

TDN IR ballcamera met MFZ-lens en WDR

HEW2PR2/HEW4PR2

Honeywell tilt kwaliteit en betrouwbaarheid naar een hoger niveau met de nieuwe HEW2PR2/HEW4PR2 ballcamera's. Ze bieden zeldzaam heldere beelden en een probleemloze, flexibele systeemintegratie.



Onovertroffen beeldkwaliteit

- Full HD 1080p 25/30 bps beelden met en een 1/2,7" 2 MP-sensor, of 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

- 2,7-12 mm gemotoriseerde focus/zoomlens bij F1.4
- H.264- en MJPEG-codec, ondersteuning voor drievoudige stream
- Infrarood led's geven max. 60 m verlichting in zwak verlichte of nachtscènes (afhankelijk van de omgevingsreflectie)
- Slimme IR-technologie biedt gelijkmatige distributie van IR
- Weerbestendig (IP66) camerabehuizing
- -30°C tot 60°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.

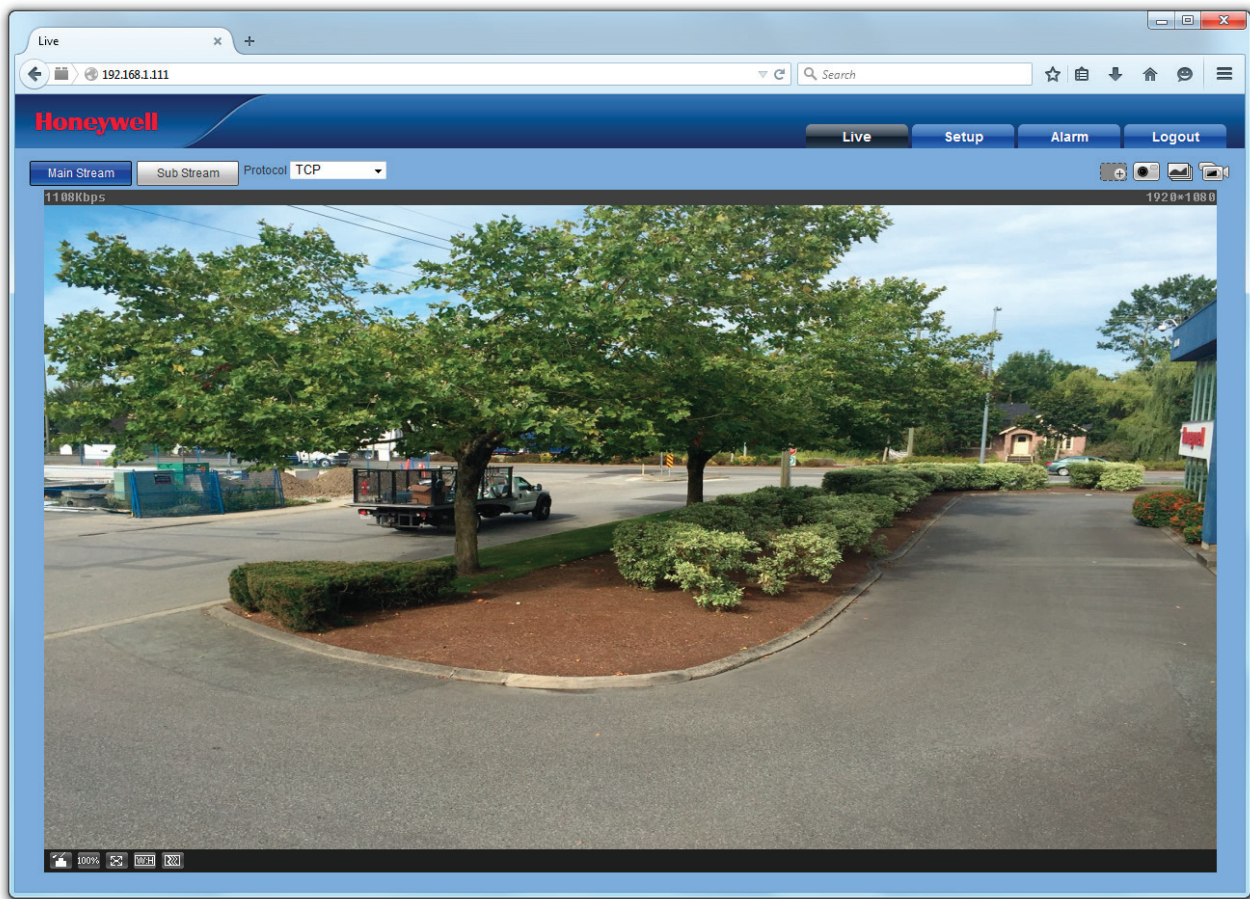
KENMERKEN EN VOORDELEN

- 1/2,7" 2 MP of 1/3" 4 MP progressieve scan
- 2,7-12 mm lens MFZ
- True Day/Night met infrarood cut-filter
- Wide Dynamic Range (WDR) tot 120 dB
- Prestaties bij weinig licht tot 0,1 lux (kleur) of 0 lux met infrarood led's aan
- Tot 60 m infraroodverlichting, afhankelijk van omgevingsreflectie
- H.264 Main Profile-compressie
- Ondersteuning voor drievoudige stream
- Ondersteunt maximaal 20 aansluitingen
- Gangmodus
- PoE, 12 VDC ondersteuning
- Plug & Play met een Honeywell Performance-serie Embedded NVR
- IP66-weerbestendige behuizing

TDN IR ballcamera met MFZ-lens en WDR

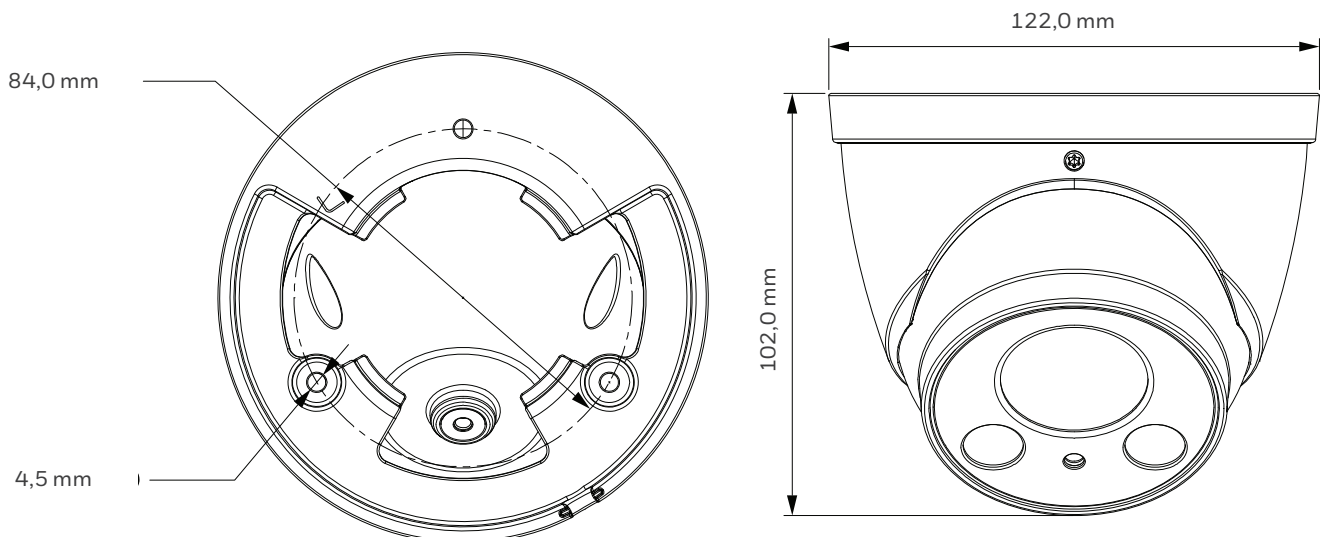
Beveiligingsfuncties

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 stilstand beeld van de gebeurtenis via e-mail en/of FTP. De configuratie kan worden uitgevoerd via een webclient of vanaf een NVR.



AFMETINGEN

HEW2PR2/HEW4PR2



TDN IR ballcamera met MFZ-lens en WDR

SPECIFICATIES

OPERATIONELE	
VIDEOSTANDAARD	NTSC/PAL
SCANSYSTEEM	Progressieve scan
BEELDSENSOR	HEW2PR2: 1/2,7" 2 MP CMOS HEW4PR2: 1/3" 4 MP CMOS
AANTAL PIXELS (H X V)	HEW2PR2: 1920x1080 (2 MP) HEW4PR2: 2688x1520 (4 MP)
MINIMALE VERLICHTING	0,1 lux, F1.4 (kleuren) 0 lux (zwart/wit met IR LED's aan)
S/N VERHOUDING	50 dB of meer
ELEKTRONISCHE SLUITERTIJD	1/3-1/100 000 s
IR-AFSTAND	Tot 6.096,00 cm (60 m), afhankelijk van omgevingsreflectie
DAG/NACHT	Automatisch (ICR)/Kleur/ ZW
BACKLIGHT-COMPENSATIE	BLC/HLC/WDR (120 dB)
WITBALANS	Automatisch/Handmatig
VERSTERKINGSREGELING	Automatisch/Handmatig
RUISONDERDRUKKING	3DNR
PRIVACYMASKING	Tot 4 gebieden
BEWEGINGSDETECTIE	Tot 4 gebieden
LENS	2,7-12 mm, MFZ, F1.4
HORIZONTALE BEELDHOEK	86° - 30°
GANGMODUS	Ja
VIDEO	
VIDEOCOMPRESSIE	H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
BEELDSNELHEID	HEW2PR2: 25/30 bps @ 1920x1080 (2 MP), 25/30 bps @ 1280x1024 (SXGA), 25/30 bps @ 1280x960 (1,3 MP), 1280x720 (720p), 704x576/704x480 (D1), 352x288/352x240 (CIF) HEW4PR2: 20 bps @ 2688x1520 (4 MP); 20 bps @ 2560x1440 (4 MP); 25/30 bps @ 2304x1296 (3 MP), 1920x1080 (1080p), 25/30 bps @ 1280x1024 (SXGA), 25/30 bps @ 1280x960 (1,3 MP), 1280x720 (720p), 704x576/704x480 (D1), 352x288/352x240 (CIF)
BITSNELHEID (H.264)	32 Kbps - 10 Mbps
LOKALE OPSLAG	microSD, 128 GB max. (niet geleverd)

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, Profile G*
MAX. GEBRUIKERSTOEGANG	20 gebruikers
MOBIELE APPARATUUR	HonView Touch voor iPhone en Android-telefoon en -tablet

ELEKTRISCH	
STROOMVOORZIENING	PoE IEEE 802.3af klasse 0, 12 VDC
STROOMVERBRUIK	HEW2PR2: 7,0 W max. HEW4PR2: 7,5 W max.
MECHANISCH	
AFMETINGEN	122,0 x 102,0 mm
GEWICHT	0,55 kg
CONSTRUCTIE	Gegoten aluminium behuizing met poedercoating
CONSTRUCTIE KLEUR	RAL 7022 (grijs)

MILIEU	
TEMPERATUUR	-30 °C tot 60 °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)

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

TDN IR ballcamera met MFZ-lens en WDR

SPECIFICATIES

SYSTEEMINTEGRATIE

OPEN IP-INTEGRATIE

ONVIF-ondersteuning en open API-software-integratie. Raadpleeg 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.



SYSTEEMCOMPATIBILITEIT

NVR-MODELLEN

HEN041*2(X)	H.264 4-kanaals 1080p Embedded Network Video Recorder
HEN081*2(X)	H.264 8-kanaals 1080p Embedded Network Video Recorder
HEN161*2(X)	H.264 16-kanaals 1080p Embedded Network Video Recorder

BESTELLEN

ACCESSOIRES

BEVESTIGINGSTYPEN

HQA-BB2	Aansluitdoos
HQA-WK	Wandbeugel
HQA-PM	Mastbeugel
HB34S2-CM	Hoekbeugel

CAMERA'S

HEW2PR2	Netwerk TDN WDR IR ballcamera, 1/2,7" CMOS, 2 MP, 2,7-12 mm MFZ, 2 krachtige IR LED's, PoE, H.264
HEW4PR2	Netwerk TDN WDR IR ballcamera, 1/3" CMOS, 4 MP, 2,7-12 mm MFZ, 2 krachtige IR LED's, PoE, H.264

Meer informatie over Honeywell leest u op

www.honeywell.com/security/nl

Honeywell Security and Fire

Ampèrestraat 41
1446 TR Purmerend
Nederland
Tel: +31 (0) 299 410 200
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-MFZBall-01-NL(0217)DS-E
Februari 2017
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell