

## TDN WDR IR minidome-camera

H4W4PRV3

Honeywell tilt kwaliteit en betrouwbaarheid naar een hoger niveau met de degelijke H4W4PRV3 minidome-camera. Ze bieden zeldzaam heldere beelden en een probleemloze, flexibele systeemintegratie.

### Onovertroffen beeldkwaliteit

- Full HD 4 MP 20 bps beelden met een 1/3" 4 MP-sensor
- WDR tot 120 dB 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

### Flexibele bewakingsoplossing

- 2,8 mm vaste lens bij F2.0
- H.264- en MJPEG-codec, ondersteuning voor drievoudige stream
- Infrarood LED's geven tot 30 m verlichting in zwak verlichte of nachtsènes (afhankelijk van de omgevingsreflectie)
- Slimme IR-technologie biedt gelijkmatige distributie van IR
- Waterbestendige (IP66) en IK10 vandalismebestendige camerabehuizing
- -30,00°C tot 60,00°C bedrijfstemperatuur
- Plug & Play met een Honeywell 4/8/16-kanaals Performance-serie Embedded NVR

### Gemakkelijk te installeren en te gebruiken

- Ingebouwde PoE (Power over Ethernet) maakt aparte voeding en bijbehorende bedrading overbodig, 12 V DC invoer waar PoE-voeding niet beschikbaar is.
- Configuratie op afstand via webclient of vanaf de NVR
- Compatibel met aansluitdoos HQA-BB2, beugel voor wandmontage HQA-WK, beugel voor paalmontage HQA-PM en beugel voor hoekmontage HB34S2-CM van Honeywell



### Verkoopmogelijkheden

Deze flexibele en zeer uitgebreide camera's zijn perfect voor een brede reeks bewakingstoepassingen. Ze bieden een uitstekende beeldkwaliteit bij weinig bandbreedte in combinatie met betrouwbare bescherming tegen stof, vuil en water.

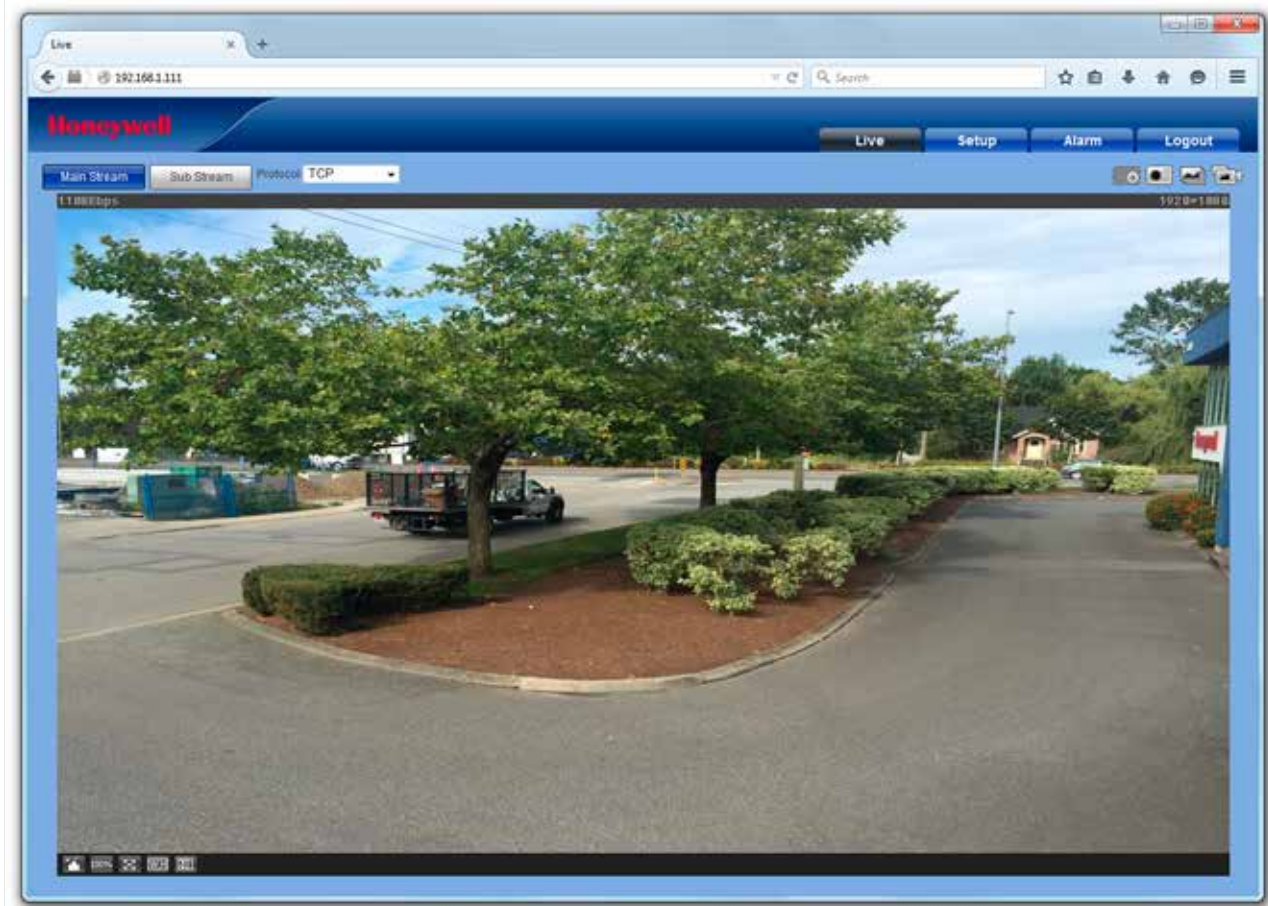
## KENMERKEN EN VOORDELEN

- 1/3" 4 MP progressieve scan
- 2,8 mm vaste lens
- True Day/Night met infrarood cut-filter
- Wide Dynamic Range (WDR) tot 120 dB
- Prestaties bij weinig licht tot 0,01 lux (kleur) of 0 lux met infrarood led's aan
- Tot 30 m cm infraroodverlichting, afhankelijk van omgevingsreflectie
- H.264 Main Profile-compressie
- Ondersteuning voor drievoudige stream
- Max. 4 MP resolutie bij 20 bps
- Ondersteunt maximaal 20 aansluitingen
- Gangmodus
- PoE, 12 VDC ondersteuning
- Plug & Play met een Honeywell Performance-serie Embedded NVR
- Degelijke behuizing met IP66 beschermingsgraad en IK10 vandalismebestendigheid

# TDN WDR IR minidome-camera

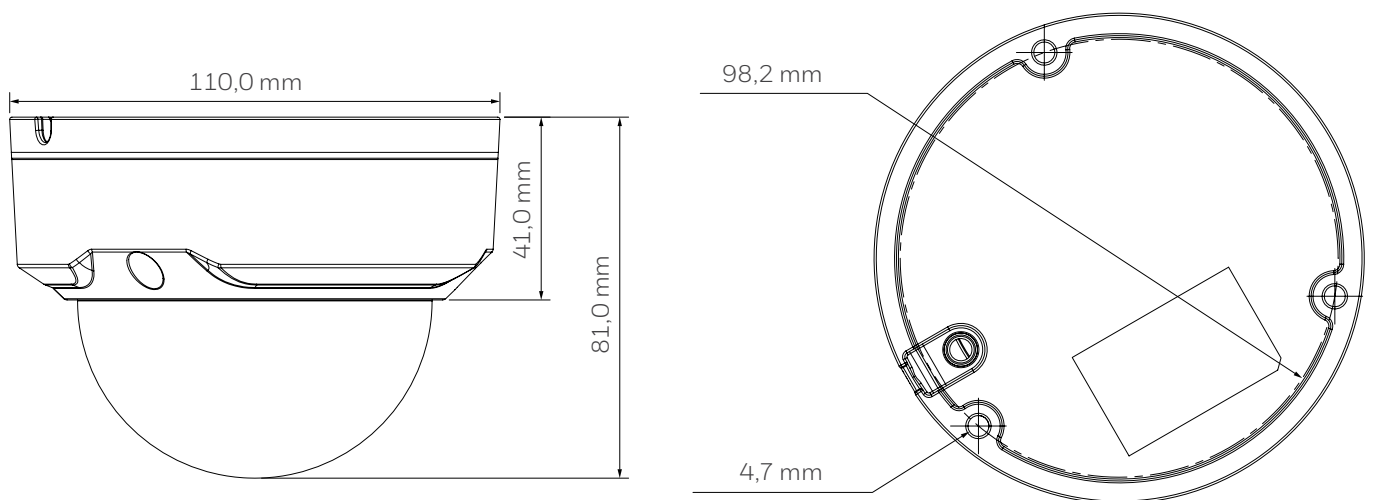
## Beveiligingsfuncties

De camera kan worden geconfigureerd voor automatische detectie van/reactie op gebeurtenissen in de omgeving en/of camerasabotage. Automatische reacties, onder meer: melding via e-mail, FTP en/of HTTP, verzending van stilstaand beeld van de gebeurtenis via e-mail en/of FTP. De configuratie kan worden uitgevoerd via een webclient of vanaf een NVR.



## AFMETINGEN

### H4W4PRV3



# TDN WDR IR minidome-camera

## SPECIFICATIES

OPERATIONELE		
VIDEOSTANDAARD	NTSC/PAL	
SCANSYSTEEM	Progressieve scan	
BEELDSENSOR	1/3" 4 MP CMOS	
AANTAL PIXELS (H X V)	2688x1520	
MINIMALE VERLICHTING	0,01 lux, F2,0 (kleuren); 0 lux (met IR LED's aan)	
S/N-VERHOUDING	50 dB of meer	
ELEKTRONISCHE SLUITERTIJD	Automatisch/handmatig 1/3-1/100.000 s	
IR-AFSTAND	Tot 30 m, afhankelijk van omgevingsreflectie	
DAG/NACHT	Automatisch (ICR)/Kleur/ ZW	
BACKLIGHT-COMPENSATIE	BLC/HLC/WDR (120 dB)	
WITBALANS	Automatisch/Zonnig/Nacht/Buiten/ Aangepast	
VERSTERKINGSREGELING	Automatisch/Handmatig	
RUISONDERDRUKKING	3DNR	
PRIVACYMASKING	Tot 4 gebieden	
LENS	2,8 mm, F2.0	
HORIZONTALE BEELDHOEK	106°	
GANGMODUS	Ja	
VIDEO		
VIDEOCOMPRESSIE	H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	
RESOLUTIE	4 MP (2688x1520/2560x1440)/ 3 MP (2304x1296)/1080p (1920x 1080)/720p (1280x 720)/D1(704x 576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)	
BEELDSNELHEID	HOOFDKANAAL	4 MP (1-20 bps)/ 3MP (1-25/30 bps)
	SUBKANAAL	D1/CIF (1-25/30 bps)
	DRIEVOUDIGE STREAM	720p (1-20 bps)
BITSNELHEID (H.264)	32 Kbps-10 Mbps	

NETWERK	
ETHERNET	RJ-45 (10/100Base-T)
PROTOCOLLEN**	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/ IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1X
COMPATIBILITEIT	ONVIF Profile S
MAX. GEBRUIKERSTOEGANG	20 gebruikers
MOBIELE APPARATUUR	iPhone, iPad, Android
ELEKTRISCH	
STROOMVOORZIENING	PoE (802.3af), 12 VDC
STROOMVERBRUIK	4,0 W max.
MECHANISCH	
AFMETINGEN	110,0 x 81,0 mm
PRODUCTGEWICHT	0,33 kg
PAKKETGEWICHT	0,47 kg
CONSTRUCTIE	Gegoten aluminium behuizing met poedercoating
CONSTRUCTIEKLEUR	RAL 9003 (wit)
MILIEU	
TEMPERATUUR	-30,00°C tot 60,00°C
RELATIEVE VOCHTIGHEID	0-95%, niet-condenserend
BESCHERMING TEGEN BINNENDRINGEND WATER	IP66
VANDALISMEBESTENDIGHEID	IK10
WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN	
EMISSIES	FCC deel 15, CE (EN 55032)
IMMUNITEIT	CE (EN 50130-4)
VEILIGHEID	Noord-Amerika UL-registratie voor UL/CSA 60950-1, CE (EN 60950-1) Noord-Amerika UL- registratie voor UL/CSA 60950-22, CE (EN 60950-22)

\* Doorontwikkeling kan ervoor zorgen dat er bij specifieke toepassingen aanpassingen nodig zijn om de protocollen in het veld te kunnen ondersteunen.

# TDN WDR IR minidome-camera

## SPECIFICATIES

---

### SYSTEEMINTEGRATIE

#### OPEN IP-INTEGRATIE

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



## BESTELLEN

---

### ACCESSOIRES

#### MONTAGEBEUGELS

HQA-BB2	Aansluitdoos
HQA-WK	Wandbeugel
HQA-PM	Mastbeugel (vereist HQA-BB2)
HB34S2-CM	Hoekbeugel (vereist HQA-BB2)

### CAMERA'S

H4W4PRV3	Netwerk TDN WDR IR minidome-camera, 1/3" CMOS, 4 MP, 2,8 mm vast, 24 IR LED's, PoE, H.264
----------	---

### Meer informatie over Honeywell leest u op

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

### Honeywell Security and Fire

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

Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het productontwerp en de specificaties.

HSFV-PerfR2-MiniDome-01-NL(0317)DS-E  
Maart 2017  
© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**