

8 MP (4K) IR IP-minidomecamera's

H4D8PR1

Honeywell tilt kwaliteit en betrouwbaarheid naar een hoger niveau met de nieuwe Performance-serie robuuste 4K Ultra HD IP-minidomecamera's. De TDN Ultra HD infrarood (IR) minidomecamera's bieden uitzonderlijk heldere beelden, een probleemloze, flexibele systeemintegratie en beveiligde gegevensoverdracht. En ze zijn ook nog eens gemakkelijk te installeren!

Ultra HD 4K beeldkwaliteit

- Ultra HD 8 (4K) 15 bps beelden met 1/2,5 inch CMOS met progressieve scan en 3 MP-sensor of full HD 25/30 bps beelden met 8 MP-sensor
- Digitale WDR (DWDR) staat garant voor beelden zonder reflectie
- True Day/Night zorgt overdag voor beelden met levendige kleuren en 's nachts voor heldere zwart/wit-beelden met ICR-technologie
- Uitstekende prestaties bij weinig licht met 3D-ruisonderdrukking, wat opslagruimte en bandbreedte bespaart, in combinatie met de codec H.265

Flexibele bewakingsoplossing

- 4,0 mm F1.6 gefixeerde lens
- H.265-, H.264- en MJPEG-codec, ondersteuning voor drievoudige stream
- Infraroodleds geven max. 30 meter verlichting in zwak verlichte of nachts scènes (afhankelijk van de omgevingsreflectie)
- Slimme IR-technologie biedt gelijkmatige distributie van IR
- Waterbestendige (IP66) en IK10 slagvaste camerabehuizing
- Bedrijfstemperatuur -30 °C tot 60 °C
- Beveiligingsfuncties omvatten onder meer individueel ondertekende certificaten en gegevenscodering
- Camera's kunnen achteraf op veel bestaande DVR/NVR-installaties worden gemonteerd zonder dat er extra opslagcapaciteit is vereist

On-board video-opslag

- Ondersteunt tot 128 GB microSDHC-kaart voor lokale video-opslag (gebeurtenissen, ononderbroken of gepland) of als de netwerkverbinding wordt onderbroken



HD
ONVIF® | S G



Eenvoudige installatie en zeer gebruiksvriendelijk

- Ingebouwde PoE (Power over Ethernet 802.3af) elimineert aparte voeding en bijbehorende bedrading, 12 V DC invoer waar PoE-voeding niet beschikbaar is
- Voldoet aan ONVIF Profile S en G
- Meegeleverde accessoires: veiligheidsschroevendraaier (inbusleutel), montageschroeven, muurankers en montagesjabloon

Verkoopmogelijkheden

Deze aantrekkelijke camera's met uitgebreide functies zijn ideaal voor buiteninstallaties die een uitstekende beeldkwaliteit bij een minimale bandbreedte vereisen en tegelijkertijd maximale bescherming moeten bieden tegen stof, vuil en water. Met hun strakke en moderne ontwerp en 4K HD-beelden zijn de camera's geschikt voor zeer uiteenlopende toepassingen.

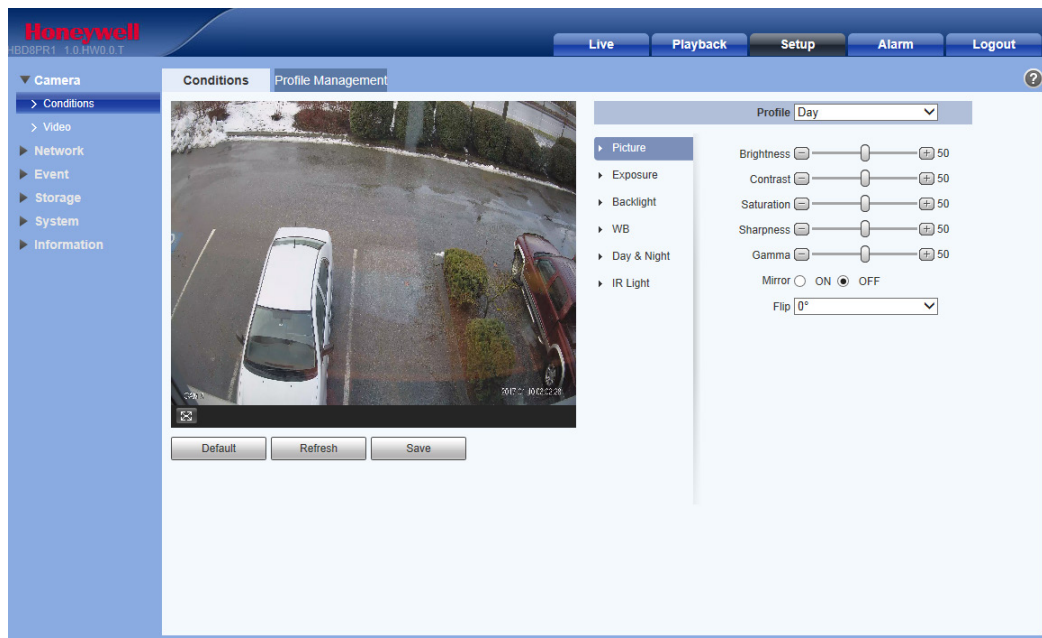
KENMERKEN EN VOORDELEN

- | | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Ultra HD 4K/8 MP resolutie bij 15 bps of 3 MP bij 25/30 bps• Ondersteuning voor maximaal drie streams• Digitale WDR | <ul style="list-style-type: none">• 30 m IR-afstand, afhankelijk van de omgevingsreflectie• 1/2,5 inch 8 megapixel CMOS-imager met progressieve scan | <ul style="list-style-type: none">• Uitstekende prestaties bij weinig licht tot wel 0 lux ZW (met IR-leds aan)• Keuze uit 12 VDC- of PoE (802.3af)-voeding• 4,0 mm F1.6 gefixeerde lens | <ul style="list-style-type: none">• Weergavemogelijkheid in gangmodus• Cameraopslag aan boord: microSD-kaart van maximaal 128 GB• Voldoet aan ONVIF Profile S en G | <ul style="list-style-type: none">• Ondersteuning in 12 talen voor alle QIG's en 2 talen voor de Web GUI |
|---|---|---|--|--|

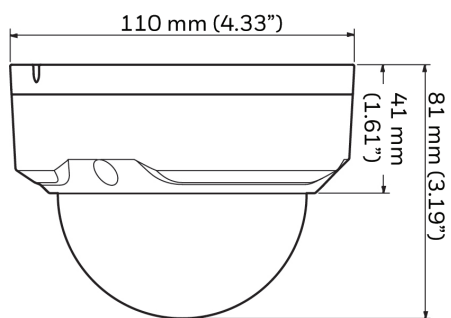
8 MP (4K Ultra HD) IR IP-minidomecamera's

KENMERKEN, VERVOLG

De camera kan worden geconfigureerd voor automatische detectie van/reactie op gebeurtenissen in de omgeving, alarminvoer, een netwerkfout en/of camerasabotage. Geautomatiseerde respons houdt onder meer in: melding via e-mail, FTP en/of HTTP, verzending van stilstand beeld van de gebeurtenis via e-mail en/of FTP en opname van een videoclip van de gebeurtenis op een geconfigureerde microSDHC-kaart. De configuratie kan worden uitgevoerd via een webclient.



AFMETINGEN



8 MP (4K Ultra HD) IR IP-minidomecamera's Technische specificaties

OPERATIONELE		
VIDEOSTANDAARD	NTSC/PAL	
SCANSYSTEEM	Progressieve scan	
BEELDSENSOR	1/2,5 inch 8 MP progressieve CMOS	
AANTAL PIXELS (H x V)	3840 x 2160	
MINIMALE BELICHTING	0,1 lux, (kleuren)/0 lux (zwart/wit @ F1.6 (met IR-leds aan))	
S/R-VERHOUDING	>42 dB	
ELEKTRONISCHE SLUITERSNELHEID	Automatisch, handmatig, 1/3(4) - 1/100.000 seconden	
IR-AFSTAND	Tot 30 m, afhankelijk van beeldreflectie scène	
DAG/NACHT	Automatisch (ICR)/kleur/zw	
TEGENLICHTCOMPENSATIE	BLC/HLC/DWDR	
BREED DYNAMISCH BEREIK	Digitale WDR (DWDR)	
WITBALANS	Auto/handmatig/natuurlijk/straatverlichting/zone aanpassen	
VERSTERKINGSREGELING	Automatisch/handmatig	
RUISONDERDRUKKING	3DNR	
PRIVACYMASKERING	Tot 4 gebieden	
GANGMODUS	Ja	
LENS	4,0 mm vaste lens, F1.6	
ZICHTHOEK	Horizontaal: 88° verticaal: 48°	
AUDIO/TWEEWEG	Lijn in/uit	
ALARMINGANG/-UITGANG	1/1	
ETHERNET	RJ-45 (10/100Base-T)	
IP-SPECIFICATIES		
VIDEOCOMPRESSIE	H.265/H.264/MJPEG regelbare bitsnelheid (CBR en VBR)	
RESOLUTIE	16:9	8M (3840x2160) / WQHD (2560x1440) / 3M (2304x1296) / 1080p (1920x1080) / 720p (1280x720)
	4:3	1,3M (1280x960)
	ANDERE	6M (3072x2048) / 4M (2688x1520) / SXGA (1280x1024) / D1 (704x576/704x480) / CIF (352x288/352x240)
FRAME-SNELHEID	HOOFDKANAAL	8M (3840x2160) 1-15 bps; 6M (3072x2048) 1-20 bps; 4M (2688x1520) / WQHD (2560x1440) 1-25 bps; 3M (2304x1296) of lagere resolutie bij 1-25/30 bps
	TWEEDE STREAM	D1/CIF tot 25/30 bps
	DERDE STREAM	720p/D1 tot 25/30 bps
AUDIOCOMPRESSIE	G.726/G.711a/G.711u/AAC	
AUDIOSTREAM	Full-duplex, simplex	

IP-SPECIFICATIES (VERVOLG)	
ONDERSTEUNDE PROTOCOLLEN*	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, SSL, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, Bonjour, DNS, DDNS, IEEE 802.1x, QoS, NTP, IP-filter, Multicast, ONVIF
COMPATIBILITEIT	ONVIF Profile S en G
MAX. GEBRUIKERSTOEGANG	20 gebruikers
ONDERSTEUNDE WEBBROWSERS	Internet Explorer® (11.0+)
ONDERSTEUND BESTURINGSSYSTEEM	Windows® 7 32 bits/64 bits
BEVEILIGING	Meerdere toegangsniveaus voor gebruikers - met verbeterde wachtwoordbeveiliging, IP-filter, IEEE 802.1x, krachtige Digest Authentication voor toegangspersmissie, gedwongen naar HTTPS uitsluitend met veilig protocol TLS1.2 en krachtig gecodeerd algoritme AES-256, SSH/Telnet gesloten
MICRO SD	microSDHC-kaart van maximaal 128 GB
MICRO-SD-FUNCTIE	Automatische opname bij detectie van gebeurtenissen Doorlopende en geplande opname Automatische opname bij een netwerkfout
ONDERSTEUNDE TALEN	Engels, Japans
ELEKTRISCH	
VOEDING	PoE (802.3af) klasse 0/12 V DC
STROOMVERBRUIK	6,7 W max. (IR-leds aan)
MECHANISCH	
AFMETINGEN	Ø110,0 mm x 81,0 mm (Ø4.3" x 3.2")
PRODUCTGEWICHT	0,406 kg
PAKKETGEWICHT	0,531 kg
CONSTRUCTIEKLEUR	Wit (RAL-CODE 9003)
OMGEVING	
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-30 °C tot 60 °C
RELATIEVE VOCHTIGHEID	Minder dan 95 %, niet-condenserend
BESCHERMING TEGEN BINNENDRINGEND WATER	IP66
SLAGVAST	IK10
REGELGEVING	
EMISSIES	FCC deel 15B, EN55032
IMMUNITEIT	EN50130-4, EN55024
VEILIGHEID	EU: EN60950-1 Noord-Amerika UL-registratie voor UL/CSA 60950-1
ROHS	EN50581: 2012

* Er kan bij specifieke gebruikers enige ontwikkeling nodig zijn om deze protocollen in het veld te kunnen ondersteunen, omdat de protocollen gewoonlijk na verloop van tijd beter zullen worden.

8 MP (4K Ultra HD) IR IP-minidomecamera's

AANBEVOLEN ACCESSOIRES

SYSTEEMINTEGRATIE

ONVIF-ondersteuning en open API-software-integratie. Zie de www.onvif.org voor de ONVIF-specificaties en raadpleeg de website van Honeywell Open Technology Alliance (<http://www.security.honeywell.com/hota/>) voor meer informatie over onze open en geïntegreerde oplossingen.



AANBEVOLEN BEUGELS

HQA-BB2	Aansluitdoos (gebroken wit)
HQA-WK	Wandbeugel (gebroken wit)
HB34S2-CM	Hoekverbindingstuk (gebroken wit)**
HQA-PM2	Mastverbindingstuk (gebroken wit)**

AANBEVOLEN RECORDERS

HEN081*4	8-kanaals, 2 HDD, 8 PoE, 4K, H.265
HEN161*4	16-kanaals, 2 HDD, 16 PoE, 4K, H.265
HEN321*4	32-kanaals, 2 HDD, 16 PoE, 4K, H.265
HEN162*4	16-kanaals, 4 HDD, 16 PoE, 4K, H.265
HEN322*4	32-kanaals, 4 HDD, 16 PoE, 4K, H.265
HEN642*4	64-kanaals, 4 HDD, 16 PoE, 4K, H.265
HEN163*4	16-kanaals, 8 HDD, 16 PoE, 4K, H.265, RAID 5&6
HEN323*4	32-kanaals, 8 HDD, 16 PoE, 4K, H.265, RAID 5&6
HEN643*4	64-kanaals, 8 HDD, 16 PoE, 4K, H.265, RAID 5&6

* De * = capaciteit van harde schijf uitgedrukt in TB.

** Met een compatibele aansluitdoos (HQA-BB2).

BESTELLEN

H4D8PR1	Degelijke TDN Ultra 4K HD infrarood (IR) domecamera met netwerkverbinding, 1/2,5 inch CMOS, 8 MP, 4,0 mm vaste lens, PoE, H.265
----------------	---

Voor meer informatie

www.honeywell.com/security/nl

Honeywell Security and Fire

Ampèrestraat 41
1446 TR
Purmerend
Nederland
Tel: +31 (0)299 410 200
www.honeywell.com

ONVIF en het ONVIF-logo zijn handelsmerken van ONVIF Inc. Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het productontwerp of de specificaties.

HSFV-H4D8PR1-01-NL(0817)DS-R
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell