

## HD3CX

### MINI DOME KLEURENCAMERA MET STANDAARDRESOLUTIE VOOR BINNEN

De Honeywell HD3CX mini dome kleurencamera voor binnen beschikt over de meest recente DSP technologie (digitale signaalverwerking) voor beelden in kleur. De camera en lens van de HD3CX met standaardresolutie zijn geïntegreerd in een compacte, sabotagebestendige behuizing uit één stuk die snel en eenvoudig op een oppervlak of verzonken kan worden geïnstalleerd. Het aantrekkelijke en onopvallende ontwerp heeft 24 uur dag per een afschrikkend effect en levert ook bij weinig licht een uitstekende beeldkwaliteit. 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 HD3CX is uitgerust met een 1/3" CCD die 540 tv lijnen biedt met een kristalheldere, scherpe resolutie bij een minimumbelichting van 0,2 lux. De HD3CX serie is uitgerust met een 2,8 – 10 mm (F1.3) varifocale auto-irislens met een zeer groot bereik aan beeldhoeken. U kunt het beeld na installatie eenvoudig afstellen dankzij de driedimensionale beugel die 360° kan pannen, 180° kan kantelen en 360° horizontaal kan roteren. De HD3CX 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 HD3CX 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 altijd scherp en zichtbaar blijft.

#### Verkoopmogelijkheden:

De betaalbare HD3CX is de nieuwe norm voor observatie binnen van hoge kwaliteit. De standaardbeeldkwaliteit, aantrekkelijke vormgeving die leverbaar is in behuizing in gebroken wit, reproductie van ware kleuren en uitstekende prestaties bij weinig licht zorgen dat de Honeywell HD3CX dome camera's de ideale oplossing zijn voor een breed scala aan bewakingstoepassingen zoals winkels, casino's, banken, winkelcentra, woningen of hotellobby's – overal waar observatie discreet moet zijn.

#### Kenmerken

- 1/3" Sony Interline CCD
- Standaardresolutie kleur: 350 tv-lijnen
- 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-irislens
- 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



HD3CX met montage ring voor montage op een oppervlak

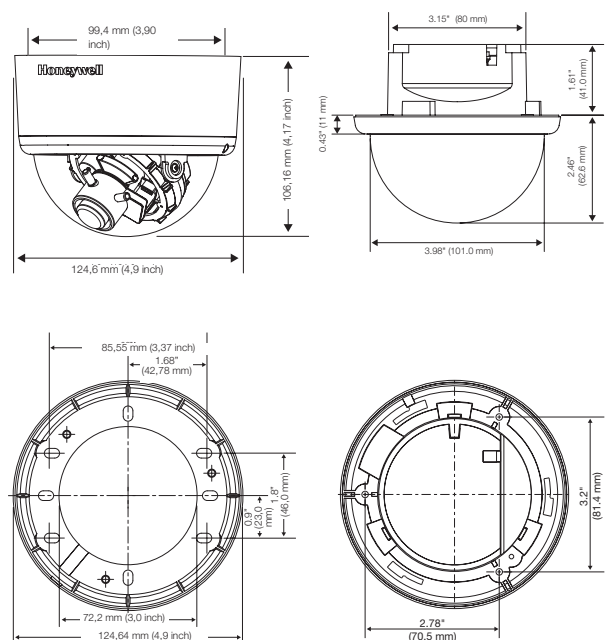
HD3CX zonder montage ring voor verzonken montage

# HD3CX

## SPECIFICATIES

| Werking                             | HD3CX   |
|-------------------------------------|---|
| Videostandaard                      | PAL   |
| Scansysteem                         | 625/50 lijnen (PAL)   |
| Beeldsensor                         | 1/3" Sony CCD kleurenbeeldsensor  |
| Aantal pixels (H x V)               | 500 x 582 (PAL)   |
| Minimumbelichting                   | 0,2 lux @ F1.3 (AGC aan, 50 IRE)  |
| Horizontale resolutie               | 350 tv lijnen   |
| Video output                        | 1,0 Vp-p, composiet @ 75 Ohm  |
| Sync systeem                        | 12 VDC: intern<br>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)<br>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<br>Dome: Polycarbonaat<br>Afwerking: Textuur mat, gebroken wit |
| Connectoren                         | Video-uitvoer: BNC-connector<br>Voedingsingang: schroefconnector                        |

| Omgeving              |  |
|-----------------------|--|
| Temperatuur           | Gebruik: -10°C tot 50°C.<br>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,<br>gebroken wit        |



| Bestelinformatie |   |
|------------------|---|
| HD3CX            | 1/3" CCD dome camera met standaardresolutie, behuizing gebroken wit, 350 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-HD3CX-01-NL(0308)DS-COE  
Maart 2008  
© 2008 Honeywell International, Inc.

# Honeywell