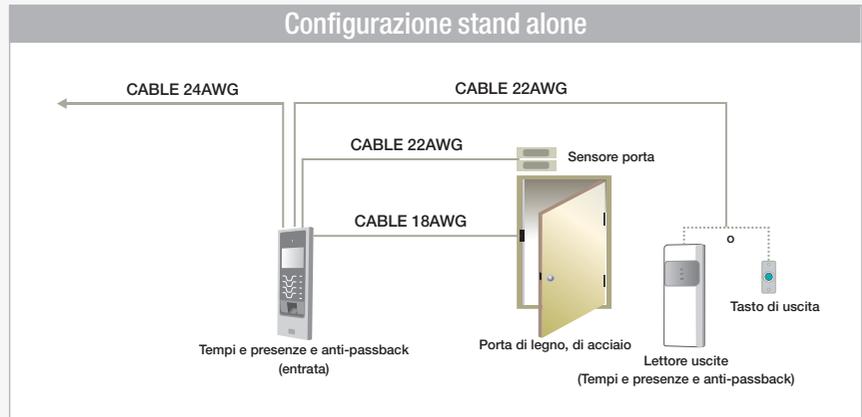
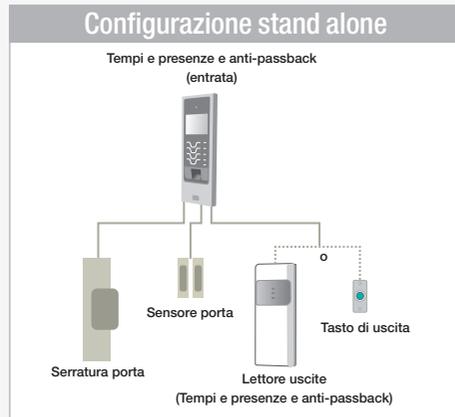
AWG (American Wire Gauge)

L'AWG è un sistema di misura standard per cavi elettrici utilizzato negli Stati Uniti e in altre aree. Nel sistema di controllo accessi, sono ampiamente utilizzati i cavi compresi tra AWG 18 e AWG 24.

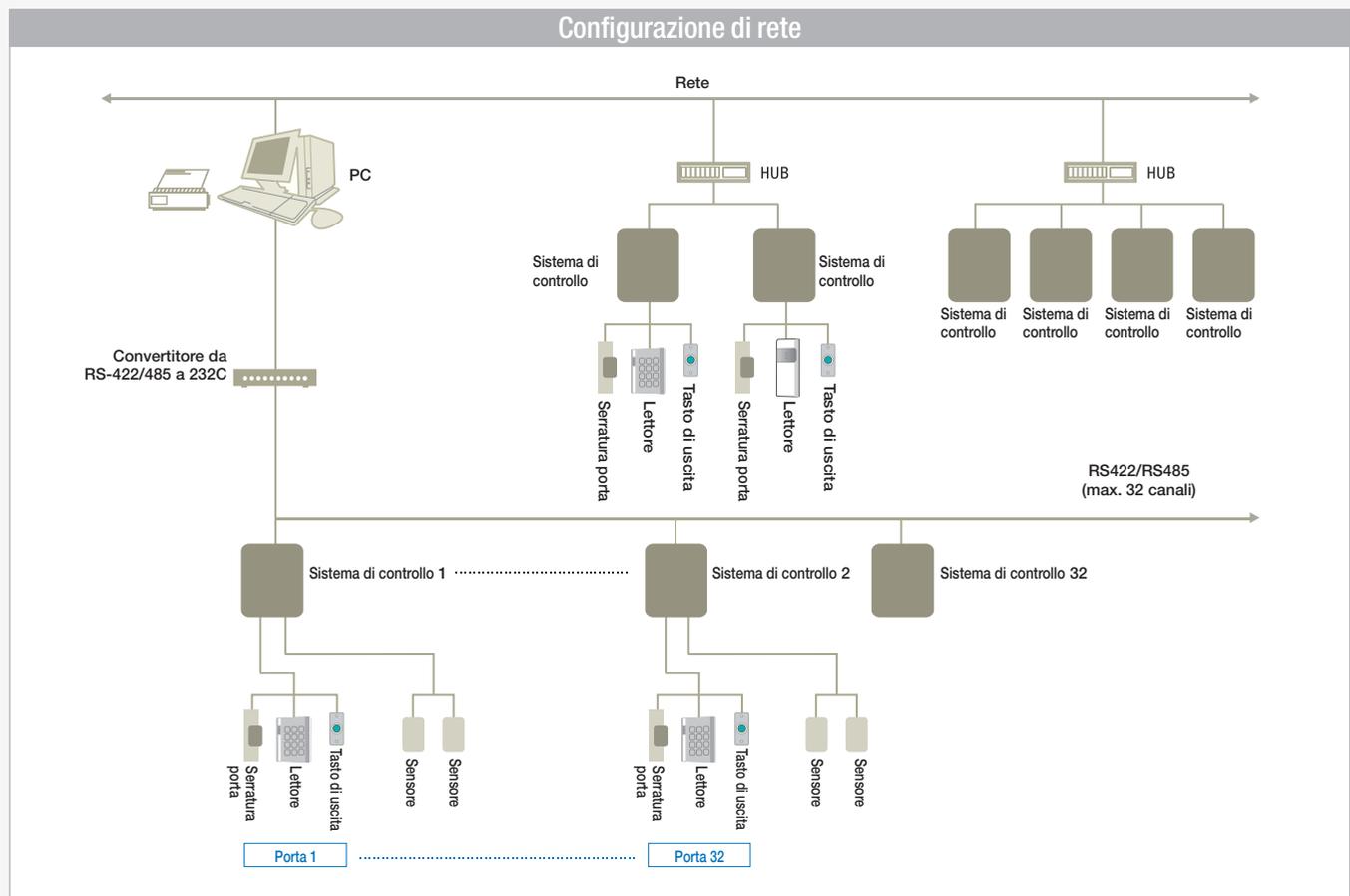
Configurazione del sistema di controllo accessi

Configurazione con sistema di controllo stand alone

- Sistemi di controllo stand alone con lettore integrato
- Utilizzabile per sistemi in rete



Modello SSA-S30x0/S30x1 riconoscimento impronte digitali, prossimità / smart card, PIN
 SSA-S2100/S2101 prossimità / smart card, PIN
 SSA-S2000/S1000 PIN / tessera di prossimità (senza collegamento alla rete)

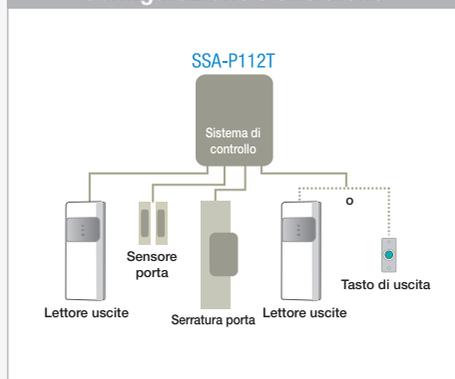


Configurazione del sistema di controllo accessi

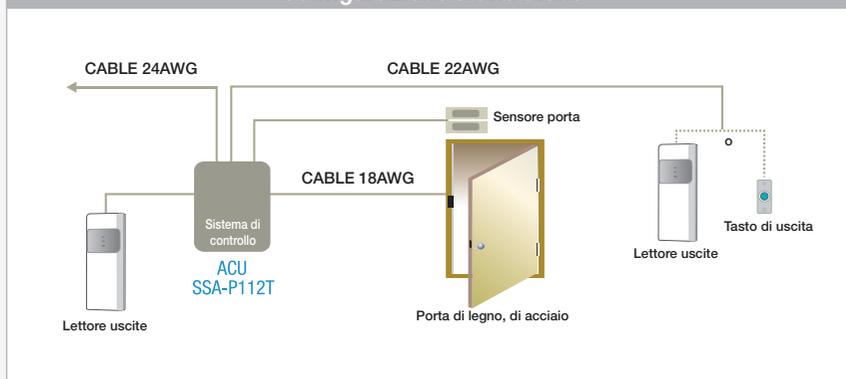
Configurazione con pannelli di controllo e lettori

- Pannello di controllo come SSA-P112T e lettori (stand alone / selezionabili in modo generico)
- Comunicazione attraverso RS-485/422 o TCP/IP
- SSA-P102T: Sistema di controllo di tipo a pannello. Esclusione del box di alimentazione da SSA-P112T

Configurazione stand alone

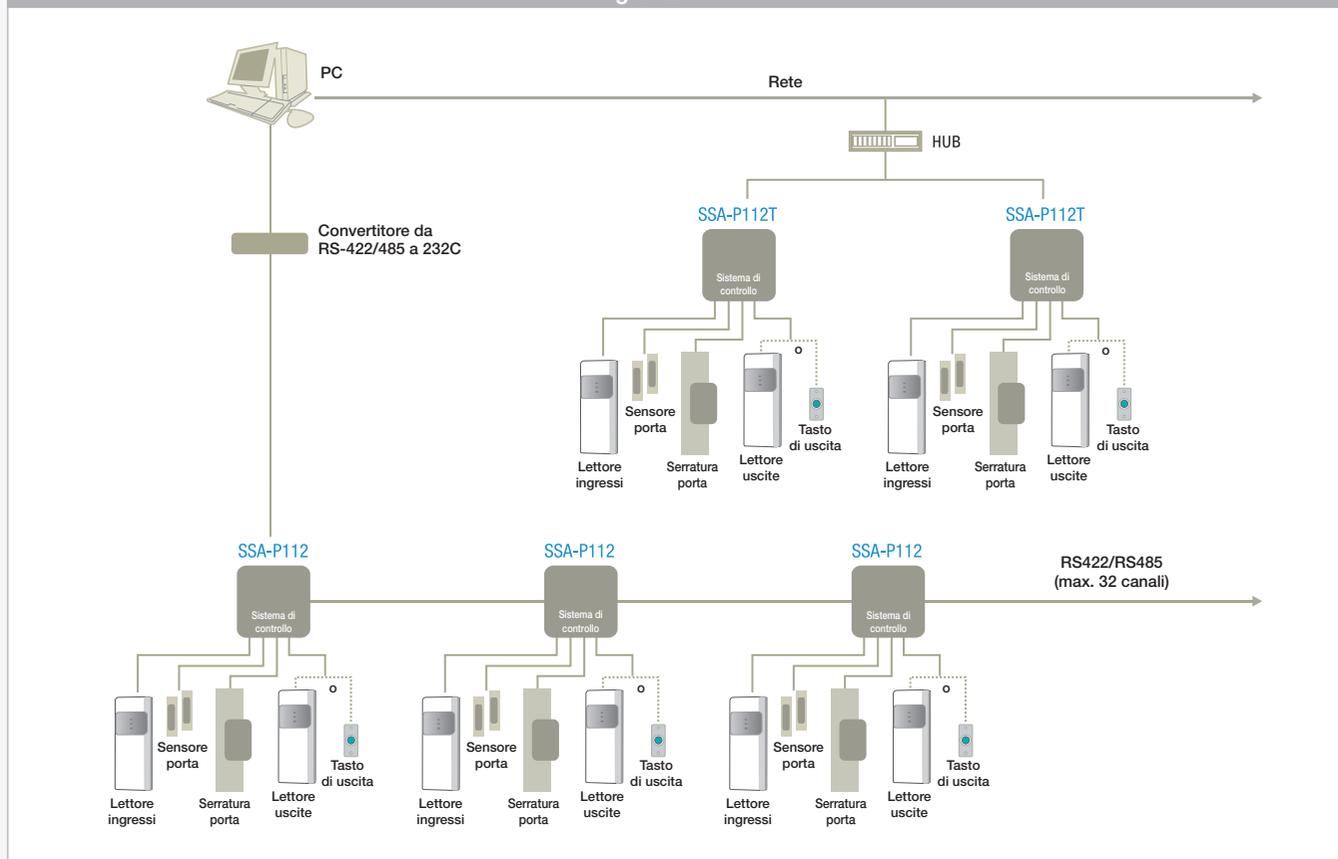


Configurazione stand alone



- Modello**
- SSA-R2010/2020 riconoscimento impronte digitali, prossimità / smart card
 - SSA-R20x0/R20x1 riconoscimento impronte digitali, prossimità / smart card
 - SSA-R2000/2001 prossimità / smart card, PIN
 - SSA-R1100/1101 prossimità / smart card
 - SSA-R1000/1001 prossimità / smart card

Configurazione di rete



SSA-S3010/S3020/S3040 S3011/S3021/S3041

Riconoscimento impronte digitali ,
Prossimità / smart card e PIN,
Sistema di controllo accessi e rilevazione presenze

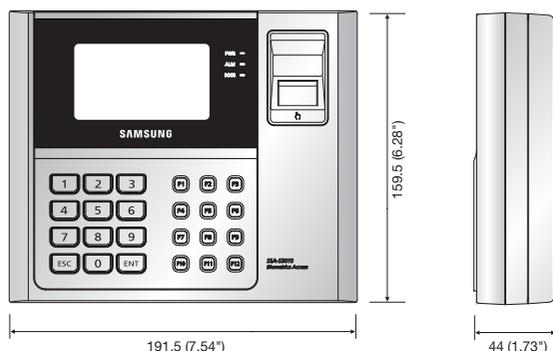


Caratteristiche principali

- Lettore di prossimità 125 KHz / smart card senza contatto 13,56 MHz, PIN e riconoscimento impronte digitali
- Doppia funzione per controllo degli accessi e rilevazione presenze
- Verifica 1:1 e identificazione 1:N abilitate utilizzando 2 modelli di impronte digitali memorizzati nel sistema di controllo di accesso
- Visualizzazione qualità impronte digitali
- 1.000 / 2.000 / 4.000 utenti impronte digitali
- 10.000 / 20.000 utenti ID e 20.000 / 10.000 buffer eventi (selezionabili)
- Impostazione tempo di apertura porte su 4 livelli per ID individuale
- Impostazione programmazioni temporali per ID individuale, porta di ingresso, porta di uscita e modo lettore
- Comunicazione di rete tramite RS-232, RS-485 e TCP/IP integrato
- 4 ingressi, 4 uscite (2 uscite relè)
- Ingresso / uscita wiegand 26 bit / 34 bit
- Visualizzazione nome utente su LCD
- Funzione modo operativo a 2 persone / modo coercizione
- LCD grafico dello schermo in più lingue

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SSA-S3010/S3020/S3040	SSA-S3011/S3021/S3041
BUFFER UTENTI / EVENTI		
ID utenti totali	Fino a 20.000 utenti	
Impronte digitali degli utenti	1,000 : SSA-S3010/S3011 / 2,000 : SSA-S3020/S3021 / 4,000 : SSA-S3040/S3041	
Buffer eventi	Fino a 20.000 buffer eventi	
AUTENTICAZIONE		
Metodo	RFID, PIN, impronte digitali	
Tempo di verifica/Identificazione (impronte digitali)	Meno di 1 sec / meno di 2 sec	
INGRESSI / USCITE		
Porta del lettore	1x (wiegand 26/34 bit, Burst 4/8 bit per PIN antipassback)	
Porta di ingresso	4x (tasto di uscita, sensore porta, Aux#1, Aux#2)	
Porta di uscita	2x (2 uscite relè FORM-C / 12V ~ 18V CC, max. 2A)	
	1x (uscita TTL / 5V CC, max. 20 mA) 1x (uscita Wiegand 26/34 bit dati 0,1), Wiegand 26 bit: SSA-S3010/S3020/S3040 Wiegand 34 bit: SSA-S3011/S3020/S3041	
Indicatore LED	3 indicatori LED (rosso, verde, giallo)	
Emettitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Frequenza / formato	125 KHz / Samsung	13,56 MHz / MIFARE
Visualizzazione su schermo	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, russo, turco, cinese, coreano	
Uscita vocale	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, russo, turco, cinese, coreano	
LCD	LCD grafico (128 x 64 pixel), area di visualizzazione 72,5 x 39,5 mm (2,85" x 1,56")	
Tastiera	Tastierino numerico a 24 tasti retroilluminato (compresi 12 tasti funzione)	
Comunicazione	TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485 (Max. 32 canali)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura di esercizio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / Max. 540 mA	12V CC / Max. 560 mA
Consumo	Max. 6,5 W	Max. 6,8 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Argento e nero / policarbonato	
Dimensioni (LxAxP)	191,5 x 159,5 x 44 mm (7,54" x 6,28" x 1,73")	
Peso	760 g (1,68 lb)	
SPECIFICHE MODULO IMPRONTE DIGITALI		
Risoluzione	500 dpi	
Cattura dimensioni immagine	412 x 302 pixel	
Estrazione dimensioni immagine	260 x 300 pixel	
Area di rilevamento	13 x 15,2 mm	
Scanner	Sensore ottico di alta qualità	
FAR	0.001 %	
FRR	0.1%	
ESD	15 KV	
Tempo di verifica	Meno di 1 sec	
Identificazione	Meno di 2 sec	
PROGRAMMAZIONI TEMPORALI		
Codice di tempo	10	
Intervallo di tempo	5	
Codice festività	10	
Festività	100	

SSA-S2100/S2101

Sistema di controllo accessi di prossimità / smart card e PIN, rilevazione presenze



Caratteristiche principali

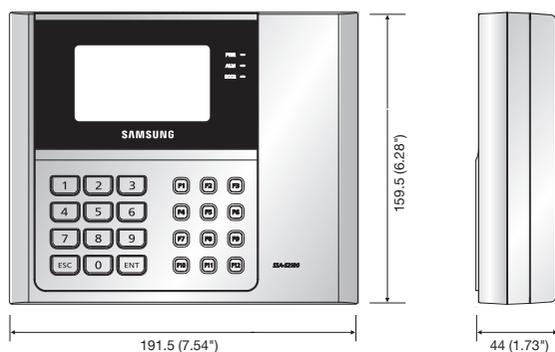
- Lettore di prossimità 125 KHz / smart card senza contatto 13,56 MHz e PIN
- Doppia funzione per controllo degli accessi e rilevazione presenze
- 10.000 / 20.000 utenti ID e 20.000 / 10.000 buffer eventi (selezionabili)
- Impostazione tempo di apertura porte su 4 livelli per ID individuale
- Impostazione programmazioni temporali per ID individuale, porta di ingresso, porta di uscita e modo lettore
- Comunicazione di rete tramite RS-232, RS-485 e TCP/IP integrato
- 4 ingressi, 4 uscite (2 uscite relè)
- Ingresso / uscita wiegand 26 bit / 34 bit
- Visualizzazione nome utente su LCD
- Funzione modo operativo a 2 persone / modo coercizione
- LCD grafico dello schermo in più lingue

Specifiche tecniche

	SSA-S2100	SSA-S2101
BUFFER UTENTI / EVENTI		
ID utenti totali	Fino a 20.000 utenti	
Buffer eventi	Fino a 20.000 buffer eventi	
AUTENTICAZIONE		
Metodo	RFID, PIN	
INGRESSI / USCITE		
Porta del lettore	1x (wiegand 26/34 bit, Burst 4/8 bit per PIN antipassback)	
Porta di ingresso	4x (tasto di uscita, sensore porta, Aux#1, Aux#2)	
Porta di uscita	2x (2 uscite relè FORM-C / 12V ~ 18V CC, max. 2A)	
	1x (uscita TTL / 5V CC, max. 20 mA)	
	1x (uscita Wiegand 26/34 bit dati 0,1), Wiegand 26 bit: SSA-S2100 Wiegand 34 bit: SSA-S2101	
Indicatore LED	3 indicatori LED (rosso, verde, giallo)	
Emettitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Frequenza / formato	125 KHz / Samsung	13,56 MHz / MIFARE
Visualizzazione su schermo	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, russo, turco, cinese, coreano	
Uscita vocale	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, russo, turco, cinese, coreano	
LCD	LCD grafico (128 x 64 pixel), area di visualizzazione 72,5 x 39,5 mm (2,85" x 1,56")	
Tastiera	Tastierino numerico a 24 tasti retroilluminato (compresi 12 tasti funzione)	
Comunicazione	TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485 (Max. 32 canali)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura di esercizio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / Max. 420 mA	
Consumo	Max. 5,0 W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Argento e nero / policarbonato	
Dimensioni (LxAxP)	191,5 x 159,5 x 44 mm (7,54" x 6,28" x 1,73")	
Peso	710 g (1,57 lb)	
PROGRAMMAZIONI TEMPORALI		
Codice di tempo	10	
Intervallo di tempo	5	
Codice festività	10	
Festività	100	

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



SSA-S2000/S2000V/S1000/S1000V

Sistema di controllo accessi di prossimità e PIN
Sistema di controllo accessi e di prossimità

Caratteristiche principali

SSA-S2000/S2000V

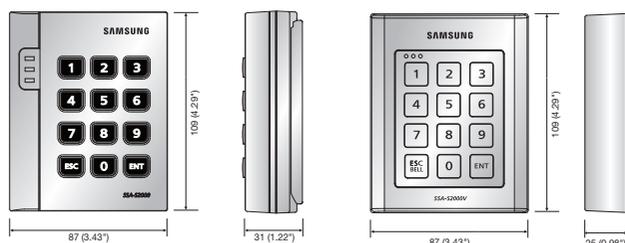
- Sistema di controllo accessi di prossimità 125 KHz e PIN
- 512 utenti • 1x porta lettore esterno per l'uscita: Wiegand 26 bit
- Tutti gli I/O e il tempo operativo sono programmabili da tastiera
- 5 ingressi e 4 uscite indipendenti con 2 uscite da 2 relè Form C
- Blocco tastiera tramite funzione di allarme errori tentativi ripetuti
- Modo commutazione per apertura / chiusura porte
- Disponibili i modi Safe (default) / Secure
- Controllo serratura tramite il sensore porta
- Doppi interruttori antimanomissione • Uscita segnale acustico cicalino
- Uscita wiegand 26 bit per modo lettore
- SSA-S2000V: Antivandalo / impermeabile (IP 68)

SSA-S1000/S1000V

- Sistema di controllo degli accessi di prossimità da 125 KHz
- 512 utenti • Controllo diretto della serratura porta
- Possibilità di selezionare un tipo di serratura tra Power Fail Safe e Power Fail Secure
- Inglobato in resine epossidiche • SSA-S1000 : Impermeabile (IP 66)
- SSA-S1000V : Antivandalo / impermeabile (IP 68)

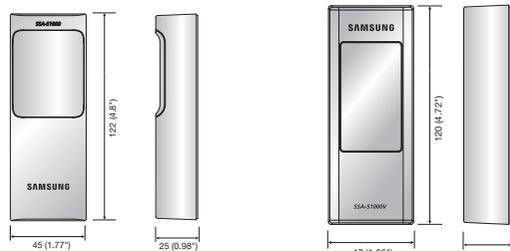
Dimensioni

Unità : mm (pollici)



SSA-S2000

SSA-S2000V



SSA-S1000

SSA-S1000V



SSA-S2000

SSA-S2000V

SSA-S1000

SSA-S1000V

Specifiche tecniche

	SSA-S2000	SSA-S2000V
BUFFER UTENTI / EVENTI		
ID utenti totali	512 utenti	
AUTENTICAZIONE		
Metodo	RFID, PIN	
INGRESSI / USCITE		
Porta del lettore	1x (Wiegand 26 bit per uscita)	
Porta di ingresso	5x (tasto di uscita, sensore porta, Aux#1, Aux#2, Aux#3) 2x (2 uscite relè FORM-C / 12V ~ 18V CC, max. 2A) 1x (uscita cicalino / 5V CC, max. 500 mA)	
Porta di uscita	1x (uscita TTL / 5V CC, max. 20 mA)	
Indicatore LED	3 indicatori LED (rosso, verde, giallo)	
Emittitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Frequenza / formato	125 KHz / Samsung	
Tastiera	Tastierino numerico a 12 tasti retroilluminato	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)	
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%	
Grado di Protezione	N/D	IP68
Resistenza ad atti vandalici	N/D	Si
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / max. 110 mA	
Consumo	Max. 1.5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Argento e nero / policarbonato	
Dimensioni (LxAxP)	87 x 109 x 31mm (3,43" x 4,29" x 1,22")	87 x 109 x 25mm (3,43" x 4,29" x 0,98")
Peso	220g (0.49 lb)	TBD [da definire]

	SSA-S1000	SSA-S1000V
BUFFER UTENTI / EVENTI		
ID utenti totali	512 utenti	
AUTENTICAZIONE		
Metodo	RFID	
INGRESSI / USCITE		
Porta di ingresso	3x (tasto di uscita, sensore porta, selezione del tipo di blocco)	
Porta di uscita	2x (uscita TR / 12 ~ 18V CC, max. 2A - uscita allarme)	
Indicatore LED	9 indicatori LED (rosso, verde)	5 indicatori LED (rosso, verde)
Emittitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Frequenza / formato	125KHz / Samsung	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F)	
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%	
Grado di Protezione	IP66	IP68
Resistenza ad atti vandalici	N/D	Si
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / max. 110 mA	
Consumo	Max. 1,5W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Argento e nero / policarbonato	
Dimensioni (LxAxP)	45 x 122 x 25mm (3,43" x 4,29" x 1,22")	47 x 120 x 26mm (1,85" x 4,72" x 1,02")
Peso	130g (0,29 lb)	TBD [da definire]

SSA-R2010/R2020/R2040 R2011/R2021/R2041

Riconoscimento impronte digitali ,
Letture di schede prossimità / Smart



Caratteristiche principali

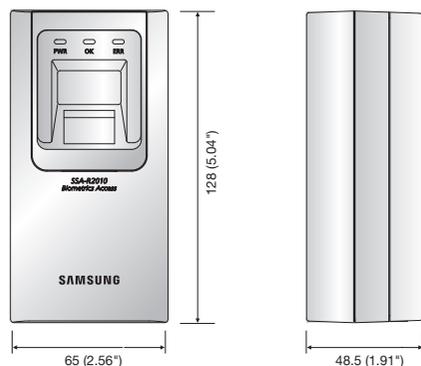
- Riconoscimento impronte digitali e smart card senza contatto 13,56 MHz / prossimità 125 KHz
- Verifica 1:1 e identificazione 1:N abilitate utilizzando 2 modelli di impronte digitali memorizzati nel sistema di controllo di accesso
- 1.000 / 2.000 / 4.000 utenti impronte digitali e 10.000 utenti ID
- Sensore touch auto per identificazione solo impronte digitali
- Modo di funzionamento selezionabile tramite ID individuale (Solo RF / solo impronte digitali / RF + impronte digitali)
- Comunicazione in rete attraverso RS-232, RS-485, TCP/IP
- Tessera master per la registrazione e l'eliminazione degli utenti
- Uscita Wiegand 26 bit / 34 bit
- Interruttore antimanomissione

Specifiche tecniche

	SSA-R2010/R2020/R2040	SSA-R2011/R2021/R2041
BUFFER UTENTI / EVENTI		
Impronte digitali degli utenti	1,000 : SSA-R2010/R2011 / 2,000 : SSA-R2020/R2021 / 4,000 : SSA-R2040/R2041	
AUTENTICAZIONE		
Metodo	RFID, impronte digitali	
Tempo di verifica/Identificazione (impronte digitali)	Meno di 1 sec / meno di 2 sec	
INGRESSI / USCITE		
Porta del lettore	1x (Wiegand 26 bit / 34 bit)	
Porta di ingresso	3x (controllo LED esterno, controllo avvisatore acustico esterno, controllo modo di funzionamento (RF/RF+ impronte))	
Porta di uscita	Wiegand 26 bit	Wiegand 34 bit
Indicatore LED	3 indicatori LED (rosso, verde, giallo)	
Emettitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Frequenza / formato	125 KHz / Samsung	13,56 MHz / MIFARE
Uscita vocale	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, russo, turco, cinese, coreano	
Comunicazione	TCP/IP, RS-232, RS-485	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura di esercizio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / max. 290 mA	12V CC / max. 310 mA
Consumo	Max. 3,5 W	Max. 3,8 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Argento e nero / policarbonato	
Dimensioni (LxAxP)	65 x 128 x 48,5 mm (2,56" x 5,04" x 1,91")	
Peso	240 g (0,53 lb)	
SPECIFICHE MODULO IMPRONTE DIGITALI		
Risoluzione	500 dpi	
Cattura dimensioni immagine	412 x 302 pixel	
Estrazione dimensioni immagine	260 x 300 pixel	
Area di rilevamento	13 x 15,2 mm	
Scanner	Sensore ottico di alta qualità	
FAR	0.001%	
FRR	0.1%	
ESD	15 KV	
Tempo di verifica	Meno di 1 sec	
Identificazione	Meno di 2 sec	

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



SSA-R2000/R2001/R2003 R2000V/R2001V

Lettore di prossimità / smart card / EM e PIN
Lettore antivandalo / di prossimità / smart card / PIN

Caratteristiche principali

SSA-R2000/R2001/R2003

- Lettore di prossimità 125 KHz / smart card senza contatto 13,56 MHz / EM e PIN
- Wiegand 26 bit, burst 4/8 bit per formato di uscita PIN (selezionabile)
- Tastierino numerico a 12 tasti con retroilluminazione • Controllo LED esterno
- Controllo avvisatore acustico esterno • Interruttore antimanomissione
- Supporto per montaggio a parete (scatola elettrica USA, UE, Asia)
- Protezione contro polarità inversa
- Sistema di controllo compatibile
: SSA-P420(T)/P421(T)/P112(T)/P400(T)/P401(T)/P102(T),
sistema di controllo stand alone, sistema di controllo di terze parti

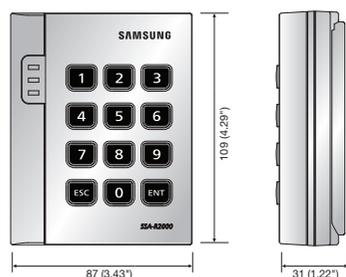
SSA-R2000V/R2001V

- Lettore di prossimità 125 KHz / smart card senza contatto 13,56 MHz e PIN
- Antivandalo e impermeabile (IP 68)
- Cavo più lungo per applicazione flessibile (1 m)
- Wiegand 26/34 bit, burst 4/8 bit per formato di uscita PIN (selezionabile)
- Tastierino numerico a 12 tasti con retroilluminazione • Controllo LED esterno
- Controllo avvisatore acustico esterno • Interruttore antimanomissione
- Supporto per montaggio a parete (scatola elettrica USA, UE, Asia)
- Protezione contro polarità inversa
- Sistema di controllo compatibile
: SSA-P420(T)/P421(T)/P112(T)/P400(T)/P401(T)/P102(T),
sistema di controllo stand alone, sistema di controllo di terze parti

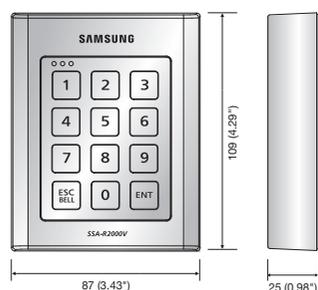
Dimensioni

Unità : mm (pollici)

SSA-R2000/R2001/R2003



SSA-R2000V/R2001V



SSA-R2000/R2001/R2003



SSA-R2000V/R2001V

Specifiche tecniche

	SSA-R2000	SSA-R2001	SSA-R2003
AUTENTICAZIONE			
Metodo	RFID, PIN		
INGRESSI / USCITE			
Porta di ingresso	2x (controllo LED esterno, controllo avvisatore acustico esterno)		
Porta di uscita	Wiegand 26 bit, burst 4/8 bit per PIN (selezionabile)	Wiegand 34 bit, burst 4/8 bit per PIN (selezionabile)	Wiegand 26 bit, burst 4/8 bit per PIN (selezionabile)
Indicatore LED	3 indicatori LED (rosso, verde, giallo)		
Emettitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico		
CARATTERISTICHE OPERATIVE			
Frequenza / formato	125 KHz / Samsung	13,56 MHz / MIFARE	125 KHz / EM
Tastiera	Tastierino numerico a 12 tasti retroilluminato		
CARATTERISTICHE AMBIENTALI			
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)	-25°C to +50°C (-13°F ~ +122°F)	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / max. 95 mA	12V CC / max. 75 mA	12V CC / max. 95 mA
Consumo	Max. 1,2 W	Max. 1,0 W	Max. 1,2 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Colore / materiale	Argento e nero / policarbonato		
Dimensioni (LxAxP)	87 x 109 x 31 mm (3,43" x 4,29" x 1,22")		
Peso	160 g (0,49 lb)		

	SSA-R2000V	SSA-R2001V
AUTENTICAZIONE		
Metodo	RFID, PIN	
INGRESSI / USCITE		
Porta di ingresso	2x (controllo LED esterno, controllo avvisatore acustico esterno)	
Porta di uscita	Wiegand 26 bit, burst 4/8 bit per PIN (selezionabile)	Wiegand 34 bit, burst 4/8 bit per PIN (selezionabile)
Indicatore LED	3 indicatori LED (rosso, verde, giallo)	
Emettitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Frequenza / formato	125KHz / Samsung	13.56MHz / MIFARE
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F)	
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%	
Grado di Protezione	IP68	
Resistenza ad atti vandalici	SI	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / max. 100 mA	
Consumo	Max. 1,2 W	Max. 1,0 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Argento e nero / policarbonato	
Dimensioni (LxAxP)	87 x 109 x 25 mm (3,43" x 4,29" x 0,98")	
Peso	TBD [da definire]	

SSA-R1000/R1001/R1003 R1100/R1101/R1103

Letture di prossimità / smart card / EM



SSA-R1000/R1001/R1003



SSA-R1100/R1101/R1103

Caratteristiche principali

- Lettore di prossimità 125 KHz / smart card senza contatto 13,56 MHz / EM
- Formato di uscita Wiegand 26/34 bit
- Controllo LED esterno
- Controllo avvisatore acustico esterno
- Funzionamento interno/esterno
- Inglobato in resine epossidiche
- Protezione contro polarità inversa
- Impermeabile (IP 66)
- Sistema di controllo compatibile
: SSA-P420(T)/P421(T)/P112(T)/P400(T)/P401(T)/P102(T),
sistema di controllo stand alone, sistema di controllo di terze parti

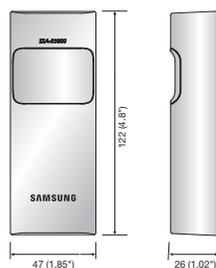
Specifiche tecniche

	SSA-R1000	SSA-R1001	SSA-R1003
AUTENTICAZIONE			
Metodo	RFID, PIN		
INGRESSI / USCITE			
Porta di ingresso	2x (controllo LED esterno, controllo avvisatore acustico esterno)		
Porta di uscita	Wiegand 26 bit	bit Wiegand 34 bit	Wiegand 26 bit
Indicatore LED	2 indicatori LED (rosso, verde)		
Emettitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico		
CARATTERISTICHE OPERATIVE			
Frequenza / formato	125 KHz / Samsung	13,56 MHz / MIFARE	125 KHz / EM
CARATTERISTICHE AMBIENTALI			
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)	-25°C to +50°C (-13°F ~ +122°F)	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / max. 120 mA	12V CC / max. 80 mA	12V CC / max. 120 mA
Consumo	Max. 1,5 W	Max. 1,0 W	Max. 1,5 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Colore / materiale	Argento e nero / policarbonato		
Dimensioni (LxAxP)	47 x 122 x 26mm (1,85" x 4,8" x 1,02")		
Peso	135g (0,3 lb)	140g (0,31 lb)	135g (0,3 lb)

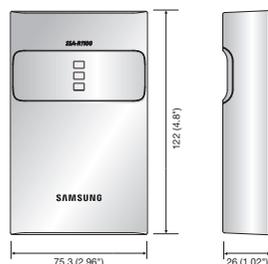
Dimensioni

Unità : mm (pollici)

SSA-R1000/R1001/R1003



SSA-R1100/R1101/R1103



	SSA-R1100	SSA-R1101	SSA-R1103
AUTENTICAZIONE			
Metodo	RFID, PIN		
INGRESSI / USCITE			
Porta di ingresso	2x (controllo LED esterno, controllo avvisatore acustico esterno)		
Porta di uscita	Wiegand 26 bit	Wiegand 34 bit	Wiegand 26 bit
Indicatore LED	2 indicatori LED (rosso, verde)		
Emettitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico		
CARATTERISTICHE OPERATIVE			
Frequenza / formato	125 KHz / Samsung	13,56 MHz / MIFARE	125 KHz / EM
CARATTERISTICHE AMBIENTALI			
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)	-25°C to +50°C (-13°F ~ +122°F)	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / max. 120 mA	12V CC / max. 80 mA	12V CC / max. 120 mA
Consumo	Max. 1,5 W	Max. 1,0 W	Max. 1,5 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Colore / materiale	Argento e nero / policarbonato		
Dimensioni (LxAxP)	75.3 x 122 x 26mm (2,96" x 4,8" x 1,02")		
Peso	150g (0,32 lb)	155g (0,34 lb)	150g (0,32 lb)

SSA-R1000V/R1001V R1100V/R1101V

Lettoce antivandalo / di prossimità / smart card



SSA-R1000V/R1001V



SSA-R1100V/R1101V

Caratteristiche principali

- Lettoce di prossimità 125 KHz / smart card senza contatto 13,56 MHz / EM
- Formato di uscita Wiegand 26/34 bit
- Controllo LED esterno
- Controllo avvisatore acustico esterno
- Funzionamento interno/esterno
- Inglobato in resine epossidiche
- Protezione contro polarità inversa
- Antivandalo e impermeabile (IP 68)
- Sistema di controllo compatibile
: SSA-P420(T)/P421(T)/P112(T)/P400(T)/P401(T)/P102(T),
sistema di controllo stand alone, sistema di controllo di terze parti

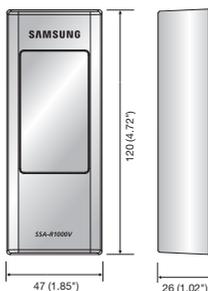
Specifiche tecniche

	SSA-R1000V	SSA-R1001V
AUTENTICAZIONE		
Metodo	RFID	
INGRESSI / USCITE		
Porta di ingresso	2x (controllo LED esterno, controllo avvisatore acustico esterno)	
Porta di uscita	Wiegand 26 bit	Wiegand 34 bit
Indicatore LED	3 indicatori LED (rosso, verde, giallo)	
Emettitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Frequenza / formato	125 KHz / Samsung	13,56 MHz / MIFARE
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)	-25°C to +50°C (-13°F ~ +122°F)
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%	
Grado di Protezione	IP68	
Resistenza ad atti vandalici	Sì	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / max. 120 mA	12V CC / max. 150 mA
Consumo	Max. 1,5 W	Max. 1,5 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Argento e nero / policarbonato	
Dimensioni (LxAxP)	47 x 120 x 26mm (1,85" x 4,72" x 1,02")	
Peso	250g (0,55 lb) ±10g (0,02 lb)	260g (0,57 lb) ±10g (0,02 lb)

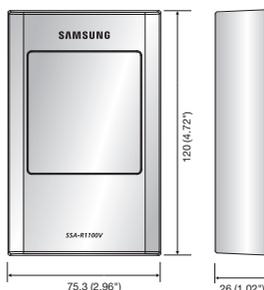
Dimensioni

Unità : mm (pollici)

SSA-R1000V/R1001V



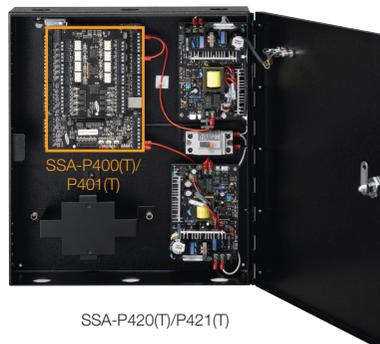
SSA-R1100V/R1101V



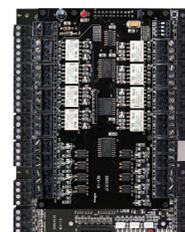
	SSA-R1100V	SSA-R1101V
AUTENTICAZIONE		
Metodo	RFID	
INGRESSI / USCITE		
Porta di ingresso	2x (controllo LED esterno, controllo avvisatore acustico esterno)	
Porta di uscita	Wiegand 26 bit	Wiegand 34 bit
Indicatore LED	2 indicatori LED (rosso, verde, giallo)	
Emettitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Frequenza / formato	125 KHz / Samsung	13,56 MHz / MIFARE
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)	-25°C to +50°C (-13°F ~ +122°F)
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%	
Grado di Protezione	IP68	
Resistenza ad atti vandalici	Sì	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / corrente di ingresso	12V CC / max. 120 mA	12V CC / max. 150 mA
Consumo	Max. 1,5 W	Max. 1,0 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Argento e nero / policarbonato	
Dimensioni (LxAxP)	75,3 x 120 x 26mm (2,96" x 4,72" x 1,02")	
Peso	340g (0,75 lb) ±10g (0,02 lb)	360g (0,79 lb) ±10g (0,02 lb)

SSA-P420(T)/P421(T)/P400(T)/P401(T)

Pannello di controllo degli accessi a 4 porte intelligente con gruppo alimentatore
Pannello di controllo degli accessi a 4 porte intelligente



SSA-P420(T)/P421(T)



SSA-P400(T)/P401(T)

Caratteristiche principali

- Pannello di controllo degli accessi a 4 porte intelligente con gruppo alimentatore
- Fino a 50.000 utenti e fino a 29.500 buffer di eventi
- Comunicazione di rete tramite RS-232/RS-422/RS-485, TCP/IP: SSA-P4xxT
- 5 porte di ingresso indipendenti e 4 porte di uscita indipendenti contenenti un totale di 15 porte di uscita relè C di due diversi tipi
- 4x porta lettore funzione antipassback
: Wiegand 26 bit/34 bit e burst 4/8 bit per PIN
- Funzione BLOCCO/SBLOCCO per pannello di allarme
- 2 livelli di impostazione del tempo di apertura della porta per persona disabile
- Conservazione delle impostazioni e dati di evento e ID in caso di interruzione dell'erogazione dell'elettricità
- Funzione modo operativo a 2 persone / modo coercizione
- Controllo segnale supervisore da lettore (controllo interruzione)
- Monitoraggio eventi di allarme tramite interruttore antimanomissione
- Stato di comunicazione tramite indicatore LED

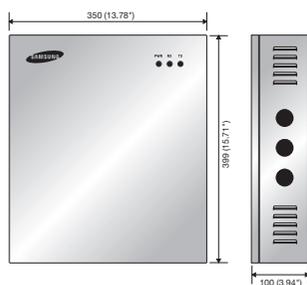
Specifiche tecniche

	SSA-P420(T)	SSA-P421(T)	SSA-P400(T)	SSA-P401(T)
BUFFER UTENTI / EVENTI				
ID utenti totali	Fino a 50.000 utenti (valore predefinito: 20,000)			
Buffer eventi	Fino a 29.500 buffer di eventi (valore predefinito : 29,500)			
INGRESSI / USCITE				
Porta del lettore	4x (Wiegand 26/34 bit, burst 4/8 bit per PIN), Wiegand 26 bit: SSA-P4x0 (T), Wiegand 34 bit: SSA-P4x1 (T)			
Porta di ingresso	15x			
Porta di uscita	12x (2 uscite relè FORM-C/12V~18V CC, max. 2A) 3x (uscita TTL/5V CC, max. 20 mA)			
Indicatore LED	38 indicatori LED (rosso, verde, giallo)			
Emettitore di segnale acustico	Avisatore acustico piezoelettrico			
CARATTERISTICHE OPERATIVE				
Frequenza / formato	125 KHz / Samsung	13,56 MHz / MIFARE	125 KHz / Samsung	13,56 MHz / MIFARE
Comunicazione	TCP/IP : SSA-P4xxT / RS-232, RS-422, RS-485 (max. 32 can.)			
CARATTERISTICHE AMBIENTALI				
Temperatura di esercizio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)			
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%			
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Tensione / corrente di ingresso	90 ~ 250V CA 50/60 Hz / max. 3A		12V CC / max. 430 mA	
Consumo	Max. 40,5 W		Max. 5,2 W	
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Colore / materiale	Scatola nera / acciaio, PCB		Nero / PCB	
Dimensioni (LxAxP)	350 x 399 x 100mm (13,78" x 15,71" x 3,94")		145 x 185 x 18mm (5,71" x 7,28" x 0,71")	
Peso	5,7 Kg (12,57 lb)		350 g (0,77 lb)	
PROGRAMMAZIONI TEMPORALI				
Codice di tempo	15			
Intervallo di tempo	5			
Codice festività	10			
Festività	100			

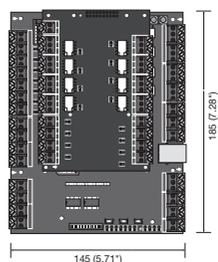
Dimensioni

Unità : mm (pollici)

SSA-P420(T)/P421(T)



SSA-P400(T)/P401(T)



SSA-P112(T)/P102(T)

Pannello di controllo degli accessi a porta singola intelligente con gruppo alimentatore
Pannello di controllo degli accessi a porta singola intelligente



SSA-P112(T)



SSA-P102(T)

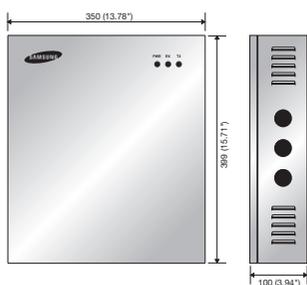
Caratteristiche principali

- Pannello di controllo degli accessi a porta singola intelligente con gruppo alimentatore
- Fino a 50.000 utenti e fino a 50.000 buffer di eventi
- Stand alone / comunicazione di rete tramite RS-232/RS-422/RS-485, TCP/IP: SSA-P112T/P102T
- 5 porte di ingresso indipendenti e 4 porte di uscita indipendenti contenenti un totale di 15 porte di uscita relè C di due diversi tipi
- 2x porta lettore funzione antipassback
: Wiegand 26/34 bit (selezionabile), burst 4/8 bit per PIN
- Conservazione delle impostazioni e dati di evento e ID in caso di interruzione dell'erogazione dell'elettricità
- Funzione modo coercizione
- Monitoraggio eventi di allarme tramite interruttore antimanomissione
- Stato di comunicazione tramite indicatore LED

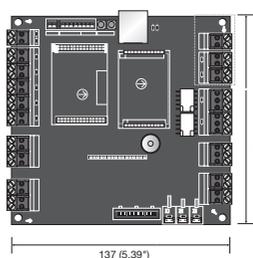
Dimensioni

Unità : mm (pollici)

SSA-P112(T)



SSA-P102(T)



Specifiche tecniche

	SSA-P112(T)	SSA-P102(T)
BUFFER UTENTI / EVENTI		
ID utenti totali	Fino a 50.000 utenti (valore predefinito : 10,000)	
Buffer eventi	Fino a 100.000 buffer di eventi (valore predefinito : 50,000)	
INGRESSI / USCITE		
Porta del lettore	2x (Wiegand 26/34 bit selezionabile, burst 4/8 bit per PIN)	
Porta di ingresso	5x (tasto di uscita, sensore porta, Aux#1 ~ #3)	
Porta di uscita	2x (2 uscite relè FORM-C / 12 V ~ 18V CC, max. 2A) 2x (uscita TTL/5V CC, max. 200 mA)	
Indicatore LED	16 indicatori LED (rosso, blu, giallo)	
Emettitore di segnale acustico	Avvisatore acustico piezoelettrico	
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Frequenza / formato	Samsung 125 KHz / MIFARE 13,56 MHz (selezionabile)	
Comunicazione	TCP/IP: SSA-P1x2T / RS-232, RS-422, RS-485 (Max. 32 can.)	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura di esercizio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione / corrente di ingresso	90 ~ 250V CA 50/60 Hz / max. 3A	12V DC / max. 170 mA
Consumo	Max. 40,5 W	Max. 2,1 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / materiale	Scatola nera / acciaio, PCB	Nero / PCB
Dimensioni (LxAxP)	350 x 399 x 100mm (13,78" x 15,71" x 3,94")	137 x 137 x 18mm (5,39" x 5,39" x 0,71")
Peso	5,7Kg (12,57 lb)	160g (0,35 lb)
PROGRAMMAZIONI TEMPORALI		
Codice di tempo	10	
Intervallo di tempo	5	
Codice festività	10	
Festività	32	

SSA-X100

Gruppo alimentatore per pannello di controllo



SISTEMA
CONTROLLO ACCESSI

Caratteristiche principali

- Gruppo alimentatore per pannello di controllo
- Stato di comunicazione tramite indicatore LED
- Protezione dalle sovratensioni (NFB)
- Controllo batteria scarica
- Controllo interruzione di corrente CA
- Circuito di ricarica batteria

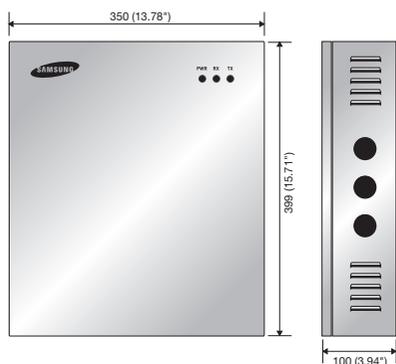
Specifiche tecniche

SSA-X100

SCHEDA DI POTENZA	
Ingresso	90 ~ 250 V AC, 50/60 Hz
Uscita	+13V CC, 3,0 A
Consumo	40,5 W
Circuito di ricarica batteria	Circuito di ricarica batteria integrato
Dimensioni (LxAxP)	350 x 399 x 100 mm (13,78" x 15,71" x 3,94")

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



SSA-C100/C200/C110/C120/X500

Scanner tessere di prossimità e portachiavi / smart card / impronte digitali

Caratteristiche principali

SSA-C100/C200/C110/C120

- 125 KHz / Tipo passivo: SSA-C100/C110/C120
- 13,56 MHz / Tipo passivo: SSA-C200
- Dimensioni e spessore carta di credito ISO: SSA-C100/C200
- Tipo a conchiglia: SSA-C110
- Portachiavi: SSA-C120



SSA-C100/C200

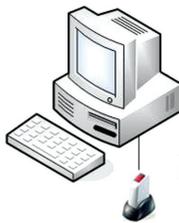
SSA-C110

SSA-C120

SSA-X500

SSA-X500

- Design compatto ed elegante, più comodo da usare
- Eccellente durata del prodotto che assicura una lunga vita
- Interfaccia USB



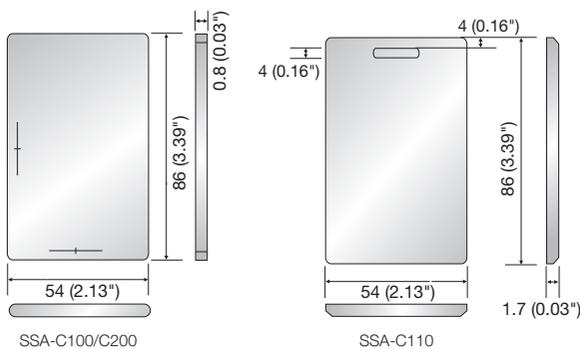
SSA-X500
(Scanner per impronte digitali)

Specifiche tecniche

	SSA-C100	SSA-C200	SSA-C110	SSA-C120
CARATTERISTICHE OPERATIVE				
Frequenza / formato	125KHz / Samsung	13,56MHz / MIFARE	125KHz / Samsung	125KHz / Samsung
Codifica	Compatibile con il tipo PSK da 125 KHz	Compatibile con ISO 14443 tipo A da 13,56 MHz	Compatibile con il tipo PSK da 125 KHz	Compatibile con il tipo PSK da 125 KHz
CARATTERISTICHE AMBIENTALI				
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)			
Umidità operativa	Umidità relativa inferiore al 90%			
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Materiale	PVC	PVC	ABS	ABS
Dimensioni (LxAxP)	54(L) x 0,8(A) x 86(P)mm (2,13" x 0,03" x 3,39")	54(L) x 0,8(A) x 86(P)mm (2,13" x 0,03" x 3,39")	54(L) x 1,7(A) x 86(P)mm (2,13" x 0,03" x 3,39")	46(L) x 6(A) x 28(P)mm (1,81" x 0,24" x 1,1")
Peso	5,5g (0,01 lbs)	5,5g (0,01 lbs)	9g (0,02 lbs)	4g (0,01 lbs)

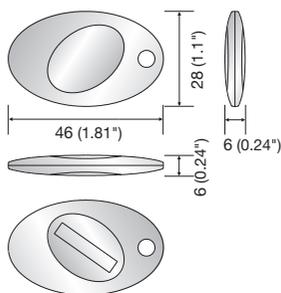
Dimensioni

Unità : mm (pollici)



SSA-C100/C200

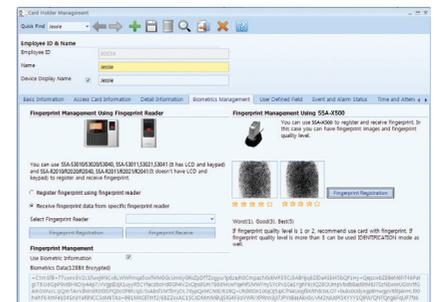
SSA-C110



SSA-C120

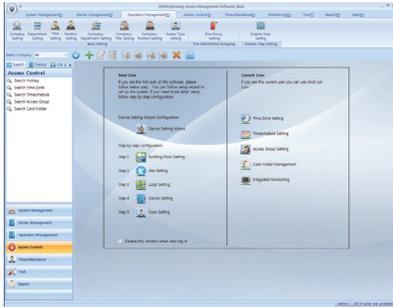
SSA-X500

Tipo interfaccia	USB
Spec. interfaccia esterna	USB 1.1
Impronta digitale	OPU01M
Sensore di riconoscimento	OPU01M
Risoluzione (DPI)	500 DPI
Dimensioni (LxAxP)	25,3 x 40,7 x 67,7mm (1" x 1,6" x 2,67")
SPECIFICHE MODULO IMPRONTE DIGITALI	
Risoluzione	500dpi
Cattura dimensioni immagine	412 x 302pixel
Estrazione dimensioni immagine	260 x 300pixel
Area di rilevamento	13 x 15,2mm
Scanner	Sensore ottico di alta qualità
FAR	0.001%
FRR	0.1%
ESD	15KV
Tempo di verifica	Meno di 1 sec
Identificazione	Meno di 2 sec



SSA-M1000/M1100

SAMS (Samsung Access Management Software) Basic
SAMS (Samsung Access Management Software) Basic Lite



Caratteristiche principali

- Supporto di più siti
- Supporto di più lingue
- Funzione di gestione dinamica per titolare tessera e ID
- Mappa grafica
- Vari tipi di report sul controllo degli accessi
- Vari tipi di esportazione e conversione
- Vari tipi di opzioni
- Semplice procedura guidata di configurazione
- Finestre di aiuto a forma di fumetto per aiutare l'utente
- Monitoraggio integrato definito dall'utente
- Funzioni di gestione dinamica per la cronologia personale
- Elaborazione distribuita
- Supporta i database memoria di massa
- Utilizza l'ultima IU

Gestione di titolari tessere e ID multipli

L'utente può memorizzare varie informazioni sui titolari delle tessere. L'amministratore può emettere più tessere ID, compresa una tessera veicolo per singoli titolari.



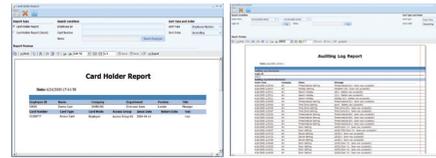
Gestione programmazione temporale

Utilizzando la gestione della programmazione temporale, è possibile dividere le 24 ore in 5 zone diverse per gestire il controllo degli accessi di ogni porta, ingresso e uscita. Le zone possono essere determinate in modo diverso per giorni o settimane; sono possibili fino a 10-15 programmi a seconda del sistema di controllo degli accessi. I vari colori e l'orologio facilitano l'impostazione.



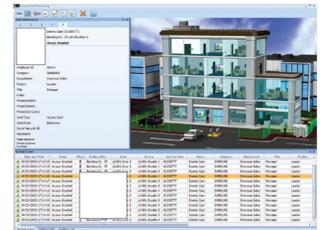
Vari tipi di report

SAMS Basic supporta vari tipi di report, quali report sui dati e sullo stato di allarme dei titolari delle tessere, report sullo stato degli accessi, report dell'autorità del titolare della tessera per ognuna delle porte e dei titolari. La funzione di conversione o trasmissione è disponibile per tutte le funzioni di ricerca/uscita. L'utente può esportare i dati in formato Excel o di testo. In tal caso, può essere utile l'integrazione con altri software quali Tempo & presenze, Pagamento e ERP. Anche i report possono essere esportati in file Excel, testo, PDF, RTF, XLS, HTML e TIF.



Monitoraggio integrato definito dall'utente

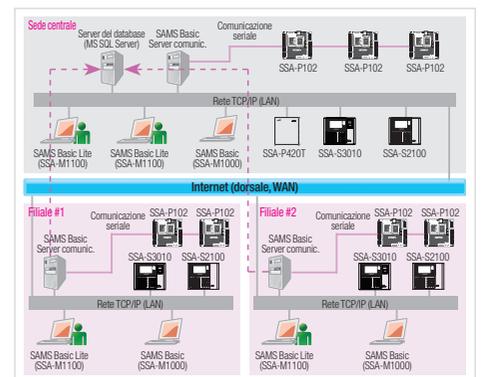
L'amministratore può cambiare la visualizzazione della schermata di monitoraggio integrato utilizzando il semplice metodo di trascinarsi. Ogni utente può impostare il tipo di schermata più comodo. Anche le informazioni sullo stato dell'evento e dell'allarme possono essere definite dall'utente. Possono essere collegati più monitor.



Configurazione client/server

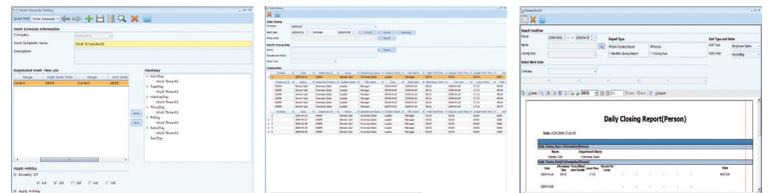
SAMS Basic supporta la configurazione di rete client/server. SSAM1000 è un server che può aggiungere / eliminare il sistema di controllo o il pannello di controllo.

SSA-M1100 è un client che supporta tutte le funzioni di un server, ma non quelle di aggiunta/eliminazione di sistema di controllo e pannello di controllo.



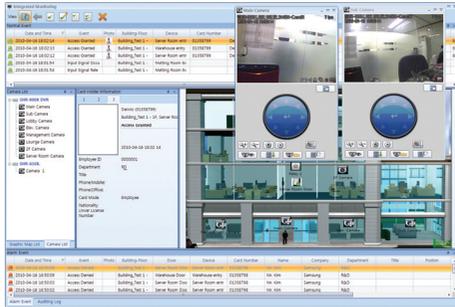
Gestione del tempo e delle presenze

Utilizzando i dati di ingresso/uscita eventi, l'amministratore è in grado di gestire il tempo e la presenza, ad es. ritardi, ricerca, servizio notturno, invio fuori sede, assenza e ferie.



SSA-M2000/M2100

SAMS (Samsung Access Management Software) Pro
SAMS (Samsung Access Management Software) Pro Lite

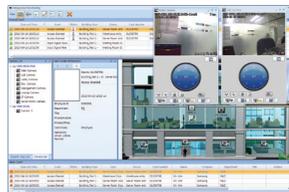


Caratteristiche principali

- Integrazione della videosorveglianza che consente di controllare telecamere e videoregistratori digitali
- Supporto di più siti
- Supporto di più lingue
- Funzione di gestione dinamica per titolare tessera e ID
- Mappa grafica che facilita la navigazione
- Report completi sul controllo degli accessi
- Semplice esportazione e conversione dei dati
- Semplice procedura guidata di configurazione
- Finestre di aiuto a forma di fumetto per aiutare l'utente
- Elaborazione distribuita
- Supporta i database memoria di massa (MS SQL)
- Interfaccia intuitiva e di facile utilizzo
- Monitoraggio integrato definito dall'utente

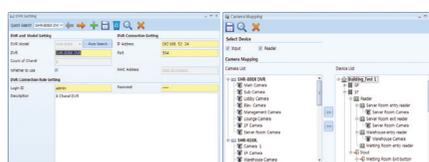
Controllo accessi & video integrato

SAMS Pro supporta il controllo degli accessi e video integrato. L'utente può controllare tutti gli eventi di accesso e i filmati relativi a tali eventi. Lo stato delle porte, dei videoregistratori digitali e delle telecamere può essere controllato semplicemente tramite una mappa definita dall'utente.



Gestione dell'integrazione video

SAMS Pro supporta l'integrazione video completa con controllo degli accessi. Gli utenti possono selezionare i videoregistratori digitali e le telecamere mappati in lettori di controllo degli accessi specifici per effettuare una verifica visiva degli eventi.



Gestione dei titolari delle tessere

Agli utenti possono essere assegnate più tessere di accesso, ad esempio una tessera veicolo e una tessera per l'ingresso al portone, che possono essere gestite completamente da un unico punto.



Gestione programmazione temporale

La gestione della programmazione temporale consente agli amministratori del sistema di impostare i diritti di accesso in base ai diversi orari della giornata. In un qualsiasi periodo di 24 ore, possono essere impostate fino a cinque aree, per più giorni e settimane. L'impostazione si esegue facilmente grazie alle barre colorate e agli orologi.



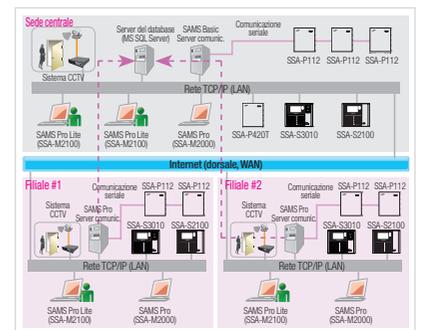
Schermate personalizzabili dall'utente

Un amministratore può cambiare facilmente la visualizzazione della schermata semplicemente trascinando i comandi. Le schermate possono essere impostate da ogni utente e salvate per gli accessi successivi. In aggiunta, i singoli utenti possono personalizzare altri dati, come ad esempio lo stato di un evento e gli allarmi. È possibile collegare più monitor, così l'interfaccia utente può essere distribuita su più schermi.



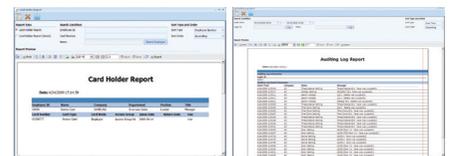
Configurazione client/server

SAMS Pro supporta più configurazioni di rete client/server. SAMS Pro (SSA-M2000) è un software server che consente di impostare gli utenti e amministrare il sistema. SAMS Pro Lite (SSA-M2100) è un software client che contiene tutto il necessario per l'utilizzo quotidiano del sistema, senza le opzioni per l'impostazione.



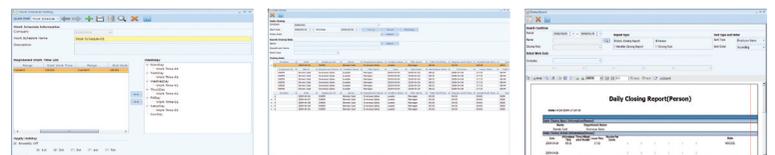
Report completi sugli accessi

SAMS Pro è in grado di produrre vari tipi di report standard, quali report sui dati e sullo stato di allarme dei titolari delle tessere e report sullo stato degli accessi. Gli amministratori possono esportare i dati in fogli di lavoro o documenti per consentirne l'integrazione con altri sistemi software quali tempo e presenze, pagamento e ERP. I report possono anche essere esportati in file .xls, .txt, .pdf, e .tif.



Gestione del tempo e delle presenze

Utilizzando i dati di ingresso/uscita eventi (in cui è possibile effettuare ricerche), l'amministratore può gestire numerose attività relative a tempi e presenze, quali ora di ingresso, ora di uscita e assenza.





APPUNTI

A decorative graphic of two small, light gray circles is positioned to the left of the section header.

APPUNTI

Soluzioni di sicurezza professionale Samsung



Soluzioni di Sicurezza Professionale Samsung



Il marchio Eco rappresenta la volontà di Samsung Techwin di realizzare prodotti ecologici e indica che il prodotto soddisfa la direttiva UE RoHS.

Il progetto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Tel: +82-70-7147-8741-8749, 8752-8760 Fax: +82-31-8018-3745
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
1480 Charles Willard St. Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tel Free: +1-877-213-1222 Fax: +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel: +44-1932-45-5300 Fax: +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.
No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel: +86-22-23887788 Fax: +86-22-23887788

■ DISTRIBUITO DA

