

HDZ302LIW/HDZ302LIK

Infrarood PTZ IP-camera's met Ultra Low Light-technologie voor buitentoepassingen

De nieuwste HDZ PTZ is een uitstekende aanvulling op Honeywells aanbod van IP-producten. Deze High Definition, True Day/Night WDR infrarood (IR) PTZ-camera's bieden extreem heldere videobeelden met tot wel 2 miljoen effectieve pixels en modellen met 30x optische zoom voor continue bewaking voor zowel buiten- als binnentoepassingen.

Onovertroffen beeldkwaliteit

- Full HD 1080p-resolutie, 25/30 bps beelden met en 1/1,9 inch 2 MP-sensor
- True WDR (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, in combinatie met H.264 High Profile-codec.

Flexibele bewakingsoplossing

- 6,0-180 mm, F1.6-F4.8, 30x optische zoomlens met 360° continue rotatie voor de flexibiliteit die nodig is om het doelgebied duidelijk en met de gewenste breedte en diepte weer te geven
- H.264- en MJPEG-codec, ondersteuning voor drievoudige stream
- Infrarood-LED's leveren maximaal 150 m HDZ302LIW, of 200 m HDZ302LIK, verlichting in zwak verlichte of nachtschènes (afhankelijk van de omgevingsreflectie)
- Slimme IR-technologie biedt gelijkmatige distributie van IR
- Waterbestendige (IP67) en IK10 vandalismebestendige camerabehuizing (IK10 alleen voor HDZ302LIK-modellen)
- Bedrijfstemperatuur -40°C tot 70°C
- Voldoet aan ONVIF Profile S
- 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



Eenvoudige installatie en zeer gebruiksvriendelijk

- Ingebouwde High PoE (Power over Ethernet) elimineert aparte voeding en bijbehorende bedrading; 24 V AC invoer waar geen PoE-voeding beschikbaar is
- Configuratie, gemotoriseerde zoomaanpassing en automatische scherpstelling op afstand via webclient of vanaf de NVR

On-board video-opslag

- Ondersteunt microSDHC-kaarten (klasse 10) tot 128 GB voor lokale video-opslag als de netwerkverbinding wordt onderbroken. Kaart niet inbegrepen.

FUNCTIES EN VOORDELEN

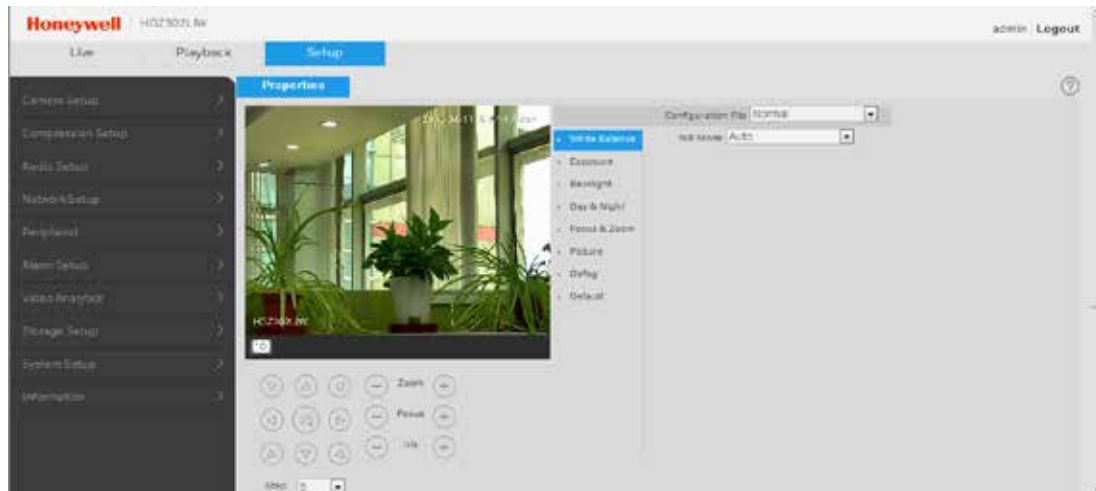
De combinatie van de allernieuwste digitale technologie en geavanceerde videoverwerking maakt de HDZ bij uitstek geschikt voor grootschalige bewaking van steden, wegen, luchthavens, overheidseigendommen, scholen en campussen, industriële omgevingen en overal waar een gedetailleerde bewaking van essentieel belang is.

- | | | | | |
|---|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• IR-afstand, afhankelijk van de omgevingsreflectie:<ul style="list-style-type: none">– HDZ302LIW: tot (150 m)– HDZ302LIK: tot (200 m)• Uitstekende prestaties bij extreem weinig licht | <ul style="list-style-type: none">• 6,0-180 mm, F1.6-F4.8, 30x optische zoomlens• 1/1,9 inch beeldsensor met progressieve scan• Meerdere selecteerbare compressie-indelingen (H.264/MJPEG) | <ul style="list-style-type: none">• Uitstekende prestaties bij weinig licht tot wel 0 lux z/w (met IR LED's aan)• Ondersteuning voor maximaal drie streams• Tot 25/30 bps bij 1080p. Tot 50/60 bps bij 720p• True WDR: 120 dB | <ul style="list-style-type: none">• Automatische tracking• Degelijke behuizing voor buiten met IP67 beschermingsgraad en IK10 vandalismebestendigheid (alleen IK10 op HDZ302LIK)• Elektronische beeldstabilisatie (EIS) | <ul style="list-style-type: none">• Cameraopslag aan boord: Micro SD-kaart van maximaal 128 GB (niet inbegrepen)• Voldoet aan ONVIF Profile S• Wisser (alleen HDZ302LIW-modellen) |
|---|--|--|---|---|

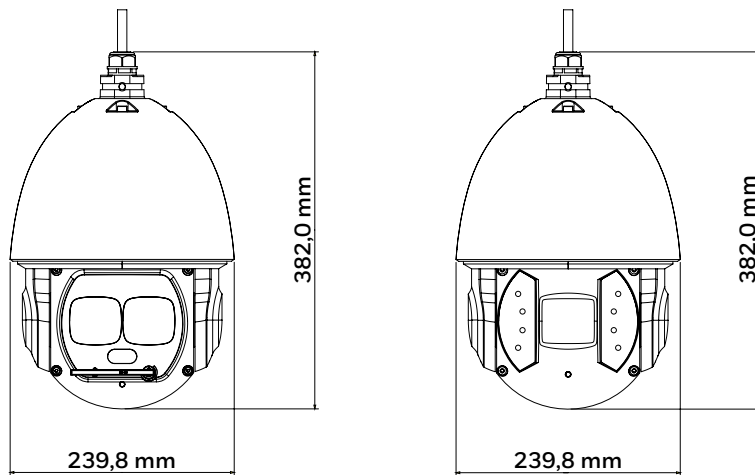
HDZ302LIW/HDZ302LIK

Infrarood PTZ IP-camera's met Ultra Low Light-technologie voor buitentoepassingen

De camera kan worden geconfigureerd voor automatische detectie van/reactie op gebeurtenissen in de omgeving, alarminvoer, een netwerkfout en/of camerasabotage. Geautomatiseerde respons, onder meer: 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 of vanaf een NVR.



AFMETINGEN



HDZ302LIW/HDZ302LIK

Infrarood PTZ IP-camera's met Ultra Low Light-technologie voor buitentoepassingen

SPECIFICATIES

	HDZ302LIW	HDZ302LIK
CAMERA		
BEELDSENSOR	1/1,9 inch Sony progressieve CMOS	
OPTISCHE ZOOM	30x	
DIGITALE ZOOM	16x	
AANTAL PIXELS (H X V)	1920 x 1080 (1080p)	
WDR (BREED DYNAMISCH BEREIK) VAN SLUITER	120 dB	
S/N VERHOUDING	> 50 dB (AGC Uit)	
MINIMALE VERLICHTING	0,005 lux (kleur)/0,0005 lux (z/w) @ F1.6; 0 lux IR Aan	
IR-LICHTREGELING	Aan (Zoom prioriteit/Handmatig)/Uit	
IR-AFSTAND	Tot 150 m	Tot 200 m
BRANDPUNTSAFSTAND	6 mm - 180 mm	
MAX. DIAFRAGMA	F1.6 - F4.8	
SCHERPSTELMODUS	Handmatig/Automatisch/Semi-automatisch	
BEELDHOEK	H: 61,2° - 2,32°	
WITBALANS	Automatisch/Binnen/Buiten/ATW/Handmatig	
AUTOMATISCHE VERSTERKINGREGELING (AGC)	Automatisch (instellingen max. versterkingslimiet voor Automatisch)/Handmatig	
IRISREGELING	Automatisch/Handmatig	
ELEKTRONISCHE SLUITER	1/1 tot 1/30.000 sec.	
ACHTERGRONDLICHTCOMPENSATIE	BLC/HLC/WDR	
ELEKTRONISCHE BEELDSTABILISATIE	Aan/Uit	
ONTWASEMING	Aan/Uit	
DAG/NACHT	Auto/Kleur/zwart/wit	
OPERATIONELE		
PANBEWEGING	360° eindeloos	
KANTELBEWEGING	-10° tot 90°, automatisch omkeren 180°	
HANDMATIGE PANSNELHEID	Maximaal 200°/s	
HANDMATIGE KANTELSNELHEID	Maximaal 120°/s	
VOORKEUZE-INSTELLINGEN	250	
VOORKEUZE NAUWKEURIGHEID	0,225°	
VOORKEUZE SNELHEID	Pannen: Maximaal 200°/s; Kantelen: Maximaal 200°/s	
TOURS	8	
AUTOMATISCH PANNEN/SCANNEN	1 / 1	
PATROON	5	
PRIVACYMASKERING	24	
AUTOMATISCH HERVATTEN NA STROOMSTORING	Ja	
BEWEGINGSDETECTIE	Aan/Uit	
BEELDROTATIE	Omkeren	
AUDIO IN/UIT	1 / 1	
ALARM INGANG/UITGANG	7 / 2	
AUTOMATISCHE TRACKING	Automatisch/Handmatig	
GEBEURTENIS	Bewegingsdetectie; Videosabotage; Audiodetectie; Geen SD-kaart; SD-kaartfout; Waarschuwing SD-kaartcapaciteit; Netwerkverbinding verbroken; IP-adresconflict; Illegale toegang	
GEBEURTENISMELDING	Opname (SD-kaart en FTP), Relaisuitvoer, E-mail, Voorkeuze, Tour, Patroon, Snapshot	
ONDERSTEUNDE TALEN	Engels, Arabisch, Nederlands, Duits, Frans, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Tsjechisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks	

	HDZ302LIW	HDZ302LIK
ELEKTRISCHE		
STROOMBRON	24 V AC ± 25%, 3 A en High PoE (Klasse 5)	
AC-FREQUENTIE	50/60 Hz	
STROOMVERBRUIK	24 W; 32 W (IR Aan)	24 W; 38 W (IR Aan)
MECHANISCHE		
AFMETINGEN	Ø240 mm x 382 mm	
PRODUCTGEWICHT	6,3 kg	
PAKKETGEWICHT	8,4 kg	
CONSTRUCTIEMATERIAAL	Aluminium	
CONSTRUCTIEKLEUR	RAL9003 (wit)	
WISSERMATERIAAL	Siliconenrubber	
OMGEVING		
TEMPERATUUR	-40°C tot 70°C	
RELATIEVE VOCHTIGHEID	Minder dan 90%, niet-condenserend	
WATERBESTENDIGHEID	IP67-standaard	
INSLAGBESTENDIGHEID	N.v.t.	IK10
WISSER	Ja	Neen
IP-SPECIFICATIES		
VIDEOCOMPRESSIE	H.264/MJPEG/MPEG4	
VIDEOSTREAMING	Primaire stream: 1080p @ 30 bps/720p @ 60 bps Tweede stream: D1/CIF @ 30 bps Derde stream: 720p/D1/CIF @ 30 bps	
VIDEORESOLUTIE	Maximaal 1920 x 1080p	
BEELDSNELHEDEN	720p: Tot 60/50 bps 1080p: Tot 30/25 bps	
AUDIOCOMPRESSIE	G.711/G.711Mu	
AUDIOSTREAM	Full-duplex, Simplex	
INTERFACE	RJ-45, 10/100 Mbps Ethernet	
ONDERSTEUNDE PROTOCOLLEN*	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP v2c/v3, Bonjour, DNS, DDNS, QoS, NTP, NFS	
MAX. GEBRUIKERSTOEGANG	20 gebruikers	
BEVEILIGING	Gebruikersaccount en wachtwoordbeveiliging HTTPS, IP-filter, IEEE 802.1x, Digest-verificatie, Logboek gebruikerstoegang	
MICROSD	Ondersteuning voor micro SD-kaarten tot 128 GB (kaart niet inbegrepen)	
MICRO SD-FUNCTIE	Vastleggen gebeurtenisactivering Continue en geplande opname Automatische opname bij netwerkstoring	
ONDERSTEUNDE WEBBROWSERS	Internet Explorer (8.0+)	
ONDERSTEUNDE BESTURINGSSYSTEMEN	Windows 7 32/64 bits	
COMMUNICATIE	ONVIF Profile S	
WETTELIJK TOEGESTANE		
EMISSIES	EN55022, FCC Deel 15 subdeel B AS/NZS CISPR 22:2009+ A1 (2010)	
IMMUNITEIT	EN50130-4	
VEILIGHEID	EU: EN60950-1, EN60950-22 Noord-Amerika UL-registratie voor UL/CSA 60950-1	
ROHS	EN50581	

OPMERKING:

*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.

HDZ302LIW/HDZ302LIK

Infrarood PTZ IP-camera's met Ultra Low Light-technologie voor buitentoepassingen

BESTELINFORMATIE

SYSTEEMINTEGRATIE

OPEN IP-INTEGRATIE

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



ACCESSOIRES

BEHUIZINGEN EN MONTAGEBEUGELS

HDZWM1	Wandbeugel
HDZCMA	Hoekbevestiging voor wandbeugel
HDZCM1	Plafondbeugel
HDZJB	Aansluitdoos
HDZWM2	Wandbeugel met toegangsopening
HDZPMA	Paalbevestiging voor wandbeugel
HDZCM2	Verlengmast plafondmontage voor HDZCM1, 220 mm
HDZCM3	Verlengmast plafondmontage voor HDZCM1, 420 mm
HDZNPTA*	1,5 inch NPT-adaptor

*NB: Voor PTZ-installaties waarbij u een oude PTZ vervangt die gebruik maakt van een 1,5 inch NPT-beugel kunt u de 1,5 inch NPT-beugel, HDZNPTA, bestellen om de nieuwe HDZ PTZ te installeren op de oude 1,5 inch NPT-beugel.

INTEGRATIE VAN HONEYWELL-APPARATEN

Recorders

MAXPRO® NVR-serie	Network Video Recorders van instapniveau tot enterprise-niveau (versie 3.5 en later)
DVM	DVM R600.1 SP1
HUS	HUS 4.3.0

BESTELINFORMATIE

HDZ302LIW	Netwerk TDN IR PTZ-dome, 1080p resolutie, 30x zoom, WDR, H.264, NTSC/PAL, wissel, micro SD-kaart compatibel (ondersteunt kaarten tot 128 GB, kaart niet inbegrepen)
HDZ302LIK	Netwerk TDN IR PTZ-dome, 1080p resolutie, 30x zoom, WDR, H.264, NTSC/PAL, IK10, micro SD-kaart compatibel (ondersteunt kaarten tot 128 GB, kaart niet inbegrepen)

Meer informatie over Honeywell leest u op

www.security.honeywell.com/nl

Honeywell Security and Fire

Ampèrestraat 41
1446 TR Purmerend
Nederland
Tel: +31 (0) 299 410 200
Fax: +31 (0) 299 410 201
www.honeywell.com

'ONVIF' en  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-IRHDZ-01-NL(1016)DS-E
Oktober 2016
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell