

# 35 SERIES AI IP Camera's en Recorders



**Honeywell**

# 35 SERIES

## AI IP Camera's en Recorders

Beveilig objecten slim en veilig met de nieuwe Honeywell 35 Series AI IP-camera's en 4K/8MP IP-videorecorders.

De strak vormgegeven Honeywell Video producten zijn van hoge kwaliteit en voldoen aan de NDAA-richtlijnen. De camera's en NVR's zijn door Honeywell volgens het **Secure by default** principe ontworpen met als doel om maximale veiligheid vanuit de basis te kunnen garanderen.

De camera's leveren een uitzonderlijke beeldhelderheid en zijn voorzien van AI-technologie voor slimme bewegingsdetectie van personen en voertuigen. Daarmee wordt de kans op valse alarmen verminderd. De camera's beschikken ook over een audio- en alarminterface voor lokale alarmen, bieden flexibele systeemintegratie en daarbij een veilige gegevensoverdracht. Instellingen kunnen eenvoudig worden aangepast via de intuïtieve en pluginvrije webinterface.

De complete recorders zijn verkrijgbaar in 4, 8 en 16 kanalen en ondersteunen de geïntegreerde slimme detectievormen van de camera's. De videorecorders zijn geschikt voor verschillende ONVIF-camera's en harddrives met een opslagcapaciteit tot 10TB. De instellingen van de recorders wijzigen gaat met de intuïtieve gebruikersinterface net zo gemakkelijk als bij de camera's. Ook hiervoor is geen aparte plugin vereist en kan dit gewoon lokaal of via een webbrowser.

De producten uit de **35 Series** staan garant voor een eenvoudige installatie, een intuïtieve bediening en onderhoudsgemak. Zeer geschikt voor inzet bij kleine tot middelgrote projecten.

### OPVALLENDE CAMERAKENMERKEN

- Uitgevoerd in solide aluminium IP67 behuizing
- Standaard uitgerust met audio in- en uitgangen en alarm-functie
- 3 streams
- Opslag op SD-kaart tot 256 GB
- Slimme functies:
  - AI People counting
  - AI Gebiedsdetectie
  - AI Motion detectie
  - Loitering
- Detectie van afwijkend geluid
- Standaard voorzien van BLC, HLC en WDR (120dB) lichtcompensatie
- Automatisch bij minder licht omschakelen naar zwart/wit met IR
- Zonder plugin te benaderen met Edge en Chrome browsers

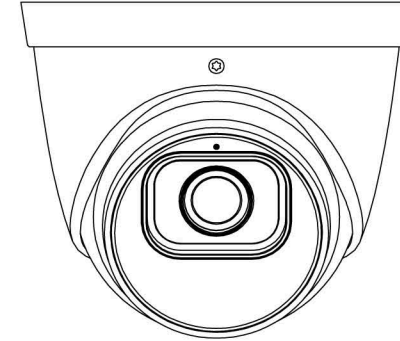
### HONEYWELL SMART VIEWER APP



Met de HSV app op uw smartphone of tablet kunt u de 35 Series NVR en de daarop aangesloten camera's wereldwijd beheren. Daarmee kunt u live camerabeelden bekijken, video-opnames afspelen, live view lay-outs wijzigen, fisheye camera de-warping en de speeddome bedienen. Daarbij is de app extra te beveiligen met tweefactorauthenticatie.

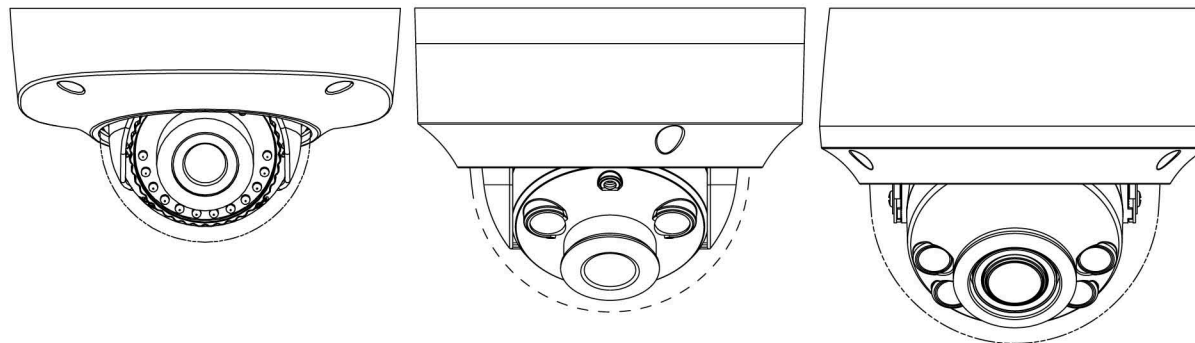


# Ball



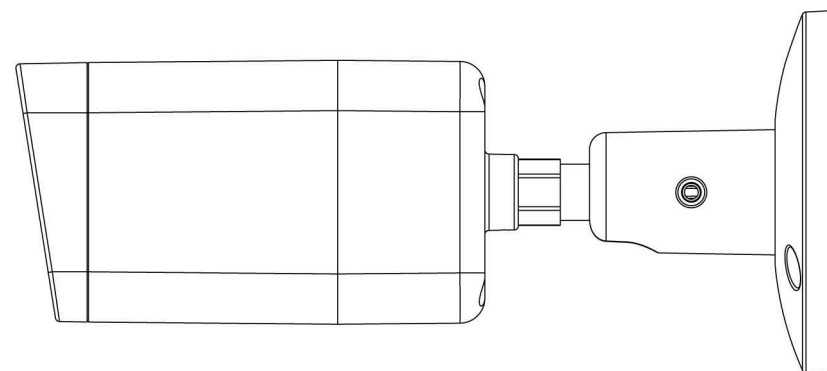
	HC35WE5R3	HC35WE8R3	HC35WE5R2	HC35WE8R2
Osec artikelnummer	990065	990067	990064	990066
Aantal pixels	5MP	8MP	5MP	8MP
Minimale verlichting sterkte (in kleur)	0.005 Lux	0.009 Lux	0.005 Lux	0.007 Lux
IR LED verlichting	Tot 40m	Tot 40m	Tot 50m	Tot 50m
Lens type	Vaste lens	Vaste lens	Motorzoomlens	Motorzoomlens
Iris/Maximale opening	Vaste Iris/F2.0	Vaste Iris/F2.0	Auto Iris/F1.6 ~ F3.3	Auto Iris/F1.6 ~ F3.3
Brandpuntsafstand	2.8mm	2.8 mm	2.7 ~ 13.5 mm	2.7 ~ 13.5 mm
Horizontale openingshoek	88°	97°	25° ~ 87°	25° ~ 87°
Video compressie	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG
Beelden per seconde (hoofdstream)	25fps @ 2592 x 1944 PAL	25fps @ 3840 x 2160 PAL	25fps @ 2560 x 1440 PAL	25fps @ 2560 x 1440 PAL
Ingebouwde microfoon	Nee	Nee	Nee	Nee
Aantal kanalen in/uit	1/1	1/1	1/1	1/1
Voeding/Maximaal verbruik	12V DC, PoE/5.13W	12V DC, PoE/6.4W	12V DC, PoE/6.11W	12V DC, PoE/6.11W
Vandaalbestendig	Nee	Nee	Nee	Nee
Diameter/Hoogte	Ø110mm/94.4mm	Ø110mm/94.4mm	Ø126.1mm/114mm	Ø126.1mm/114mm

# Dome



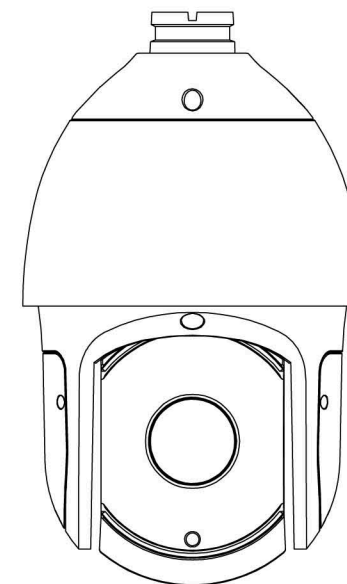
	HC35W25R3	HC35W45R3	HC35W48R3	HC35W45R2	HC35W48R2
Osec artikelnummer	990055	990057	990059	990056	990058
Aantal pixels	5MP	5MP	8MP	5MP	8MP
Minimale verlichting sterkte (in kleur)	0.007 Lux	0.007 Lux	0.009 Lux	0.005 Lux	0.007 Lux
IR LED verlichting	Tot 30m	Tot 40m	Tot 40m	Tot 50m	Tot 50m
Lens type	Vaste lens	Vaste lens	Vaste lens	Motorzoomlens	Motorzoomlens
Iris/Maximale opening	Vaste Iris/F2.0	Vaste Iris/F2.0	Vaste Iris/F2.0	Auto Iris/F1.6~ F3.3	Auto Iris/F1.6~ F3.3
Brandpuntsafstand	2.8mm	2.8 mm	2.8 mm	2.7 ~ 13.5 mm	2.7 ~ 13.5 mm
Horizontale openingshoek	88°	93°	100°	26° ~ 96°	32° ~ 105°
Video compressie	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG
Beelden per seconde (hoofdstream)	25fps @2592 x 1944 PAL	25fps @2592 x 1944 PAL	25fps @3840 x 2160 PAL	25fps @2592 x 1944 PAL	25fps @3840 x 2160 PAL
Ingebouwde microfoon	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Aantal kanalen in/uit	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Voeding/Maximaal verbruik	12V DC, PoE/4.2W	12V DC, PoE/4.08W	12V DC, PoE/5.5W	12V DC, PoE/6W	12V DC, PoE/6.7W
Vandalbestendig	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Diameter/Hoogte	Ø104.9mm/63.3mm	Ø110mm/85.6mm	Ø110mm/85.6mm	Ø130mm/112.3mm	Ø130mm/112.3mm

# Bullet



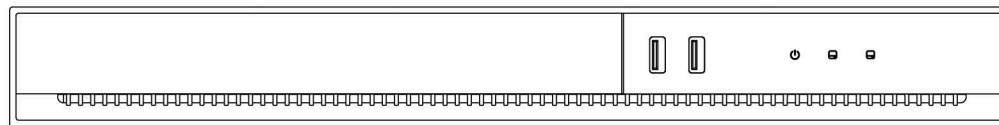
	HC35WB5R3	HC35WB8R3	HC35WB5R2	HC35WB8R2
Osec artikelnummer	990061	990063	990060	990062
Aantal pixels	5MP	8MP	5MP	8MP
Minimale verlichting sterkte (in kleur)	0.007 Lux	0.009 Lux	0.005 Lux	0.007 Lux
IR LED verlichting	Tot 40m	Tot 50m	Tot 60m	Tot 60m
Lens type	Vaste lens	Vaste lens	Motorzoomlens	Motorzoomlens
Iris/Maximale opening	Vaste Iris/F2.0	Vaste Iris/F2.0	Auto Iris/F1.6 ~ F3.3	Auto Iris/F1.6 ~ F3.3
Brandpuntsafstand	2.8mm	2.8mm	2.7 ~ 13.5mm	2.7 ~ 13.5mm
Horizontale openingshoek	88°	97°	26° ~ 88°	31° ~ 98°
Video compressie	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG
Beelden per seconde (hoofdstream)	25fps @ 2592 x 1944 PAL	25fps @ 3840 x 2160 PAL	25fps @ 2592 x 1944 PAL	25fps @ 3840 x 2160 PAL
Ingebouwde microfoon	Nee	Nee	Nee	Nee
Aantal kanalen in/uit	1/1	1/1	1/1	1/1
Voeding/Maximaal verbruik	12V DC, PoE/7.3W	12V DC, PoE/7.3W	12V DC, PoE/6W	12V DC, PoE/7.3W
Vandalbestendig	IK10	IK10	IK10	IK10
Diameter/Hoogte	Ø87mm/197.3mm	Ø87mm/197.3mm	Ø87mm/232	Ø87mm/232

# Speeddome



	HC35WZ2R25	HC35WZ5R30
Osec artikelnummer	990068	990069
Aantal pixels	2MP	5MP
Minimale verlichting sterkte (in kleur)	0.005 Lux	0.005 Lux
IR LED verlichting	Tot 150m	Tot 150m
Lens type	Motorzoomlens	Motorzoomlens
Iris/Maximale opening	P-Iris/F1.6 ~ F3.67	P-Iris/F1.6 ~ F4.3
Brandpuntsafstand	5 ~ 125 mm	5.3 ~ 159 mm
Horizontale openingshoek	3.36° ~ 57.02°	2.48° ~ 56.62°
Video compressie	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG	H.264, H.264 +, H.265, H.265 +, MJPEG
Beelden per seconde (hoofdstream)	25fps @ 1920 x 1080 PAL	25fps @ 2592 x 1944 PAL
Ingebouwde microfoon	Nee	Nee
Digitale Zoom	16x	16x
Optische Zoom	25x	30x
Aantal kanalen in/uit	2/2	2/2
Voeding/Maximaal verbruik	24V AC, PoE +/24W	24V AC, PoE +/24W
Vandaalbestendig	IK10	IK10
Diameter/Hoogte	Ø173.2mm/292.6mm	Ø173.2mm/292.6mm

## NVR


**WORDT VERWACHT IN H1 2023**

De **HN35 Plus serie** is een krachtigere generatie NVR met aanvullend op de huidige lijn de volgende mogelijkheden:

- MAXPRO Cloud® compatibiliteit (alleen bij HN35XX02XXC)
- Remote firmware update (i.c.m. MAXPRO Cloud)
- Cloud video opslag voor gebeurtenissen (i.c.m. MAXPRO Cloud)
- Geschikt tot 12MP
- Meer decodeer capaciteit voor lokale weergave
- Hogere in- en uitgaande dataverwerking
- Dubbele LAN poort naast de PoE poorten



	HN35040100	HN35080200	HN35160200	HN35XX02XXC	HN35XX04XX
Osec artikelnummer	990070	990071	990072	Nog onbekend	Nog onbekend
Camera kanalen	4	8	16	8 of 16	16 of 32
Interface	1x HDMI, 1x VGA	1x HDMI, 1x VGA	1x HDMI, 1x VGA	1x HDMI, 1x VGA	2x HDMI (1x4K), 1x VGA
Resolutie HDMI 1/VGA 1	3840 x 2160/1920 x 1080	3840 x 2160/1920 x 1080	3840 x 2160/1920 x 1080	3840 x 2160/1920 x 1080	3840 x 2160/1920 x 1080
Video-uitgangsmodus	HDMI 1 en VGA 1 zijn gelijk aan elkaar	HDMI 1 en VGA 1 zijn gelijk aan elkaar	HDMI 1 en VGA 1 zijn gelijk aan elkaar	HDMI 1 en VGA 1 zijn gelijk aan elkaar	HDMI 1 en VGA 1 zijn gelijk aan elkaar
Compressie	H.265, H.264	H.265, H.264	H.265, H.264	H.265, H.264	H.265, H.264
Resolutie	≤8 MP	≤8 MP	≤12 MP	≤12 MP	≤12 MP
Inkomende bandbreedte	64Mbps	64Mbps	128Mbps	80Mbps of 160Mbps	320Mbps
Gesynchroniseerd afspelen	4 kanalen	8 kanalen	16 kanalen	8 of 16 kanalen	16 of 32 kanalen
Ethernet	1x 10/100Mbps	1x 10/100/1000Mbps	1x 10/100/1000Mbps	1x 10/100/1000Mbps	1x 10/100/1000Mbps
PoE budget/PoE budget	4x/30W per poort, Max.45W totaal	8x/30W per poort, 130W totaal	16x/30W per poort, 130W totaal	8x of 16x/30W per poort, 130W totaal	16x of 32x/30W per poort, 130W totaal
Aantal poorten/Max TB per poort	1x/10TB	2x/10TB	2x/10TB	2x/10TB	4x/10TB
Alarm in/uit	4/1	8/1	8/2	6/2	6/2
Audio in/uit	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Twee-weg spreken	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund
Verbruik	15W (zonder HDD)	15W (zonder HDD)	15W (zonder HDD)	15W (zonder HDD)	15W (zonder HDD)
Afmeting	255mm x 237mm x 45.3mm	372mm x 313.3mm x 46.5mm	372mm x 313.3mm x 46.5mm	372mm x 313.3mm x 46.5mm	440mm x 376.2mm x 70.0mm
Browserondersteuning	Edge, Chrome, Firefox, Safari	Edge, Chrome, Firefox, Safari	Edge, Chrome, Firefox, Safari	Edge, Chrome, Firefox, Safari	Edge, Chrome, Firefox, Safari



# 35 SERIES

## Accessoires



HC35WEXR3



HC35WEXR2



HC35W25R3



HC35WXXR3



HC35WXXR2



HC35WZ2RXX



HC35WBXRX



Montagedoos  
990080



Montagedoos  
990080



Montagedoos  
990080



Montagedoos  
990078



Montagedoos  
990077



Wandbeugel  
990074



Montagedoos  
990077



Wandbeugel Type A  
990081



Wandbeugel Type A  
990081



Wandbeugel Type A  
990081



Wandbeugel  
990073



Adapter paalmontage  
990075



Wandbeugel  
990073



Wandbeugel  
990073



Wandbeugel  
990073



Camera cap  
990053



Adapter hoekmontage  
990076



Camera cap  
990054



Camera cap  
990054

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT