

## HD3VC4SHRX / HD3VC4SAX

### MINI DOME KLEURENCAMERA MET SUPERHOGE EN STANDAARDRESOLUTIE VOOR BINNEN

De Honeywell mini dome kleurencamera's HD3VC4SHRX en HD3VC4SAX voor binnen zijn de laatste ontwikkeling op het gebied van de Digital Signal Processing (DSP)-technologie voor kleur. De camera en de lens van de HD3VC4SHRX met hoge resolutie en de HD3VC4SAX met standaardresolutie zijn ter bevordering van snelle en gemakkelijke installatie in één compacte behuizing ondergebracht. Bij de camera's is tevens een service-/monitorkabel inbegrepen voor eenvoudige afstelling op locatie. De behuizing wordt rechtsreeks op een plafond of muur gemonteerd, of op een elektrische contactdoos aangesloten. De HD3VC4SHRX heeft een frisse, heldere horizontale resolutie van 540 tv-lijnen en een minimum belichting van 0,7 lux.

De HD3VC4SAX heeft een resolutie van 350 tv-lijnen en een minimum belichting van 0,5 lux. Beide camera's hebben een ccd van 1/3 inch en zijn voorzien van een varifocale auto-iris lens van 2,8 – 10 mm (F1,3) die voor een grote beeldhoek zorgt. De afstelling van het beeld na de installatie is gemakkelijk dankzij de driedimensionale cardanische beugel die 360° kan pannen, 160° kan kantelen en 360° horizontaal kan worden afgesteld.

Alle modellen kunnen worden aangesloten op 12 VDC of 24 VAC (automatische sensor aanwezig) voor een correcte werking en flexibele installatie. De automatische tegenlichtcompensatie en automatische witbalansregeling zorgen voor heldere kleurenbeelden in donkere omgevingen of bij tegenlicht, zoals bij vensters en deuropeningen. De automatische gainregeling verbetert de signaalsterkte van de camera wanneer er weinig licht is zodat het beeld scherp en zichtbaar blijft.

#### Verkoopmogelijkheden

De compacte behuizing uit één stuk is snel en gemakkelijk te installeren in commerciële omgevingen en overheidsinstellingen, scholen, casino's, winkels en ziekenhuizen. Verbeterde beeldkwaliteit, aantrekkelijke vormgeving, reproductie van ware kleuren en uitstekende prestaties bij weinig licht maken de Honeywell dome camera's HD3VC4SHRX en HD3VC4SAX de ideale oplossing voor een variëteit aan bewakingstoepassingen.

#### Kenmerken

- 1/3" Sony Interline CCD
- Polycarbonaten behuizing en dome.
- Helder dome met voering voor onopvallendheid zonder lichtverlies.
- Kleur met superhoge resolutie: 540 tv-lijnen.
- Kleur met standaardresolutie: 350 tv-lijnen.
- 2,8 -10 mm (F1,3) varifocale auto-iris lens.
- Lokale video-output voor installatie.
- Beugel met driedimensionale as.
- Line-lock met faseregeling. (24 VAC)
- Keus uit 12 VDC-/24 VAC-voltage.



# HD3VC4SHRX / HD3VC4SAX

## SPECIFICATIES

Gebruik	Hoge resolutie	Standaardresolutie
Videostandaard	PAL	
Scansysteem	625/50 lijnen (PAL)	
Beeldsensor	Sony CCD-kleurbeeldsensor van 1/3 inch	
Aantal pixels (H x B)	752 x 582 (PAL)	500 x 582 (PAL)
Minimum belichting	0,7 lux @ F1,6 (automatische gainregeling ingeschakeld, 50 IRE)	0,5 lux @ F1,6 (automatische gainregeling ingeschakeld, 50 IRE)
Horizontale resolutie	540 tv-lijnen	350 tv-lijnen
Video-output	1 Vp-p, samengesteld @ 75 Ohms	
Sync-systeem	12 VDC: intern 24 VAC: line-lock	
S/N-verhouding	50 dB (automatische gainregeling uitgeschakeld)	
Automatische gainregeling	Aan/uit, instelbaar	
ALC	Auto-iris: DC-drive	
Automatische elektronische sluitert	1/50 – 1/100.000 seconde (PAL)	
Witbalans	ATW	
Line-lock met faseregeling	Regelbare AC-line-lock, $\pm 310^\circ$	
BLC	Aan/uit, schakelbaar	
Lenstype	2,8 tot 10 mm, varifocale auto-iris, F1,3	
Beeldhoek	Tele: 33,4° (D), 27° (H), 20,5° (V) Groothoek: 97,9° (D), 76,1° (H), 55,8° (V)	
Elektrisch		
Ingangsvoltage	12 V gelijkstroom / 24 V wisselstroom	
Ingangsbereik	11-16 VDC, 17-28 VAC	
Piekonderdrukking	1,5 kW overgangsstroom	
Stroomverbruik	3,5 W (max)	

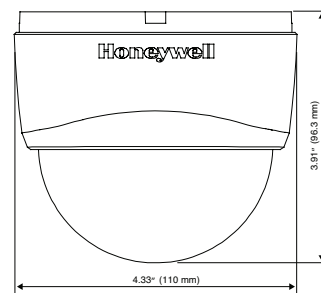
Mechanisch	
Afmetingen	Zie lijntekening
Gewicht	0,3 kg max
Samenstelling	Behuizing: polycarbonaten bol: Polycarbonaten afwerking: matte textuur, gebroken wit
Connectors	Video-output: BNC-connector Voedingsinput: (blok met schroeven)

Bestelinformatie	
HD3VC4SHRX	1/3" CCD Super High Resolution Colour Dome Camera, 540 TVL, 2.8 - 10 mm VFAI, PAL
HD3VC4SAX	1/3" CCD Standard Resolution Colour Dome Camera, 350 TVL, 2.8 - 10 mm VFAI, PAL

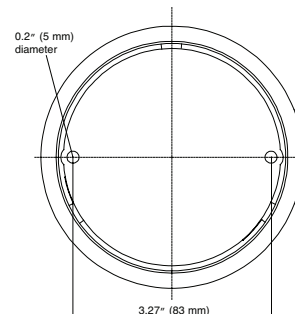
**OPMERKING:** Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in productontwerp of -specificaties.

Omgeving	
Temperatuur	Bedrijfstemperatuur: -10°C tot +50°C Opslagtemperatuur: -20°C tot +60°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 90% RH niet-condenserend
Regelgeving	
Emissies	FCC, CE (EN55022)
Immunititeit	CE (EN50130-4)
Veiligheid	EU: 73/23/EEC LVD

### Zijaanzicht



### Bovenaanzicht



### Honeywell Beveiliging

Honeywell Videosystemen  
Netwerk 121,  
1446 WV PURMEREND,  
Nederland  
T: +31 (0)299 410 200  
F: +31 (0)299 410 201

HVS-HD3-01-NL(1106)DS-LB  
September 2006  
© 2006 Honeywell International Inc.

# Honeywell