

HD3VC4SHRX / HD3VC4SAX

TELECAMERE MINI-DOME A COLORI PER INTERNO CON RISOLUZIONE STANDARD E DI ALTA QUALITÀ

Le telecamere mini-dome a colori per interno HD3VC4SHRX e HD3VC4SAX di Honeywell racchiudono la tecnologia DSP (Digital Signal Processing) più avanzata. Sia il modello HD3VC4SHRX ad alta risoluzione che l'HD3VC4SAX a risoluzione standard integrano una combinazione di telecamera e obiettivo in un design compatto che ne facilita l'installazione. È incluso in dotazione anche un cavo di servizio/monitor per agevolare le regolazioni in loco e l'alloggiamento è progettato per essere montato direttamente a soffitto, parete o su una scatola elettrica accoppiata. Il modello HD3VC4SHRX offre 540 linee TV di risoluzione nitida e chiara con un'illuminazione minima di 0,7 lux.

Il modello HD3VC4SAX offre 350 linee TV di risoluzione con un'illuminazione minima di 0,5 lux. Entrambe le telecamere incorporano un CCD da 1/3" e sono equipaggiate con un obiettivo Iris automatico a lunghezza focale variabile da 2,8 – 10 mm (F1,3) per coprire un ampio raggio di angolazioni visuali. La regolazione dell'immagine dopo l'installazione è semplificata dal giunto cardanico tridimensionale che consente di effettuare panoramiche a 360°, inclinazioni di 160° e regolazioni orizzontali di 360°.

Tutti i modelli possono essere alimentati a 12 V CC o a 24 V CA (rilevazione automatica) per garantire il funzionamento più appropriato e la massima flessibilità di installazione. Le funzioni BLC (Automatic Backlight Compensation) e ATW (Auto Tracking White Balance) assicurano immagini a colori nitidi in ambienti con scarsa illuminazione o in controluce, come le vetrine o i portoni di ingresso. La funzione AGC (Automatic Gain Control) aumenta la forza del segnale nella telecamera quando l'illuminazione ambientale è insufficiente, mantenendo l'immagine nitida e ben visibile.

Opportunità di mercato

Il design compatto facilita installazioni rapide in siti commerciali e istituzionali, scuole, casino, negozi al dettaglio o ospedali. La qualità dell'immagine avanzata, il suo aspetto elegante, la riproduzione fedele dei colori e le sue prestazioni eccellenti in condizioni di scarsa illuminazione fanno delle telecamere dome Honeywell HD3VC4SHRX e HD3VC4SAX la soluzione ideale per un'ampia gamma di applicazioni di sorveglianza.

Funzioni

- 1/3" CCD Sony Interline
- Alloggiamento e dome in policarbonato
- Dome aperto con rivestimento protettivo per la discrezione senza perdita di luminosità
- Colori ad altissima risoluzione: 540 linee TV
- Colori a risoluzione standard: 350 linee TV
- Obiettivo Iris automatico a lunghezza focale variabile da 2,8 – 10 mm (F1,3)
- Uscita video locale per configurazione
- Giunto cardanico 3D
- Blocco linea con regolazione di fase (24 V CA)
- Doppia tensione 12 V CC/24 V CA



HD3VC4SHRX / HD3VC4SAX

SPECIFICHE

Operative	Alta risoluzione		Risoluzione standard
Standard video	PAL		
Sistema di scansione	625/50 linee (PAL)		
Sensore immagine	Sensore immagine a colori CCD Sony da 1/3"		
Numero di pixel (O x V)	752 x 582 (PAL)	500 x 582 (PAL)	
Illuminazione minima	0,7 lux @ F1,6 (AGC attivato, 50 IRE)	0,5 lux @ F1,6 (AGC attivato, 50 IRE)	
Risoluzione orizzontale	540 TVL	350 TVL	
Uscita video	1 Vp-p, composita @ 75 Ohms		
Sistema SYNC	12 V CC: 24 V CA interna: Blocco linea		
Rapporto S/N	50 dB (AGC disattivato)		
AGC (Auto Gain Control)	On/Off, selezionabile		
ALC	Iris automatico: trasmissione CC		
Otturatore elettronico automatico	1/50 – 1/100.000 secondo (PAL)		
Bilanciamento del bianco	ATW		
Blocco linea	Blocco linea CA regolabile, ±310°		
Regolazione di fase			
BLC	On/Off, commutabile		
Tipo di obiettivo	Da 3,7 a 10 mm, Iris automatico a lunghezza focale variabile, F1,6		
Angolo di visione	Teleobiettivo: 33,4° (P), 27° (D), 20,5° (V) Grandangolo: 97,9° (P), 76,1° (P), 55,8° (V)		
Specifiche elettriche			
Tensione in ingresso	12 V CC/24 V CA		
Intervallo in ingresso	11-16 V CC, 17-28 V CA		
Soppressione sovracorrente	1,5 kW transiente		
Consumo elettrico	3,5 W (max)		

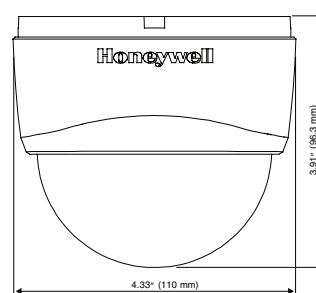
Specifiche meccaniche	
Dimensioni	Vedere il disegno
Peso	0,3 kg (0,66 lb) max
Costruzione	Alloggiamento: Dome in policarbonato: Finiture in policarbonato: Aspetto lucido, esterno bianco
Connettori	Uscita video: Connettore BNC Ingresso alimentazione: (Morsetteria a vite)

Ordinazione	
HD3VC4SHRX	Telecamera dome a colori con CCD da 1/3" ad altissima risoluzione, 540 TVL, 2,8 - 10 mm VFAI, PAL
HD3VC4SAX	Telecamera dome a colori con CCD da 1/3" a risoluzione standard, 350 TVL, 2,8 - 10 mm VFAI, PAL

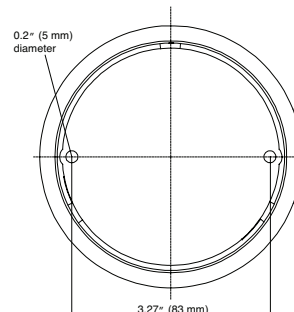
NOTA: Honeywell si riserva il diritto, senza notifica, di apportare modifiche all'aspetto o alle specifiche del prodotto.

Ambientali	
Temperatura	Operativa: da 14° F a +122 °F (da -10 °C a +50 °C) Stoccaggio: da -4 °F a +140 °F (da -20 °C a +60 °C)
Umidità relativa	da 0% a 90% RH senza condensa
Normative	
Emissioni	FCC, CE (EN55022)
Immunità	CE (EN50130-4)
Sicurezza	UE: 73/23/EEC LVD

Vista
laterale



Vista
dall'alto



Honeywell Security

Honeywell Video Systems
Via della Resistenza 53/59
20090 Buccinasco
Milano
Italia

Tel: +39 (0) 245 717 91

Fax: +39 (0) 245 701 034

www.honeywell.com/security/it

HVS-HD3-01-IT(1106)DS-LB
Settembre 2006
© 2006 Honeywell International Inc.

Honeywell