

## HD4DX

### MINI-DOME CAMERA VOOR DAG EN NACHT

De HD4DX is een hoge-resolutie digitale True Day/Night camera die van kleurenmodus kan overschakelen naar zwart-wit, afhankelijk van het beschikbare licht. De HD4DX gebruikt een verwijderbaar infraroodfilter (IR) in de kleurenmodus en een optische low-pass filter (OLPF) in de zwart-witmodus. Hierdoor wordt een optimale beeldkwaliteit gegarandeerd op elk gewenst moment van de dag.

De HD4DX beschikt over de meest recente DSP- (digitale signaalverwerking) en DNR-technologie (digitale ruisonderdrukking) voor het produceren van een extreem scherp en helder beeld, ongeacht de belichting. DNR verwijdert ruisstoringen, verbetert de prestaties van de bewegingsdetector en levert meestal een langere opnameduur voor digitale videorecorders en netwerkvideorecorders. De HD4DX produceert 540 tv-lijnen en reproduceert daardoor scherpere beelden tot in het kleinste detail en met een uitmuntende precisie.

Deze camera is solide, bevat een uitgebreid aantal voorzieningen met hoge prestaties en is zeer gemakkelijk te installeren. Met een solide gegoten aluminium en krasbestendige polycarbonaat bolafdekking van 3,5 mm dik is het geheel bestand tegen zware externe schokken. De HD4DX is IP66 geclassificeerd voor veilige installatie buitenshuis. De camera is geassembleerd voor een snelle en eenvoudige installatie. Het systeem is zodanig ontworpen dat het direct op een plafond, muur of een 4S (met de bijgeleverde adapterplaat), enkele of dubbele elektrische doos kan worden bevestigd. Ook bevat de cameramodule een mechanisme voor pannen/kantelen/roteren en een tweede videoservicekabel voor het eenvoudig wijzigen van camera-instellingen.

#### Verkoopmogelijkheden

De HD4DX is een bewakingsoplossing die is ontwikkeld voor het herkennen van objecten op locaties met weinig verlichting en variabele lichtomstandigheden. De instelling is gemakkelijk en snel, en kan worden aangepast met gebruiksvriendelijke on-screen displays en preset instellingen. Het compacte, uit één component bestaande ontwerp maakt een snelle en eenvoudige installatie mogelijk in bedrijven, scholen, overheidsinstanties en andere kwaliteitsgevoelige, risicovolle omgevingen zoals gevangenissen, luchthavens en treinstations.

#### Kenmerken:

- Hoge-resolutie kleur: 540 TVL Sony Super HAD CCD van 1/3 inch
- Vandaalbestendige aluminiumlegering behuizing met een koepel van polycarbonaat
- Digitale ruisonderdrukkingstechnologie voor ruisvrij beeld
- Menuweergave op het beeldscherm voor een gemakkelijke instelling van de camera
- Privacy beeldmaskering - 4 programmeerbare zones
- Varifocallens van 3,3 – 12mm (F1,5) met automatische iris en IR-correctie
- Cardanische beugel met 3 assen
- Servicemonitor aansluiting
- Keus uit 12VDC/24VAC spanning

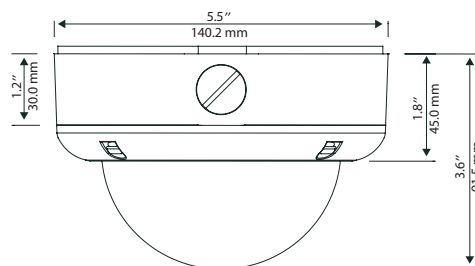


# HD4DX

## SPECIFICATIES

Gebruik	
Videostandaard	PAL
Scansysteem	625/50 lijnen (PAL)
Beeldsensor	Sony 1/3 inch interline ccd-sensor
Aantal pixels (H x V)	752 x 582 (PAL)
Minimumbelichting:	0,3 Lux / F1,5 (Kleur) 0,03 Lux / F1,5 (B/W) - Sens Up
Horizontale resolutie	540 TVL
Video-uitgang	1,0 Vp-p, composiet @ 75 Ohm
Sync-systeem	12VDC: intern 24VAC: intern of line-lock
S/N-verhouding	50dB of meer (AGC uit)
Automatische gainregeling	Aan/Uit, selecteerbaar
Automatische elektronische sluiters	1/50 - 1/120.000 seconde (PAL)
Witbalans	ATW/AWC/Handmatig
Line-lock met faseregeling	Aan/Uit
BLC	Laag/Gemiddeld/Hoog/Uit
Gamma	0.45
DNR	Hoog/Gemiddeld/Laag
DSS	Uit/Auto (selecteerbare limiet 2X~128X)
Privacyfunctie	Aan /Uit (4 programmeerbare zones)
Lenstype	Varifocallens van 3,3 - 12 mm (F1,5) met automatische iris, IR-correctie, DC Drive
Beeldhoek	Tele: 29,8° (D), 24,0° (H), 18,0° (V) Breed: 104,2° (D), 80,2° (H), 58,6° (V)
Elektrisch	
Ingangsvoltage	12VDC/24VAC
Invoer bereik	11-16 VDC, 17-28 VAC
Piekonderdrukking	1,5 kW overgangsstroom
Stroomverbruik	12 VDC: 4,8 W/24 VAC: 3,8 W (max)

Mechanisch	
Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)	Zie onderstaand diagram
Gewicht	1,1 kg
Samenstelling	Behuizing: Gegoten aluminium koepel, polycarbonaat, grijze poedercoating
Kabelingang	19mm (3/4") kabeldoorvoer met NPT-schroefdraad aan zijkant en onderzijde
Connector	Video-uitgang: »BNC connector Aux video-uitvoer: » 2-pin connector voor videotestkabel (meegeleverd) voeding:
Omgeving	
Temperatuur	Gebruik: -25 °C tot 55 °C Opslag: -45 °C tot 75 °C
Relatieve vochtigheid	0% tot 95% niet-condenserend
Vermogen	IP66
Regelgeving	
Emissies	FCC: Deel 15, Klasse B CE: EN 55013
Immuniteit	CE: EN 50130-4
Veiligheid	EU: 73/23/EEC LVD
Accessoires	
Voeding	
HPTV2401D	240V/24VAC, uitgang 1A, voor gebruik binnen
HPTV2408-1D	230V/24VAC 8 individueel gezeekerde 1A-uitgangen voor gebruik binnen
Bevestiging	
HD4-WK	Pakket voor muurbevestiging



Bestelinformatie	
HD4DX	1/3" CCD dag/nacht, hoge-resolutie kleuren, vandaalbestendige mini-domecamera met DNR, 540 TVL, 3,3 - 12 mm VFAI, 12VDC/24VAC PAL

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

### Honeywell Security

Honeywell Video Systems

Netwerk 121,

1446 WV PURMEREND,

Nederland

T: +31 (0)299 410 200

F: +31 (0)299 410 201

[www.honeywell.com/security/nl](http://www.honeywell.com/security/nl)

HVS-HD4DX-01-NL(0807)DS-COE  
Augustus 2007  
© 2007 Honeywell International Inc.

# Honeywell