

## HD70PX

### CAMERA MET VANDALISMEBESTENDIGE KOEPEL, 600 TV-LIJNEN, VASTE LENS EN INFRAROODVERLICHTING

De Performance-serie van Honeywell omvat een grote diversiteit aan camera's voor binnen, buiten en slecht verlichte omgevingen. De Performance-serie is ideaal voor vrijwel elke toepassing en biedt een uitgebreid aanbod aan hoogwaardige IR-bulletcamera's en minidomes die concurrerend geprijsd, eenvoudig te installeren en nog gemakkelijker te gebruiken zijn.

De HD70PX is een Day/Night camera die automatisch van kleurenmodus overschakelt naar zwart/wit, afhankelijk van het beschikbare licht. De HD70PX is uitgerust met een 1/3 inch CCD die 600 tv-lijnen levert met een kristalheldere, scherpe horizontale resolutie. De HD70PX maakt gebruik van slimme infraroodtechnologie. Automatische regeling van de helderheid van de LED's zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de IR en voorkomt overmatige belichting en onscherpe beelden. De camera wordt geleverd met 24 geïntegreerde LED's, een ingebouwde vaste, IR-gecorrigeerde lens (f=3,8 mm) en een driedimensionale beugel die 360° kan pannen, 180° kan tilten en 360° horizontaal kan roteren. Daarnaast is de lens gescheiden van de LED's door middel van een afschermingsmechanisme dat inwendige IR-verblinding voorkomt.

De ingebouwde ventilatieopening zorgt ervoor dat de luchtvochtigheid niet te hoog wordt. Dit voorkomt dat er weersgerelateerde problemen ontstaan, essentiële videobeelden verloren gaan of dat de camera moet worden vervangen. De HD70PX laat zich snel en gemakkelijk installeren en wordt standaard geleverd met een 2-aderige aansluiting die verbonden kan worden met de hoofdaansluiting, zodat het tijdens de installatie niet nodig is draden op maat te knippen. Ook is deze camera voorzien van een video-uitgangspoort voor gemakkelijk scherpstellen. De HD70PX is ontworpen voor gebruik in veeleisende situaties. De camera is IP66-gecertificeerd voor buiteninstallaties.

#### Verkoopmogelijkheden

De HD70PX is een economische bewakingsoplossing voor toepassingen die in de loop van de dag te maken hebben met veranderende lichtomstandigheden. De HD70PX heeft een eenvoudig maar solide uiterlijk en levert optimale prestaties, zowel binnen als buiten, bijvoorbeeld in lobby's, atriums, vestibules, besloten entrees, foyers, laadruimtes en oprijlanen.

#### Kenmerken

- 1/3 inch Interline Transfer CCD
- Zeer hoge resolutie kleur: 600 tv-lijnen
- True Day/Night camera met 24 LED's
- Ingebouwde vaste lens (f=3,8 mm)
- Digitale ruisonderdrukkingstechnologie voor ruisvrije beelden
- Slimme IR voor een gelijkmatige verdeling van de IR om overmatige belichting te voorkomen
- Privacyzone, spiegelfunctie
- Gebruiksvriendelijke vormgeving voor gemakkelijke toegankelijkheid en instelbaarheid van de camera-instellingen
- Ingebouwde ventilatieopening zorgt ervoor dat de luchtvochtigheid niet te hoog wordt
- Vandalisme- en weerbestedige behuizing: IP66-classificering
- Optimale effectiviteit in omgevingen met 0 lux
- Zichtbaarheidsbereik van IR LED ca. 15 m, afhankelijk van weerspiegeling
- Beugel met driedimensionale as
- Video-uitgangspoort voor instelling
- Standaard 2-aderige aansluitdraad voor verbinding met hoofdaansluiting
- 12 V-gelijkstroomingang

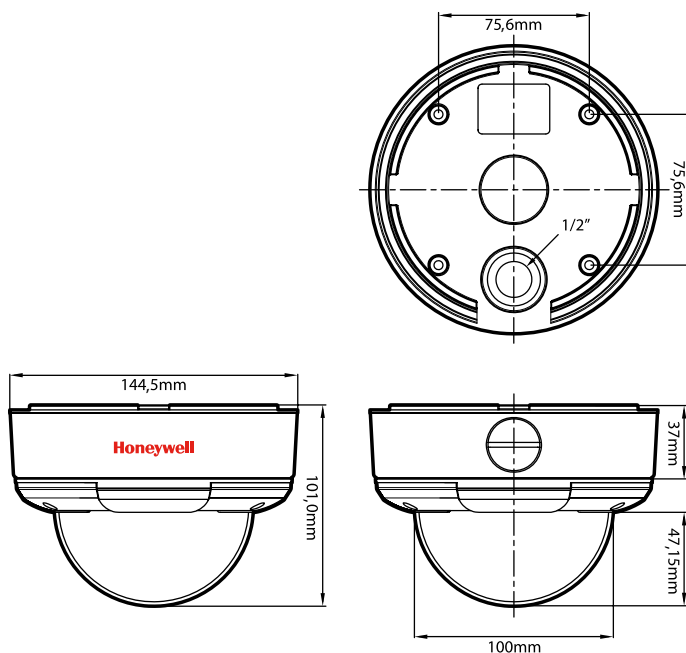


# HD70PX

## SPECIFICATIES:

Werking	
Videostandaard	PAL
Scansysteem	2:1 interlace
Beeldsensor	1/3 inch Interline Transfer CCD
Aantal pixels (H x V)	752 x 582 (PAL)
Minimum belichting	0,3 lux (in kleur/zwart/wit) / 0 lux (infrarood LED aan)
Horizontale resolutie	600 TVL
Video-output	1,0 Vp-p, composiet bij 75 Ohm
Sync-systeem	Intern
S/R-verhouding	50 dB (AGC uit)
Automatische gainregeling	Aan, Uit (aanpasbaar)
Automatische elektronische sluiters	1/50 – -1/120.000 seconde (PAL)
Witbalans	ATW, Handmatig, Push
Digitale ruisonderdrukking (DNR)	Laag, Normaal, Hoog, Uit
IR-LED's	850 nm, 24 LED's
IR-verlichtingsafstand (afhankelijk van weerspiegeling)	Ca. 15 m afhankelijk van weerspiegeling
SBLC	Laag, Normaal, Hoog, Uit
Day/Night	Infrarood, Kleur, Zwart/wit
Burst	Aan, Uit
Lenstype	Ingebouwd, vast (f=3,8 mm), IR gecorrigeerd
Beeldhoek	H: 70° V: 51°
Elektrisch	
Ingangsspanning	12 VDC
Ingangsbereik	12 VDC ± 10%
Stroomverbruik	4,8 W (max), IR Aan
Mechanisch	
Afmetingen (B x H x D)	Zie lijntekening
Gewicht	0,844 kg max
Samenstelling	Behuizing: gegoten aluminium Koepel: Polycarbonaat Afwerking: Lichtgrijze poedercoating
Aansluitingen	Hoofdvideo: BNC-connector Voedingsingang: 2,1 mm stekker

Omgeving	
Temperatuur	Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 50°C Opslag: -20°C tot 60°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 90%, niet-condenserend
Beschermingsklasse	IP66
Accessoires	
Voeding	
PSUPER12VDC	12VDC, 500mA – EU- en UK-stekker
Montagebeugels	
HDPR-WK	Beugel voor wandmontage
HDPR-PK	Beugel voor hangende montage
Regelgeving	
Emissies	FCC, CE (EN55022) klasse A
Immunititeit	CE (EN50130-4)
Veiligheid	EU: EN 60065



Bestelgegevens	
HD70PX	Vandalismebestendige Day/Night domecamera met 1/3 inch CCD, superhoge resolutie, 600 tv-lijnen, 24 LED's, 3,8 vaste lens, 12 VDC, PAL

### Ga voor meer informatie naar:

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

### Honeywell Security Group

Ampèrstraat 41  
1446 TR Purmerend  
Nederland  
Tel: +31 (0)299 410 200  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HVS-HD70PX-01-NL(1111)DS-C  
November 2011  
© 2011 Honeywell International Inc.

# Honeywell