



UITGELICHT PRODUCTAANBOD OP HET GEBIED VAN  
IP- EN ANALOGE VIDEOBEWAKING

## **Keuzegids videobewaking**

## Keuzegids Videobewaking



Bij Honeywell beschikken we over de toewijding, de technologie en de middelen om de beste oplossingen voor videobewaking op de huidige markt te bieden.

We bieden zowel oplossingen voor IP-video als analoge video, waaronder camera's, domecamera's, lenzen, toetsenborden, hybride DVR's, NVR's, video-analyses en meer.

Dankzij onze gedegen ervaring en de kwaliteit en betrouwbaarheid van onze geïntegreerde videosystemen kunnen we aan de bestaande en toekomstige beveiligingsbehoeften van onze klanten voldoen door complete systemen aan te bieden die bij elk budget en elke installatie passen.

# IP-minidomes voor binnen



Onderdeelnummer Honeywell	HD44IPX		HD45IPX		HD3MDIHx		HD3MWHX		HD3HDIHX		
Beschrijving	VGA, Softwarematige Day/Night		720p, Softwarematige Day/Night		720p, True Day/Night		720p, Wide Dynamic, True Day/Night		1080p, True Day/Night		
Videocompressie	Dual-stream H.264 en MJPEG										
Beeldsensor	¼ inch CMOS						1/3" CMOS		1/2,7" CMOS		
Resolutie	Beeldsnelheid (bps)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)
640 x 480	25	0.84	8.86								
640 x 360	25	0.70	7.39								
320 x 240	25	0.32	3.33								
320 x 180	25	0.25	2.58								
Resolutie	Beeldsnelheid (bps)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)
1920 x 1080	25									3	31.6
1280 x 720	25			1.8	18.98	1.8	18.98	2.7	28.48	1.4	14.8
800 x 450	25			1.2	12.65	1.2	12.65	1.8	18.98	0.75	7.91
640 x 360	25			0.6	6.33	0.6	6.33	0.9	9.49	0.4	4.22
320 x 180	25			0.21	0.89	0.21	0.89	0.315	3.32	0.2	2.11
S/R-verhouding	50 dB of meer (AGC uit)										
Lens	3,3-12 mm varifocale auto-iris lens, F1.6									True Day/Night (TDN), 3 mm-9 mm gemotoriseerde focus en zoom, F1.2	
Minimale belichting	0,25 lux bij 50 IRE, F1.6, 0,11 lux bij 30 IRE, F1.6						0,14 lux bij 50 IRE, F1.6		0,25 lux bij 50 IRE, F1.2 0,11 lux bij 30 IRE, F1.2		
Ingangsspanning	24 VAC, PoE IEEE 802.3af										
Min. vereisten webbrowser	Pentium IV CPU 3,1 GHz of sneller, 2 GB RAM Windows XP®, Windows 7 (32/64), Windows 2K8 (64) Internet Explorer 6, 7 of 8										
Ondersteunde protocollen	HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, ARP, DNS, RTCP, FTP, ICMP, DHCP, Bonjour, IGMP, Telnet										
Stroomverbruik	3,5 W						5,0 W (max.) 24 V AC PoE: PD Type 1 Klasse 2				
Overig	Detectie van camerasabotage. Videobewegingsdetectie. Digitale ruisonderdrukking. PSIA-ondersteuning										
Bevestigingstypen	HD3-MK1 (Wand-en hangende montage)		HD3-MK1 (Wand-en hangende montage)		HD3-MK1 (Wand-en hangende montage)		HD3-MK1 (Wand-en hangende montage)		HD3-MK1 (Wand-en hangende montage)		

\*Werkelijke bitsnelheid is afhankelijk van scène en beweging.

# Vandalismebestendige IP-minidomes voor binnen en buiten



Onderdeelnummer Honeywell	HD54IPX		HD55IPX		HD4MDIHx		HD4MWHX		HD4HDIHX		
Beschrijving	VGA, Softwarematige Day/Night		720p, Softwarematige Day/Night		720p, True Day/Night		720p, Wide Dynamic, True Day/Night		1080p, True Day/Night		
Videocompressie	H.264 en MJPEG										
Beeldsensor	¼ inch CMOS						1/3" CMOS		1/2,7" CMOS		
Resolutie	Beeldsnelheid (bps)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)
640 x 480	25	0.84	8.86								
640 x 360	25	0.70	7.39								
320 x 240	25	0.32	3.33								
320 x 180	25	0.25	2.58								
Resolutie	Beeldsnelheid (bps)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)
1920 x 1080	25										
1280 x 720	25			1.8	18.98	1.8	18.98	2.7	28.48	1.4	14.8
800 x 450	25			1.2	12.65	1.2	12.65	1.8	18.98	0.75	7.91
640 x 360	25			0.6	6.33	0.6	6.33	0.9	9.49	0.4	4.22
320 x 180	25			0.21	0.89	0.21	0.89	0.315	3.32	0.2	2.11
S/R-verhouding	50 dB of meer (AGC uit)										
Lens	3,3-12 mm varifocale auto-iris lens, F1.6									True Day/Night (TDN), 3-9 mm gemotoriseerde focus en zoom, F1.2	
Minimale belichting	0,25 lux bij 50 IRE, F1.6 0,11 lux bij 30 IRE, F1.6						0,14 lux bij 50 IRE, F1.6		0,25 lux bij 50 IRE, F1.2 0,11 lux bij 30 IRE, F1.2		
Ingangsspanning	24 VAC, PoE IEEE 802.3af										
Min. vereisten webbrowser	Pentium IV CPU 3,1 GHz of sneller, 2 GB RAM Windows XP®, Windows 7 (32/64), Windows 2K8 (64) Internet Explorer 6, 7 of 8										
Ondersteunde protocollen	HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, ARP, DNS, RTCP, FTP, ICMP, DHCP, Bonjour, IGMP, Telnet										
Stroomverbruik	3,5 W						5,0 W (max.) 24 V AC PoE: PD Type 1 Klasse 2				
Beschermingsklasse	IP 66		IP 66		IP 66		IP 66		IP 66		
Overig	Detectie van camerasabotage. Videobewegingsdetectie. Digitale ruisonderdrukking. PSIA-ondersteuning										
Bevestigingstypen	HD4DIP-WK (Wand)	HD4DIP-PK (Hangend)	HD4DIP-WK (Wand)	HD4DIP-PK (Hangend)	HD4DIP-WK (Wand)	HD4DIP-PK (Hangend)	HD4DIP-WK (Wand)	HD4DIP-PK (Hangend)	HD4DIP-WK (Wand)	HD4DIP-PK (Hangend)	

\*Werkelijke bitsnelheid is afhankelijk van scène en beweging.

# IP-boxcamera's en -lenzen



Onderdeelnummer Honeywell		HCD5MIHX		HCD5WIHX		HCD5HIHX	
Beschrijving		720p, True Day/Night		720p, Wide Dynamic, True Day/Night		1080p, True Day/Night	
Videocompressie		H.264 en MJPEG					
Beeldsensor		1/4" CMOS		1/3" CMOS		1/2,7" CMOS	
Resolutie	Beeldsnelheid (bps)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)	Bitsnelheid (Mbps)*	Opslag/dag (GB)
1920 x 1080	25						
1280 x 720	25	1.8	18.98	2.7	28.48	1.4	14.8
800 x 450	25	1.2	12.65	1.8	18.98	0.75	7.91
640 x 360	25	0.6	6.33	0.9	9.49	0.4	4.22
320 x 180	25	0.21	0.89	0.315	3.32	0.2	2.11
S/R-verhouding		50 dB of meer (AGC uit)					
Lens		Aanbevolen lenzen: HLD3V8MPD of HLM45V13MPD					
Minimale belichting		0,6 lux bij 50 IRE, F1.3 0,25 lux bij 30 IRE, F1.3		0,1 lux bij 50 IRE, F1.2		0,18 lux bij 50 IRE, F1.2	
Ingangsspanning		24 VAC, PoE IEEE 802.3af					
Min. vereisten webbrowser		Pentium IV CPU 3,1 GHz of sneller, 2 GB RAM Windows XP®, Windows 7 (32/64), Windows 2K8 (64) Internet Explorer 6, 7 of 8					
Ondersteunde protocollen		HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, ARP, DNS, RTCP, FTP, ICMP, DHCP, Bonjour, IGMP, Telnet					
Stroomverbruik		5,0 W (max.) 24 VAC 3,5 W (max.), PoE		5,0 W (max.) 24 V AC PoE: PD Type 1 Klasse 2			
Overig		Detectie van camerasabotage. Videobewegingsdetectie. Digitale ruisonderdrukking. PSIA-ondersteuning					
Bevestigingstypen		HBC5WT Beugel voor wand-/plafondmontage					

\*Werkelijke bitsnelheid is afhankelijk van scène en beweging.

# Lenzen



Onderdeelnummer Honeywell		HLD3V8MPD		HLM45V13MPD	
Beeldgrootte		1/4"	1/3"	1/4" 1/2" 1/3"	
Lensmontage		CS (metalen montagestuk)		CS (metalen montagestuk)	
Brandpuntsafstand		3,0-8,0 mm (2,7 x)		4,5-13,2 mm (2,9 x)	
Max lensopeningsverhouding		1: 1,2		1: 1,8	
Beeldhoek	D	84.8°-33°	115.8°-43,9°	56.08°-20.13°	75°-26.82°
	H	67.3°-26.5°	90.7°-35.2°	44.80°-16.12°	60°-21.5°
	V	50.2°-19.9°	67.3°-26.5°	33.56°-12.10°	44.8°-16.12°
Operationeel bereik	Iris Focus Zoom	F1.2 ~ T360 0,3 m – oneindig 3,0-8,0 mm		F1,8 ~ T360 0,5 m – oneindig 4,5-13,2 mm	
Irisregeling		DC Auto	4-pin DC	Handmatig	
Lengte achterzijde flens		12,5 mm		12,5 mm	
Brandpuntsafstand achter	Tele/groothoek	7,8 mm/7,8 mm		18,83-8,78 mm	
Spoelweerstand	Aandrijfspoel:	190 Ohms		n.v.t.	
	Dempspoel:	855 Ohms		n.v.t.	
Stroomverbruik (max bij 4 V wisselstroom)		22 mA		22 mA	
Afmetingen (L x B x H)		37 x 48,2 x 55 mm		42 x 61 mm	
Gewicht		61 g		148 g	
Constructie	Behuizing Afwerking:	ABS-plastic Zwart		Metaal Zwart	
Temperatuur	In bedrijf: Opslag:	-10°C tot 50°C -20°C tot 60°C		-10°C tot 50°C -20°C tot 60°C	
Relatieve vochtigheid		Tot 90 %		Tot 90 %	

# Netwerkvideorecorders



Onderdeelnummer Honeywell	MAXPRO® NVR XE (Xpress-editie) HNM8XE1T0X/HNM16XE1T0X	MAXPRO® NVR SE (Standard Edition) HNM16SE1T0X/HNM32SE1T0X
Video-ingangen	1-16	1-32
IP-streams	Tot 16	Tot 32
Videoanalyse	Via integratie met MAXPRO VMS	Via integratie met MAXPRO® VMS
Gegevensregistratie (POS/ATM/ALARM)	Geen POS, geen ATM, geïntegreerd optioneel alarm	Geen POS, geen AT M, geïntegreerd optioneel alarm
Video-uitgangen (lokaal)	VGA	2 x DVI/SVGA
Opnamesnelheid (BPS)	200	960
Compressie	MPEG-4, H.264 Afhankelijk van IP-camera	MPEG-4, MJPEG, H.264
Opnameresolutie	Verschillende instellingen, waaronder HD Afhankelijk van IP-camera	Verschillende instellingen, waaronder HD Afhankelijk van IP-camera
Besturingssysteem	Windows 7	Windows 7
Interne opslag	1 TB	500 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB, 24 TB
Audiokanalen	1 Lijn in/Microfoon 1 Lijn uit	
Alarmingangen/Besturingsuitgangen	Afhankelijk van camera	Ja, via camera-I/O
CD- of DVD-station	DVD-RW	DVD-RW
USB-poorten	2 USB 2.0-poorten aan voorzijde 4 USB 2.0-poorten aan achterzijde	2 poorten aan achterzijde
Toetsenbordbediening	Ja, met HJC5000 en HJK7000	Ja, met HJC5000 en HJK7000
Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)	396,5 x 349,1 x 109,3 mm	483 x 686 x 89 mm
Ondersteunde besturingssystemen voor softwarebesturing op afstand	Windows XP, Windows 7 (32 en 64 bit)	Windows XP, Windows 7 (32 en 64 bit)
Lokale gebruikersinterface	Ja	Ja
Grafische gebruikersinterface	Ja	Ja
Live-video	Ja	Ja
PTZ-bediening	Ja	Ja
Audio	Ja	Ja
Ophalen	Ja	Ja
Clip genereren	Ja	Ja
Zoekopdrachten	Datum/tijd, tijdslijn, tijdsprong, bladwijzers, voorbeeld, filmstripweergave en gebeurtenis	Datum/tijd, tijdslijn, tijdsprong, bladwijzers, voorbeeld, filmstripweergave en gebeurtenis
Software voor externe toegang	Inbegrepen	Inbegrepen
Max. aantal Live-videostreams	80	80
Max. aantal sessies voor ophalen video	5	10
Gebruikers	10	10
Alarmmeldingen	Ja	Ja
Multi-site Software	Ja, beheert camera's van meerdere MAXPRO NVR's via één interface Tot 128 camera's en 10 clients. <b>Typonummer: HNMVIEWER</b>	

Gratis mobiele app beschikbaar voor externe toegang!



Scan de QR-code en download meteen de gratis MAXPRO Mobile App voor MAXPRO



AppStore

# IP-videobeheersysteem



Onderdeelnummer Honeywell	MAXPRO® VMS	MAXPRO® VMS Lite
Maximum aantal camera's	64, kan worden geüpgraded tot een onbeperkt aantal camera's	64, kan worden geüpgraded tot maximaal 128 camera's
Maximum aantal clients	1, kan worden geüpgraded tot een onbeperkt aantal clients	1, kan worden geüpgraded tot maximaal 3 clients
Videobewaartijd	Onbeperkt	
Indeling voor exporteren video	Secure Data Container, MPEG, WMV, AVI (afhankelijk van DVR/NVR)	
Digitaal videocertificaat	Ja, inclusief verificatiehulpprogramma/-weergave	
Archivering naar netwerkopslag	Ja, afhankelijk van NVR	
Rapportage	Ja, rapporteren systeem- en gebruikersgebeurtenissen	
Integratie met toegangsbeheer*	Ja, met Pro-Watch® en alarmen van derden, eenvoudige ASCII interface ook beschikbaar	
Integratie met matrixschakelaars*	Ja, met matrixswitchers van VideoBloX, MAXPRO en matrixswitchers van derden	Ja, met VideoBloX en MAXPRO
True Hybrid Matrix	Ja, analoge camera's bekijken op digitale monitoren en IP-camera's via analoge matrix	
Integratie met DVR/NVR*	Ja, Rapid Eye™, Fusion, Enterprise, MAXPRO® NVR SE, HRSD, HRXD en recorders van derden	Ja, Rapid Eye™, Fusion, Enterprise, MAXPRO® NVR SE, IP Engine (DVM-upgrade), HRSD en HRXD
Beschikbaarheid van SDK (softwareontwikkelingspakket)	Ja, krachtig SDK (softwareontwikkelingspakket) beschikbaar voor integratie met software van derden	
Ondersteuning van videoanalyse	Ja, via server of camera, NVR/DVR-specifiek	
MAXPRO VMS-serverredundantie	Ja	
NVR/DVR-redundantie	Ja, NVR/DVR-specifiek	
Encoderredundantie	Ja, encoderspecifiek	
Gecentraliseerd beheer	Ja, alle gebruikers en apparaten lokaal of op afstand beheren	
Databasegrootte	SQL Express, optioneel volledige SQL	
Macrotaal	Ja, uitgebreide aangepaste acties creëren op basis van systeemgebeurtenissen en gebruikersingen	
Plattegrondfunctie	Ja	
Alarmbeheer	Met behulp van geavanceerd alarmbeheer kunt u video bekijken die is opgenomen voor, tijdens of na een alarmgebeurtenis en kunt u live video bekijken van de camera die het alarm heeft opgenomen	
Opnameopties	Continue opname, gebeurtenisopname, door gebruiker gestarte opname en geplande opname	
Videowand	Ja, alle systeemmonitoren digitaal of analoog bewaken vanaf elk werkstation of vanaf een UltraKey controllertoetsenbord	
Aangepast salvo	Ja, een aangepast 'mijn salvo' en 'gedeeld salvo' creëren	
Berichtenfunctie voor gebruiker	Ja, een melding versturen naar een andere gebruiker of monitor via videopush	
Video Surround	Ja, bij elkaar gelegen camera's met elkaar verbinden voor snel volgen	
Live videobediening	Scherpheid, wazig, helderheid, contrast, tint, verzadiging, beeldverhouding handhaven, opgerek, origineel formaat en beeldspiegel, interlace en de-interlacing (NVR/DVR-specifiek)	
Zoekfuncties	Tijd/datum, tijdslijn, momentopname, tijdsprong FWD/REV, bladwijzers, gebeurtenissen	
Toetsenbordbediening	HJK7000 kleurentouchscreen programmeerbaar keyboard	HJK5000 kleurenscherm programmeerbaar keyboard

\*Ga naar de Honeywell Open Technology Alliance-website via [www.honeywell.com/security/hota](http://www.honeywell.com/security/hota) voor de volledige lijst met geïntegreerde functies.



# Analoge minidomes voor binnen



Onderdeelnummer Honeywell	HD40X	HD60X	HD61X	HD3CHSX	HD3UX
Beschrijving	380 tv-lijnen, kleur	380 tv-lijnen, Day/Night	380 tv-lijnen, Day/Night	540 tv-lijnen, Day/Night	540 tv-lijnen, Day/Night
Breed dynamisch bereik					120 dB maximaal
Beeldsensor	1/3" Sony Super HAD CCD	1/3" Sony Super HAD CCD	1/3" Sony Super HAD CCD	1/3" Sony Super HAD2 CCD	1/3" WDR met DPS-imager
S/R-verhouding	>50 dB (AGC uit)	>50 dB (AGC uit)	>50 dB (AGC uit)	50 dB	50 dB
Lens	Vast (3,8 mm)	Vast (4 mm)	Varifocale Handmatige iris (4-9 mm)	Varifocale auto-iris: (2,8-10,5 mm)	Varifocale auto-iris (2,8-10,5 mm)
Minimale belichting	0,1 lux	0,0 lux	0,0 lux	0,2 lux	0,4 lux bij F1.2
Belichting		24 infrarood LED (850 nm, 30°)	20 infrarood LED (850 nm, 30°)		
Bereik van infrarood LED afhankelijk van weerspiegeling		Max. 15 m	Max. 20 m		
Privacy-functie			Aan/Uit 4 programmeerbare zones		
Bewegingsdetectie Detectie			Aan/Uit 64 programmeerbare zones		
Automatische elektronische sluiters	1/60-1/100,000 seconde	1/60-1/100,000 seconde	1/60-1/100,000 seconde	1/60-1/100,000 seconde	1/60-1/100,000 seconde
Ingangsspanning	Alleen 12 VDC	Alleen 12 VDC	Alleen 12 VDC	12 V-gelijkstroom/24 V-wisselstroom	12 V-gelijkstroom/24 V-wisselstroom
Voeding verbruik	Maximaal 2 W	Maximaal 5 W	Maximaal 4,5 W	Maximaal 3,5 W	Maximaal 3,5 W
Voeding 12 VDC	PSUPER12VDC	PSUPER12VDC	PSUPER12VDC PSUPER12VDC		PSUPER12VDC
Bevestigingstypen				HD3-MK1	Geen montage beschikbaar

# Analoge minidomes voor binnen en buiten



Honeywell Partnummer	HD4D3SX		HD4D9X		HD4DIRSX		HD4DAFSX		HD4USX	
Beschrijving	600 tv-lijnen, True Day/Night		540 tv-lijnen, True Day/Night		600 tv-lijnen, True Day/Night		600 tv-lijnen, True Day/Night		690 horizontale tv-lijnen, Ultra Wide Dynamic, True Day/Night	
Breed dynamisch bereik									120 dB maximaal	
Beeldsensor	1/3" Sony Super HAD CCD II		1/3" Sony Super HAD CCD II		1/3" Sony Super HAD CCD II		1/3" Sony Super HAD CCD II		1/3" digitale beeldinrichting met WDR	
S/R-verhouding	>50 dB (AGC uit)		>50 dB (AGC uit)		>50 dB (AGC uit)		>50 dB (AGC uit)		>50 dB (AGC uit)	
Lens	Varifocale auto-iris (3,3-12 mm)		Varifocale auto-iris (9-22 mm)		Varifocale auto-iris (3,3-12 mm)		Auto-focus mechanische zoom (1,9; 2,9-8,5 mm)		Varifocale auto-iris (3,3-12 mm)	
Minimale belichting	Dag (0,6 lux), Nacht (0,45 lux)		Dag (0,4 lux), Nacht (0,24 lux)		0,0 lux		Dag (0,60 lux), Nacht (0,15 lux, met externe infrarood-belichting)		Dag (0,4 lux), Nacht (0,0 lux)	
belichting					18 infrarood LED (850 nm, 30°)					
Bereik van infrarood LED afhankelijk van weerspiegeling					Max. 18 m					
Digitale ruisonderdrukking	Hoog/Midden/Laag		Hoog/Midden/Laag		Hoog/Midden/Laag		Hoog/Midden/Laag		Hoog/Midden/Laag	
Lange digitale sluitertijd	2X-128X		2X-128X		2X-128X		2X-128X			
Privacy-functie	Aan/Uit 4 programmeerbare zones		Aan/Uit 4 programmeerbare zones		Aan/Uit 4 programmeerbare zones		Aan/Uit 4 programmeerbare zones			
Bewegingsdetectie Detectie	Ja		Ja		Ja		Ja		Ja	
Automatische elektronische sluitser	1/60-1/120,000 seconde		1/60-1/120,000 seconde		1/60-1/120,000 seconde		1/60-1/120,000 seconde		1/60-1/120,000 seconde	
Ingangsspanning	12 V-gelijkstroom/24 V-wisselstroom		12 V-gelijkstroom/24 V-wisselstroom		12 V-gelijkstroom/24 V-wisselstroom		12 V-gelijkstroom/24 V-wisselstroom		12 V-gelijkstroom/24 V-wisselstroom	
Voeding verbruik	Max. 3,5 W (verwarming uitgeschakeld), Max. 13 W (verwarming ingeschakeld)		Max. 3,5 W (verwarming uitgeschakeld), Max. 13 W (verwarming ingeschakeld)		Max. 4,8 W (met infraroodbelichting) Max. 13 W (met infrarood-belichting, verwarming ingeschakeld)		Max. 3,5 W (verwarming uitgeschakeld), Max. 13 W (verwarming ingeschakeld)		Max. 3,5 W (verwarming uitgeschakeld), Max. 13 W (verwarming ingeschakeld)	
Voeding 12 VDC	HPTV1202D		HPTV1202D		HPTV1202D		HPTV1202D		HPTV1202D	
Bevestigingstypen	HD4CH-WK (Wand)	HD4CH-PK (Hangend)	HD4CH-WK (Wand)	HD4CH-PK (Hangend)	HD4CH-WK (Wand)	HD4CH-PK (Hangend)	HD4CH-WK (Wand)	HD4CH-PK (Hangend)	HD4CH-WK (Wand)	HD4CH-PK (Hangend)

# Analoge minidomes voor binnen en buiten



Honeywell Partnummer	HD50PX	HD51PX	HD70PX	HD73PX
Beschrijving	600 tv-lijnen, kleur	600 tv-lijnen, kleur	600 tv-lijnen, Day/Night	600 tv-lijnen, True Day/Night
Beeldsensor	1/3" Interline Transfer CCD	1/3" Interline Transfer CCD	1/3" Interline Transfer CCD	1/3" Interline Transfer CCD
S/R-verhouding	>50 dB (AGC uit)			>50 dB (AGC uit)
Lens	Vast (3,8 mm)	Varifocale auto-iris (4-9 mm)	Vast (4 mm)	Varifocale auto-iris (3,8-9,5 mm)
Minimale belichting	0,3 lux	0,3 lux	0,0 lux	0,0 lux
Belichting			24 infrarood LED (850 nm, 30°)	20 infrarood LED (850 nm, 30°)
Bereik van infrarood LED afhankelijk van weerspiegeling			Max. 15 m	Max. 19,8 m
Digitale ruisonderdrukking	Hoog/Midden Laag/Uitgeschakeld	Hoog/Midden Laag/Uitgeschakeld	Hoog/Midden Laag/Uitgeschakeld	Hoog/Midden Laag/Uitgeschakeld
Privacy-functie	Aan/Uit programmeerbare zones	Aan/Uit programmeerbare zones	Aan/Uit programmeerbare zones	Aan/Uit programmeerbare zones
Bewegingsdetectie Detectie	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische elektronische sluiters	1/60-1/100,000 seconde	1/60-1/100,000 seconde	1/60-1/100,000 seconde	1/60-1/100,000 seconde
Ingangsspanning	Alleen 12 VDC	Alleen 12 VDC	Alleen 12 VDC	Alleen 12 VDC
Voeding verbruik	Maximaal 2 W	Maximaal 3 W	Maximaal 5 W	Maximaal 4,5 W
Voeding 12 VDC	PSUPER12VDC	PSUPER12VDC	PSUPER12VDC	PSUPER12VDC
Bevestigingstypen		HDPR-WK (Wand) HD4PR-PK (Hangend)	HDPR-WK (Wand) HD4PR-PK (Hangend)	HDPR-WK (Wand) HD4PR-PK (Hangend)

# Analoge IR-bulletcamera's



Honeywell Partnummer	HBD92SX	HBD95SX
Beschrijving	600 tv-lijnen, Day/Night	600 tv-lijnen, Day/Night
Beeldsensor	Sony 1/3 inch Super HAD™ CCD II	
Aantal pixels (H x V)	752 x 582	
S/R-verhouding	>50 dB (AGC uit)	
Lens (met infraroodcorrectie)	2,8-12 mm VFAI, F1.4, DC drive	5-50 mm VFAI, F1.4, DC drive
Minimale belichting	Infrarood LED aan: 0 lux	
IR-LED's	850 nm, 56 LED's	850 nm, 42 LED's
Infraroodbelichting afstand	24 tot 30 m afhankelijk van weerspiegeling	38,1 tot 45,7 m afhankelijk van weerspiegeling, DSS aan
Privacy-functie	Aan/Uit (12 programmeerbare zones)	
Bewegingsdetectie Detectie	Aan/Uit (8 programmeerbare zones)	
Automatische elektronische sluitert	1/50-1/120.000 seconde	
Ingangsspanning	12 V-gelijkstroom/24 V-wisselstroom	
Voeding verbruik	Infrarood LED aan: 911 mA, 12 W (max.)	Infrarood LED aan: 630 mA, 9 W (max.)
Overig	Digitale ruisonderdrukking. OSD-menu	
Voeding 12 VDC	HPTV1202D/HPTV2402D	HPTV1202D/HPTV2402D

# Embedded DVR's



Honeywell Partnummer	HREP4	HREP8	HREP16	HRDP4	HRDP8	HRDP16	HRDPX16
Beschrijving	4-kanaals	8-kanaals	16-kanaals	4-kanaals	8-kanaals	16-kanaals	16-kanaals
Honeywell Partnummer	HREP4F500X	HREP8D1TX HREP8D500X	HREP16D2TX HREP16D1TX HREP16D500X	HRDP4D1TOX HRDP4D50X	HRDP8D2TOX HRDP8D1TOX HRDP8D50X	HRDP16D4TOX HRDP16D2TOX HRDP16D1TOX HRDP16D50X	HRDPX16D4TX HRDPX16D2TX HRDPX16D1TX
Aantal audiokanalen	4 lijningangen 1 lijnuitgang	4 lijningangen 1 lijnuitgang	4 lijningangen 1 lijnuitgang	4 lijningangen 1 lijnuitgang	4 lijningangen 1 lijnuitgang	4 lijningangen 1 lijnuitgang	4 lijningangen 1 lijnuitgang
Monitoruitgangen	Hoofdaansluiting: DVI/ VGA en BNC Spot: BNC-1	Hoofdaansluiting: DVI/ VGA en BNC Spot: BNC-1	Hoofdaansluiting: DVI/ VGA en BNC Spot: BNC-1	Hoofdaansluiting: VGA-1 Hoofdaansluiting: BNC-1 Spot: 1	Hoofdaansluiting: VGA-1 Hoofdaansluiting: BNC-1 Spot: 1	Hoofdaansluiting: VGA-1 Hoofdaansluiting: BNC-1 Spot: 1	Hoofdaansluiting: VGA-1 Hoofdaansluiting: BNC-1 Spot: 1
Opnamesnelheid (BPS)	100 bps CIF 50 bps 2CIF 25 bps 4CIF	200 bps CIF 100 bps 2CIF 50 bps 4CIF	200 bps CIF 100 bps 2CIF 50 bps 4CIF	100 bps CIF 50 bps 2CIF 25 bps 4CIF	200 bps CIF 100 bps 2CIF 50 bps 4CIF	200 bps CIF 100 bps 2CIF 50 bps 4CIF	400 bps CIF 200 bps 2CIF 100 bps 4CIF
Opnameresolutie (PAL)	CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 x 576	CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 x 576	CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 x 576	CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 x 576	CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 x 576	CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 x 576	CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 x 576
Compressie	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
Opslag	500 GB	Tot 1 TB	Tot 2 TB	Tot 1 TB	Tot 2 TB	Tot 4 TB	Tot 4 TB
Besturingssysteem	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
Externe toegang (gelijktijdige verbindingen)	4 gelijktijdig Beheer, Gebruiker, Manager	4 gelijktijdig Beheer, Gebruiker, Manager	4 gelijktijdig Beheer, Gebruiker, Manager	Beheer: 1 'Bekijken en doorzoeken': 3	Beheer: 1 'Bekijken en doorzoeken': 3	Beheer: 1 'Bekijken en doorzoeken': 3	Beheer: 1 'Bekijken en doorzoeken': 3
Multi-site Software	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Alarmingangen/-uitgangen	4/1	4/1	4/1	4/4	8/4	16/4	16/4

Scan de QR-code en download meteen de gratis nViewer Lite App voor HREP



AppStore



Android



Scan de QR-code en download meteen de gratis Remote View App voor HRDP



AppStore





**Voor meer informatie:**

[www.honeywellipsolutions.com/nl](http://www.honeywellipsolutions.com/nl)

[www.honeywell.com/security/nl](http://www.honeywell.com/security/nl)

**Honeywell Security Group**

Ampèrstraat 41

1446 TR Purmerend

Nederland

Tel: +31 (0)299 410 200

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HVS-VIDSEL-01-NL(0612)GU-E

Juni 2012

© 2012 Honeywell International Inc.

**Honeywell**