

H3W2GR1/H3W2GR2/H3W4GR1

Infrarood IP-camera's met WDR voor binnentoepassingen

Honeywell tilt kwaliteit en betrouwbaarheid naar een hoger niveau met de nieuwe equiP®-serie IP-camera's voor binnentoepassingen. De Honeywell TDN infrarood (IR) minidomecamera's met Low Light-technologie voor binnentoepassingen bieden uitzonderlijk heldere beelden, een probleemloze, flexibele systeemintegratie en beveiligde gegevensoverdracht. En ze zien er ook nog eens fantastisch uit!

Onovertroffen beeldkwaliteit

- Full HD 1080p 25/30 bps beelden met een 1/2,7" 2 MP-sensor, of Full HD 4 MP bps beelden met een 1/3" 4 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

- 2,7-12 mm of 7-22 mm, F1.4, gemotoriseerde focus-/zoomlens
- H.264- en MJPEG-codec, ondersteuning voor drievoudige stream
- Infrarood-LED's leveren maximaal 20 m verlichting in zwak verlichte of nachtschènes (afhankelijk van de omgevingsreflectie)
- Slimme IR-technologie biedt gelijkmatige distributie van IR
- Bedrijfstemperatuur -30°C tot 50°C
- Voldoet aan ONVIF Profile S en G
- 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 PoE (Power over Ethernet) elimineert aparte voeding en bijbehorende bedrading, 24 V AC/12 V DC invoer waar PoE-voeding niet beschikbaar is
- Configuratie, gemotoriseerde zoomaanpassing en automatische scherpsstelling 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

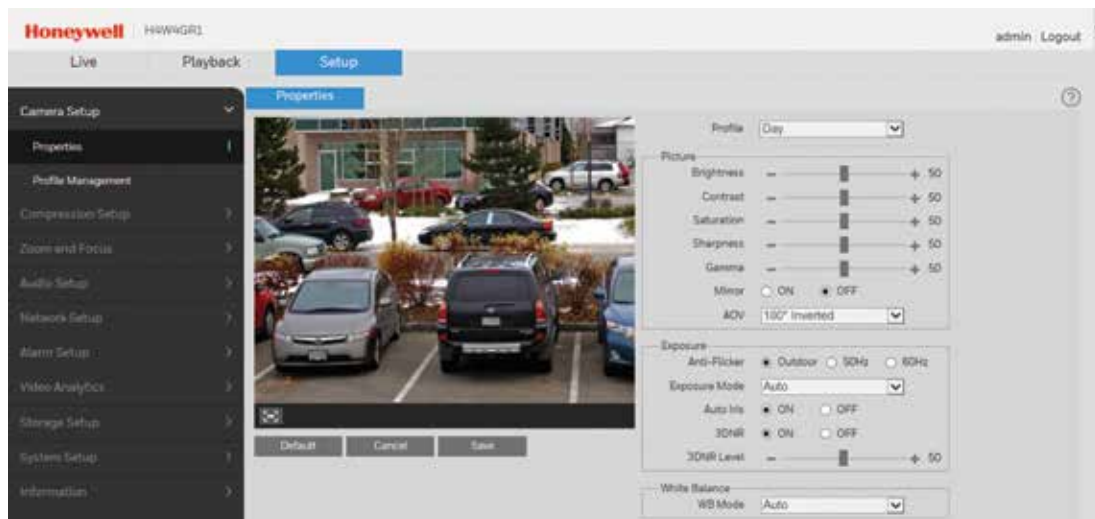
Deze aantrekkelijke camera's met uitgebreide functies zijn ideaal voor binnentoepassingen die een uitstekende beeldkwaliteit bij een minimale bandbreedte vereisen en tegelijkertijd maximale flexibiliteit moeten bieden met drie montageopties. Met hun strakke en moderne onderwerp en twee verschillende lensopties zijn de camera's geschikt voor zeer uiteenlopende toepassingen.

- | | | | | |
|---|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 1/2,7" 2 MP beeldweergave met progressieve scan of 1/3" 4 MP beeldweergave met progressieve scan• 20 m IR-afstand, afhankelijk van de omgevingsreflectie | <ul style="list-style-type: none">• True WDR: 120 dB• Uitstekende prestaties bij weinig licht tot wel 0 lux z/w (met IR LED's aan)• Ondersteuning voor maximaal drie streams | <ul style="list-style-type: none">• Resolutie van 4 MP bij 20 bps of 1080p bij 25/30 bps• 2,7-12 mm of 7-22 mm, F1.4, gemotoriseerde focus- en zoomlens | <ul style="list-style-type: none">• Ingebouwde PoE voor eenvoudige bekabelingsopties; 12 V DC/24 V AC ingangen ook beschikbaar• Weergavemogelijkheid in gangmodus | <ul style="list-style-type: none">• Cameraopslag aan boord: Micro SD-kaart van maximaal 128 GB (niet inbegrepen)• Voldoet aan ONVIF Profile S en G |
|---|--|--|--|---|

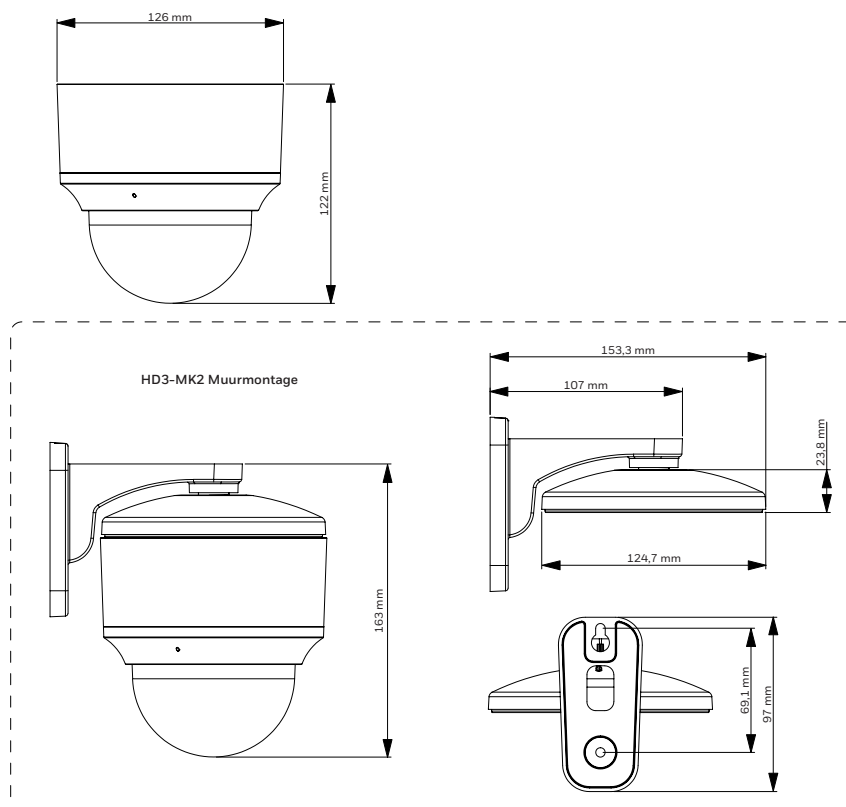
H3W2GR1/H3W2GR2/H3W4GR1

Infrarood IP-camera's met WDR voor binnentoepassingen

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 stilstaand 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



H3W2GR1/H3W2GR2/H3W4GR1

Infrarood IP-camera's met WDR voor binnentoepassingen

SPECIFICATIES

OPERATIONELE	
VIDEOSTANDAARD	NTSC/PAL
SCANSYSTEEM	Progressieve scan
BEELDSENSOR	H3W2GR1/H3W2GR2: 1/2.7" 2 MP progressieve CMOS
	H3W4GR1: 1/3" 4 MP progressieve CMOS
AANTAL PIXELS (H X V)	H3W2GR1/H3W2GR2: 1920 x 1080
	H3W4GR1: 2560 x 1440
MINIMALE VERLICHTING	0,01 lux kleur/0 lux met IR LED's aan @ F1.4
S/N VERHOUDING	50 dB of meer
ELEKTRONISCHE SLUITERTIJD	Automatisch, Handmatig, 1/3(4)-1/10 000 s
IR-AFSTAND	Tot 20 m afhankelijk van de omgevingsreflectie
DAG/NACHT	Automatisch (ICR)/Kleur/ Zwart/wit
ACHTERGRONDLICHTCOMPENSATIE	BLC/HLC
BREED DYNAMISCH BEREIK (WDR)	120 dB
WITBALANS	Automatisch/Handmatig
VERSTERKINGSREGELING	Automatisch/Handmatig
RUISONDERDRUKKING	3DNR
PRIVACYMASKERING	Tot 4 gebieden
GANGMODUS	Ja
LENS	H3W2GR1/H3W4GR1: 2,7-12 mm, MFZ, F1.4 H3W2GR2: 7-22 mm, MFZ, F1.4
HORIZONTALE BEELDHOEK	H3W2GR1/H3W4GR1: 99°-34° H3W2GR2: 41°-18°
AUDIO/IN TWEE RICHTINGEN	Lijn in/uit
IP-SPECIFICATIES	
VIDEOCOMPRESSIE	H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
RESOLUTIE	H3W2GR1/H3W2GR2: 1080p (1920x1080)/ SXGA (1280x1024)/1,3M (1280x960)/720p (1280x720)/D1 (704x576/ 704x480)/CIF (352x288/ 352x240)
	H3W4GR1: 4M (2688x1520 met analoge video-uitgang uit, of 2560x1440 met analoge video-uitgang aan)/3M (2304x1296)/1080p (1920x1080)/ SXGA (1280x1024)/1,3M (1280x960)/720p (1280x720)/D1 (704x576/704x480)/ CIF (352x288/ 352x240)
BEELDSNELHEID	H3W2GR1/H3W2GR2 (PAL): 1-25 bps (1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p, D1-704x576) H3W2GR1/H3W2GR2 (NTSC): 1-30 bps (1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p, D1-704x480) H3W4GR1 (PAL): 1-20 bps (2688x1520 met analoge video-uitgang uit, 2560x1440); 1-25 fps (2304x1296, 1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p) H3W4GR1 (NTSC): 1-20 bps (2688x1520 met analoge video-uitgang uit, 2560x1440); 1-30 fps (2304x1296, 1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p)
	H3W2GR1/H3W2GR2 (PAL): 1-25 bps (D1-704x576, CIF-352x288) H3W2GR1/H3W2GR2 (NTSC): 1-30 bps (D1-704x480, CIF-352x240) H3W4GR1 (PAL): 1-20 bps (D1-704x576, CIF-352x288) H3W4GR1 (NTSC): 1-20 bps (D1-704x480, CIF-352x240)
HOOFDKANAAL	
SUBSTREAM	

IP-SPECIFICATIES (VERVOLG)		
BEELDSNELHEID	DRIEVOUDIGE STREAM	H3W2GR1/H3W2GR2 (PAL): 720p 1-14 bps, D1 (704x576) 1-25 bps, CIF (352x288) 1-25 bps H3W2GR1/H3W2GR2 (NTSC): 720p 1-3 bps, D1 (704x480) 1-9 bps, CIF (352x240) 1-30 bps H3W4GR1 (PAL): 1-20 bps (720p, D1-704x576, CIF-352x288) H3W4GR1 (NTSC): 1-20 bps (720p, D1-704x480, CIF-352x240)
AUDIOCOMPRESSIE		G.711a/G.711u/AAC
AUDIOSTREAM		Dubbelkanaals
ETHERNET		RJ-45 (10/100Base-T)
PROTOCOLLEN**		IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, QoS, SNMP v2c/v3, LDAP (client), NFS, RTCP, Bonjour
COMPATIBILITEIT	ONVIF Profile S/G	
MAX. GEBRUIKERS TOEGANG	20 gebruikers	
ONDERSTEUNDE TALEN	Engels, Arabisch, Duits, Frans, Nederlands, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Tsjechisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks	
ELEKTRISCHE		
INGANGSSPANNING	12 V DC +/-10%, 24 V AC +/-10%, PoE IEEE 802.3af	
AC-FREQUENTIE	50/60 Hz	
STROOMVERBRUIK	12 V DC/24 V AC 9W max., PoE (802.3af) Klasse 0	
MECHANISCHE		
AFMETINGEN	126,0 x 122,0 mm	
PRODUCTGEWICHT	0,57 kg	
PAKKETGEWICHT	0,7 kg	
CONSTRUCTIE	Kunststof behuizing	
CONSTRUCTIEKLEUR	RAL9003 (wit)	
OPNEMEN EN OPSLAG	MicroSDHC-kaart tot 128 GB, Klasse 10 (niet inbegrepen)	
OMGEVING		
TEMPERATUUR	-30°C tot 50°C	
RELATIEVE VOCHTIGHEID	0% tot 95%, niet-condenserend	
WETTELIJK TOEGESTANE		
EMISSIONS	FCC Deel 15, CE (EN 55022); voldoet aan RCM (AS/NZS)	
IMMUNITEIT	CE (EN 50130-4)	
VEILIGHEID	Noord-Amerika UL-registratie voor UL/CSA 60950-1, CE (EN 60950-1)	

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.

H3W2GR1/H3W2GR2/H3W4GR1

Infrarood IP-camera's met WDR voor binnentoepassingen

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 MONTAGEOPTIES

H3G-CB	Vervangende dome (helder)
H3G-SB	Vervangende dome (rook)
HD3-MK2	Beugel voor wandmontage

BESTELINFORMATIE

CAMERA'S

H3W2GR1	Netwerk TDN domecamera met Low-Light-technologie en 120 dB breed dynamisch bereik voor binnentoepassingen, 1/2,7" beeldvormer, 2 MP, 2,7-12 mm MFZ-lens, 3 IR LED's, PoE, H.264
H3W2GR2	Netwerk TDN domecamera met Low-Light-technologie en 120 dB breed dynamisch bereik voor binnentoepassingen, 1/2,7" beeldvormer, 2 MP, 7-22 mm MFZ-lens, 3 IR LED's, PoE, H.264
H3W4GR1	Netwerk TDN domecamera met Low-Light-technologie en 120 dB breed dynamisch bereik voor binnentoepassingen, 1/3" beeldvormer, 4 MP, 2,7-12 mm MFZ-lens, 3 IR LED's, PoE, H.264

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

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

HSFV-equiP_JDDome-01-NL(1016)DS-E
Oktober 2016
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell



HD ONVIF | S G Q

H3W2GR1V H3W4GR1V

Netwerk TDN 2MP/4MP domecamera voor binnen met Low-Light-technologie en breed dynamisch bereik

OPERATIONELE	
VIDEOSTANDAARD	NTSC/PAL
SCANSYSTEEM	Progressieve scan
BEELDSENSOR	H3W2GR1V: 1/2,8" 2Megapixel progressieve scan CMOS H3W4GR1V: 1/3" 4Megapixel progressieve scan CMOS
AANTAL PIXELS (H X V)	2MP - 1920x1080
MINIMALE BELICHTING @F1.6	H3W2GR1V: 0,001Lux (IR uit), 0Lux (Z/W, IR aan) H3W4GR1V: 0,01Lux (IR uit), 0Lux (Z/W, IR aan)
S/R-VERHOUDING	50db of meer
ELEKTRONISCHE SLUITERSNELHEID	Automatisch/Handmatig, 1/3~1/100000s
IR-AFSTAND	30m
DAG/NACHT	Mechanische ICR (AAN / UIT / AUTO selecteerbaar)
TEGENLICHTCOMPENSATIE	BLC / HLC / WDR / SAC (Scene Adaptive Control)
BREED DYNAMISCH BEREIK (WDR)	120db (50/60bps uit)
WITBALANS	Auto/Natuurlijk/Straatverlichting/Buiten/Handmatig/Zone aanpassen
VERSTERKINGSREGELING	Automatisch/Handmatig
RUISONDERDRUKKING	3D Ruisonderdrukking (AAN / UIT selecteerbaar)
PRIVACYMASKERING	Tot 4 configureerbare zones
ONTWASEMEN	Automatisch/Handmatig/Uit
LENS	2,7-13,5 mm MFZ, DC IRIS, 5x optische zoomlens F1.6
BEELDHOEK	H3W2GR1V: FOV afhankelijk van andere resolutie H: 110° - 32°, V: 59° - 19° H3W4GR1V: FOV afhankelijk van andere resolutie H: 110° - 30°, V: 53° - 18°
AUDIO/TWEEWEG	Lijn in/uit, 1 ingebouwde mic
ALARMINGANG-/UITGANG	2 In / 1 uit
ONDERSTEUNING ANALOGUE UITGANG	Ondersteunde
ETHERNET	RJ-45 (10/100Base-T)
IP-SPECIFICATIES	
VIDEOCOMPRESSIE	H.265+, H.265, H.264 en MJPEG regelbare bitsnelheid (CBR en VBR)
RESOLUTIE	16:9 H3W2GR1V: 1080p (1920x1080)/ 720p (1280x720) H3W4GR1V: 3M (2304x1296)/1080p (1920x1080)/ 720p (1280x720)
	4:3 1,3M (1280x960)/VGA (640x480)
	OVERIGE H3W2GR1V: D1 (704x576/704x480) / CIF (352x288/352x240) H3W4GR1V: 4M (2688x1520)/(2560x1440), /D1 (704x576/704x480)/ CIF (352x288/352x240)
BEELDSNELHEID	HOOFD STREAM H3W2GR1V: 1080P (1-50/60bps WDR uit) H3W4GR1V: 4M (1-25/30bps)
	SUB STREAM H3W2GR1V: D1 (1-50/60bps WDR uit) H3W4GR1V: D1 (1-25/30bps)
	DERDE STREAM H3W2GR1V: 1080P (1-25/30bps) H3W4GR1V: 4M (1-25/30bps)
	H3W2GR1V: Gelijktijdige hoofdstream en derde stream bij 1080P (hoofdstream + derde stream <= 68bps, WDR uit, 2e stream uit) H3W4GR1V: Gelijktijdige hoofdstream en derde stream bij 4MP (hoofdstream + derde stream <= 34bps, 2e stream uit)
AUDIOCOMPRESSIE	G.711a/G.711Mu/AAC/G.726
AUDIOSTREAM	Full-duplex, simplex

IP-SPECIFICATIES	
ONDERSTEUNDE WEBBROWSERS	IE11/Chrome (met toepassing)/Firefox (versie ouder dan 52.0)
ONDERSTEUNDE BESTURINGSSYSTEMEN	Windows® 7 32-bits/64-bits; Windows® 10 32-bits/64-bits
ONDERSTEUNDE PROTOCOLLEN*	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; SNMP
COMPATIBILITEIT	ONVIF Profile S, G en Q
MAX. AANTAL GEBRUIKERS	20 gebruikers
BEVEILIGING	Gebruikersaccount en wachtwoordbeveiliging HTTPS, IP Filter, IEEE 802.1x, Digest-verificatie, Logboek gebruikerstoegang, TLS1.2, AES-256, SSH/Telnet gesloten, FTP uitgeschakeld, voldoet aan PCI-DSS, hardware-chipset voor cyber-beveiliging
INGEBOUWD ALARM EN GEBEURTENIS	GEBEURT-ENISTYPE Bewegingsdetectie/Videosabotagedetectie/Gezichtsdetectie/SD-kaartfout/Waarschuwing SD-kaartcapaciteit/Audiodetectie/Achtergelaten object/Ontbrekend object/Struikeldraad/Inbraak
	ACTIVERING BIJ GEBEURTENIS Opname op SD-kaart, Relaisuitgang, E-mail, Snapshot
	GEBEURTENI-SOUTPUT ONVIF, ISOM
MICRO SD	Capaciteit micro-SDHC max. 32GB Capaciteit micro-SDXC max. 128GB
MICRO-SD-FUNCTIE	Opnamefunctie wordt geactiveerd bij gebeurtenis Continu of gepland opnemen Automatisch opnemen bij netwerkstoring
ONDERSTEUNDE TALEN	Nederlands, Arabisch, Duits, Engels, Frans, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Tsjechisch, Turks, Vereenvoudigd Chinees
ELEKTRISCH	
VOEDING	PoE(802.3af) klasse 0/12VDC/24VAC
POE-ONDERSTEUNING OVER LANGE AFSTAND	3X POE (300m @100Mbps)
AC-FREQUENTIE	50/60 Hz
STROOMVERBRUIK	H3W2GR1V: 11W H3W4GR1V: 10,5W
HULPVOEDING	2,0W, DC12V (+/-5%)
MECHANISCH	
AFMETINGEN	12,6 cm x 12,20 cm
GEWICHT	H3W2GR1V: Productgewicht: 0,52kg; Pakketgewicht: 0,94kg H3W4GR1V: Productgewicht: 0,52kg (516g) Pakketgewicht: 0,93kg (924g)
BESCHERMING TEGEN BINNENDRINGEND WATER	IP42
SLAGVASTHEID	IK10 (alleen bellen)
CONSTRUCTIE	Kunststof
KLEUR VAN CONSTRUCTIE	RAL 9003 (wit)
OMGEVING	
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-30°C tot 60°C
RELATIEVE VOCHTIGHEID	0% tot 95%, niet-condenserend
REGELGEVING	
EMISSIES	FCC Deel 15, CE (EN 55032); voldoet aan RCM (AS/NZS)
IMMUNITEIT	CE (EN 50130-4)
VEILIGHEID	Noord-Amerika UL-registratie voor UL/CSA 60950-1, CE (EN 60950-1)
ROHS	EN50581

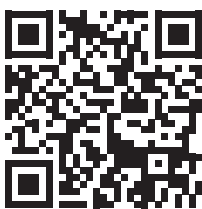
* Er kan bij specifieke gebruikersgevallen enige ontwikkeling nodig zijn om deze protocollen in het veld te kunnen ondersteunen, omdat zij gewoonlijk na verloop van tijd beter zullen worden.

Netwerk TDN 2MP/4MP domecamera voor binnen met Low-Light-technologie en breed dynamisch bereik

AANBEVOLEN ACCESSOIRES

SYSTEEMINTEGRATIE

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.



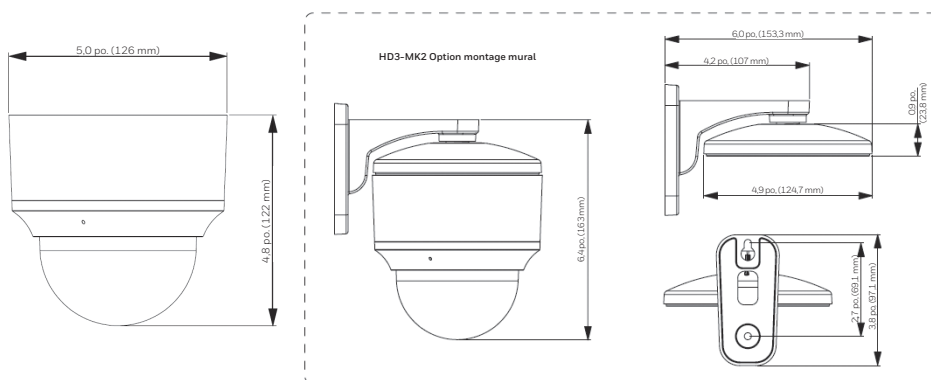
BEHUIZINGEN EN MONTAGEBEUGELS

H3G-CB		Vervangende dome (helder)
H3G-SB		Vervangende dome (rook)
HD3-MK2		Wandbeugel
HPOE3X		3X POE-switch voor transmissie over lange afstanden
HLR1001		Adapter voor versturen van IP-sigitaal over coaxkabel

BESTELLEN

H3W2GR1V	Netwerk TDN IR domecamera voor binnen met Low Light-technologie en breed dynamisch bereik (WDR), 1/2,8 inch 2 Megapixel progressive scan CMOS, 2,7-13,5 mm MFZ, 3 IR LED's, PoE, H.265, IP42.
H3W4GR1V	Netwerk TDN IR domecamera voor binnen met breed dynamisch bereik (WDR), 1/3 inch 4 Megapixel progressive scan CMOS, 2,7-13,5 mm MFZ, 3 IR LED's, PoE, H.265, IP42.

AFMETINGEN



Meer informatie over Honeywell leest u op

www.security.honeywell.com/nl

Honeywell Commercial Security

Amphèrestraat 41
1446 TR Purmerend
Nederland
Tel: +31 (0) 299 410 200
Fax: +31 (0) 299 410 201
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 productontwerp en specificaties.

HSV-H3WxGR1V-03-NL(1019)DS-Z
© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell