

## TDN WDR IR dome camera

Honeywell tilt kwaliteit en betrouwbaarheid naar een hoger niveau met de nieuwe Performance-serie IP-ballcamera's. Ze bieden zeldzaam heldere beelden en een probleemloze, flexibele systeemintegratie.

### Onovertroffen beeldkwaliteit

- Full HD 4 MP 20 bps beelden met 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 max. 40 m verlichting in zwak verlichte of nachtscènes (afhankelijk van de omgevingsreflectie)
- Slimme IR-technologie biedt gelijkmatige distributie van IR
- Waterdichte IP66-geclassificeerde 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



### Bewakingstoepassingen

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.

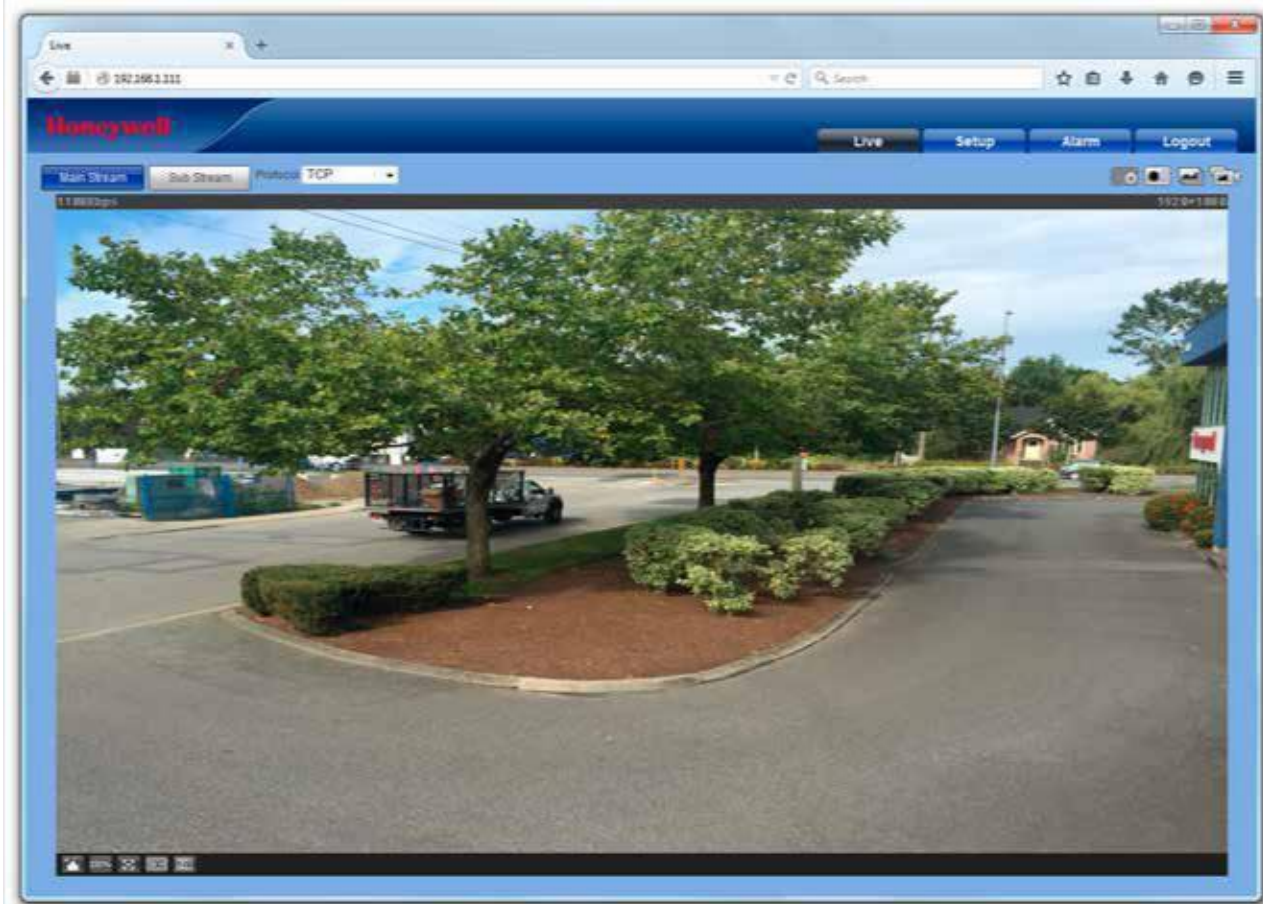
## KENMERKEN EN VOORDELEN

- |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 1/3" 4 MP progressieve scan</li><li>• 2,8 mm vaste lens</li><li>• True Day/Night met infrarood cut-filter</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wide Dynamic Range (WDR) tot 120 dB</li><li>• Prestaties bij weinig licht tot 0,01 lux (kleur) of 0 lux met infrarood led's aan</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tot 40 m infraroodverlichting, afhankelijk van omgevingsreflectie</li><li>• H.264 Main Profile-compressie</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ondersteuning voor drievoudige stream</li><li>• Ondersteunt maximaal 20 aansluitingen</li><li>• Gangmodus</li><li>• PoE, 12 VDC ondersteuning</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Plug &amp; Play met een Honeywell Performance-serie Embedded NVR</li><li>• Weerbestendige behuizing met IP66-classificatie</li></ul> |
|---|---|---|---|--|

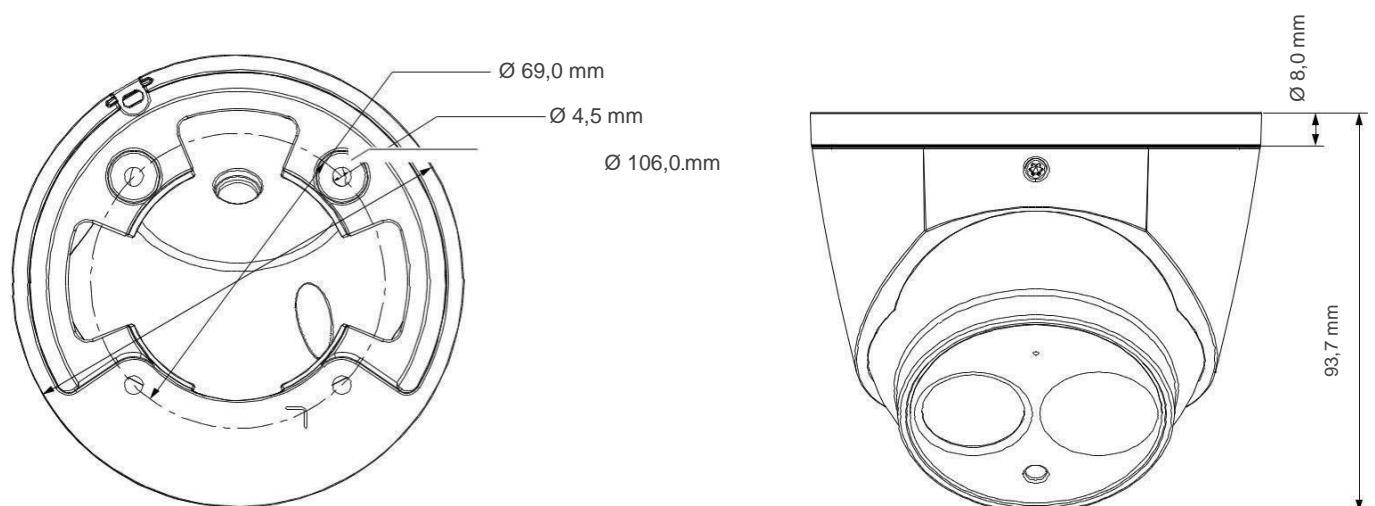
# TDN WDR IR dome camera

## 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



# TDN WDR IR dome 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 3.962,40 cm (40 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	110°
GANGMODUS	Ja
VIDEO	
VIDEOCOMPRESSIE	H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
RESOLUTIE	4 MP (2688x1520/2560x1440)/3 MP (2304x1296)/1080p (1920x1080)/720p (1280x 720)/D1 (704x576/704x480)/ CIF (352x288/352x240)
BEELDSNELHEID	HOOFDKANAAL
	SUBKANAAL
	DRIEVOUDIGE STREAM
BEELDSNELHEID (H.264)	32 Kbps-10 Mbps

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 IEEE 802.3af Klasse 0, 12 VDC
STROOMVERBRUIK	3,7 W max.
MECHANISCH	
AFMETINGEN	106,0 x 93,7 mm
PRODUCTGEWICHT	0,47 kg
PAKKETGEWICHT	0,65 kg
CONSTRUCTIE	Gegoten aluminium behuizing met poedercoating

CONSTRUCTIEKLEUR	RAL 7022 (grijs) RAL 9003 (wit)
MILIEU	
TEMPERATUUR	-30,00°C tot 60,00°C
RELATIEVE VOCHTIGHEID	0-95%, niet-condenserend
BESCHERMING TEGEN BINNENDRINGEND WATER	IP66
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 dome 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.



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-Ball-01-NL(0217)DS-E  
Februari 2017

© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**