

HD3DX

TRUE DAY/NIGHT (TDN) MINI DOME KLEURENCAMERA MET ZEER HOGE RESOLUTIE VOOR BINNEN

De camera en lens van de Honeywell True Day/Night HD3DX zijn geïntegreerd in een compacte, sabotagebestendige eenheid uit één stuk die snel en eenvoudig op een oppervlak of verzonken kan worden geïnstalleerd. De HD3DX is een True Day/Night camera die automatisch van kleurenmodus overschakelt naar zwart-wit, afhankelijk van het beschikbare licht. De HD3DX gebruikt een verwijderbaar infraroodfilter (IR) en een optische low-pass filter (OLPF) in de zwart-witmodus. Hierdoor wordt een optimale beeldkwaliteit gegarandeerd op elk gewenst moment van de dag of nacht. De instelling is snel en eenvoudig met de eenvoudig bereikbare schakelaars boven op de camera. De compacte behuizing uit één stuk voor montage op een oppervlak of verzonken montage is zo ontworpen dat u deze snel en eenvoudig installeert. Met het pakket voor hangende montage of wandmontage in gebroken wit kunt u de camera in vrijwel elke omgeving onopvallend installeren. De behuizing is ontworpen voor eenvoudige montage rechtstreeks aan een plafond of wand. Met de meegeleverde 4S-adapterplaat bevestigt u de eenheid op een elektrische doos. Daarnaast wordt een service/monitorkabel meegeleverd voor eenvoudige afstelling op locatie.

De HD3DX is voorzien van een 1/3" CCD die 540 tv lijnen biedt met een kristalheldere, scherpe resolutie bij een minimumbelichting van 0,4 lux (of 0,0 lux met externe infraroodverlichting). De camera's zijn uitgerust met een 2,8 – 10 mm (F1.3) asferische varifocale auto-iris lens met infraroodcorrectie en een zeer groot bereik aan beeldhoeken. U kunt het beeld na installatie eenvoudig afstellen met de driedimensionale beugel die 360° kan pannen, 180° kan kantelen en 360° horizontaal kan roteren. De HD3DX heeft ook een sabotagebestendige en vergrendelbare kap. De behuizing is zo ontworpen dat de voedings- en videoconnectoren eenvoudig kunnen worden verborgen in de basis van de behuizing.

De HD3DX kan worden aangesloten op 12 VDC of 24 VAC (automatische sensor) voor een correcte werking en flexibele installatie. De tegenlichtcompensatie (BLC) en automatische witbalansregeling (ATW) zorgen voor heldere kleurenbeelden in donkere omgevingen of bij tegenlicht, bijvoorbeeld vensters en deuropeningen. De automatische gainregeling (AGC) verbetert de signaalsterkte van de camera wanneer er weinig licht is, zodat het beeld scherp en zichtbaar blijft.

Verkoopmogelijkheden

De HD3DX True Day/Night camera is ontworpen voor betaalbare installaties die de hoogstmogelijke beeldkwaliteit vereisen en waarbij de lichtomstandigheden minder dan optimaal zijn. De camera is ideaal voor bedrijven of woningen, kinderdagverblijven, winkels of ziekenhuizen - overal waar observatie discreet moet zijn.

Kenmerken

- 1/3" Sony Interline CCD
- Zeer hoge resolutie kleur: 540 tv-lijnen met mechanische infrarood-filtertechnologie
- Eén model voor montage op een oppervlak en montage verzonken in het plafond, 4S-adapterplaat meegeleverd
- Sabotagebestendige dome zorgt voor veilige installatie
- Behuizing en dome van polycarbonaat
- Behuizing ontworpen voor eenvoudige kabeldoorvoer
- Heldere dome met binnenvoering voor onopvallende observatie zonder lichtverlies
- 2,8 – 10 mm (F1.3) asferische varifocale auto-iris lens met infraroodcorrectie
- Lokale video-uitgang voor instelling
- Beugel met driedimensionale as
- Line-lock met faseregeling (24 VAC)
- Keuze uit 12DC/24VAC spanning
- Behuizing leverbaar in gebroken wit
- Pakket voor hangende montage of wandmontage beschikbaar



HD3DX met montage ring voor montage op een oppervlak

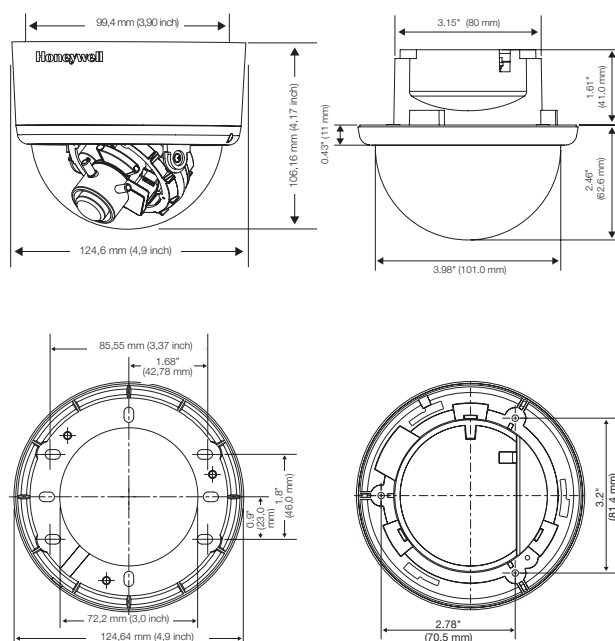
HD3DX zonder montage ring voor verzonken montage

HD3DX

SPECIFICATIES

Werking	HD3DX
Videostandaard	PAL
Scansysteem	625/50 lijnen (PAL)
Beeldsensor	1/3" Sony CCD kleurenbeeldsensor
Aantal pixels (H x V)	752 x 582 (PAL)
Minimumbelichting	0,4 lux @ F1.3 (AGC aan, 50 IRE)
Horizontale resolutie	540 tv lijnen
Video output	1,0 Vp-p, composiet @ 75 Ohm
Sync systeem	12 VDC: intern, 24 VAC: line lock
S/R verhouding	50 dB (AGC uit)
Automatische gain	Aan/Uit, selecteerbaar
ALC	Auto-iris: DC-drive
Automatische elektronische sluitert	1/50 -- -1/100.000 seconde (PAL)
Witbalans	ATW/AWC
Line lock met faseregeling	Instelbaar (alleen leverbaar met 24 VAC)
BLC	Aan/Uit, schakelbaar
Flikkervrij	Aan/Uit, schakelbaar
Lenstype	2,8 – 10 mm, varifocale auto-irislens, F1.3
Beeldhoek	Tele: 34,3° (D), 27,4° (H), 20,5° (V) Breed: 129° (D), 100,2° (H), 73,3° (V)
Elektrisch	
Ingangsvoltage	12 VDC / 24 VAC
Input bereik	11-16 VDC, 17-28 VAC
Piekonderdrukking	1,5 kW overgangsstroom
Stroomverbruik	3,5 W (max)
Mechanisch	
Afmetingen (B x H x D)	Zie diagram
Gewicht	3 kg max
Samenstelling	Behuizing: Polycarbonaat Dome: Polycarbonaat Afwerking: Textuur mat, gebroken wit
Connectoren	Video-uitgang: BNC-connector Voedingsingang: (schroefconnector)

Omgeving	
Temperatuur	Gebruik: -10°C tot 50°C. Opslag: -20°C tot 60°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 90%, niet condenserend
Regelgeving	
Emissies	FCC, CE (EN55022)
Immunititeit	CE (EN50130-4)
Veiligheid	UL60065, EU: 73/23/EEC LVD
Accessoires	
Bevestigingstypen	
HD3-MK	Montagepakket hangend/wand, gebroken wit



Bestelinformatie	
HD3DX	1/3" CCD True Day/Night Dome Camera met zeer hoge resolutie, behuizing gebroken wit, 540 tv-lijnen, 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.

Honeywell Security

Netwerk 121

1446 WV Purmerend

Nederland

Tel: +31 (0)299 410 200

Fax: +31 (0)299 410 201

www.honeywell.com/security/nl

HVS-HD3DX-01-NL(0308)DS-COE
Maart 2008

© 2008 Honeywell International, Inc.

Honeywell