

Performance IP NVR-serie

4-, 8- en 16-kanaals PoE embedded NVR's

Honeywell's nieuwe IP 1080p NVR's van de Performance-serie zijn het laatste nieuws op het gebied van betaalbare en complete IP-NVR's. Kies een NVR met 4, 8 of 16 kanalen, met maximaal 12 TB* interne opslag, als ideale en flexibele oplossing voor uw bewakingswensen.

Volledig uitgeruste NVR's

- Hoog decoderingsvermogen voor opnemen en terugkijken in Full-HD.
- Bekijk tot 16 kanalen tegelijkertijd (afhankelijk van uw type monitor).
- Tot acht kanalen live bekijken en terugspelen met volledige framesnelheid bij een resolutie van 1080p.
- Maximaal 16 kanalen opnemen met volledige framesnelheid bij een resolutie van 1080p, 3MP of 5MP bij max. 8 Mbps per kanaal.

Gemakkelijk in gebruik

- De Quick-wizard en volledige PoE-ondersteuning zorgen voor een snelle en gemakkelijke configuratie.
- Een snelle fysieke installatie dankzij het eenvoudige NVR-ontwerp en de gebruiksvriendelijke installatiehandleiding.
- Eenvoudig op afstand configureren en firmware updaten via de Honeywell Viewer- webclient en de Honeywell Config-tool.

Handige, flexibele opslagopties

- Interne opslag ondersteunt twee HDD's tot 12 TB (ieder 6 TB).*
- Opslag van video's en snapshots op een externe opslag zoals de pc van de klant, via de internetverbinding.
- Opslag van video's en snapshots op een externe netwerkserver, zoals een ftp-site.
- Opslag van video's en snapshots op een USB.

Dynamisch en toegankelijk monitoren

- Vanaf elke locatie is toezicht mogelijk met gebruik van de mobiele apps voor Apple® en Android™-toestellen (smartphones, tablet en laptops).
- Met een wachtwoord beveiligde toegang tot de video- en netwerkconfiguratie van de NVR.

Privacy Masking

- Sluit tot 4 zones in een scène uit van weergave en opname.

Verkoopmogelijkheden

- De flexibele opslagmogelijkheden van de Performance IP-serie embedded NVR's, maken deze NVR's ideaal voor een breed scala aan beveiligingstoepassingen.

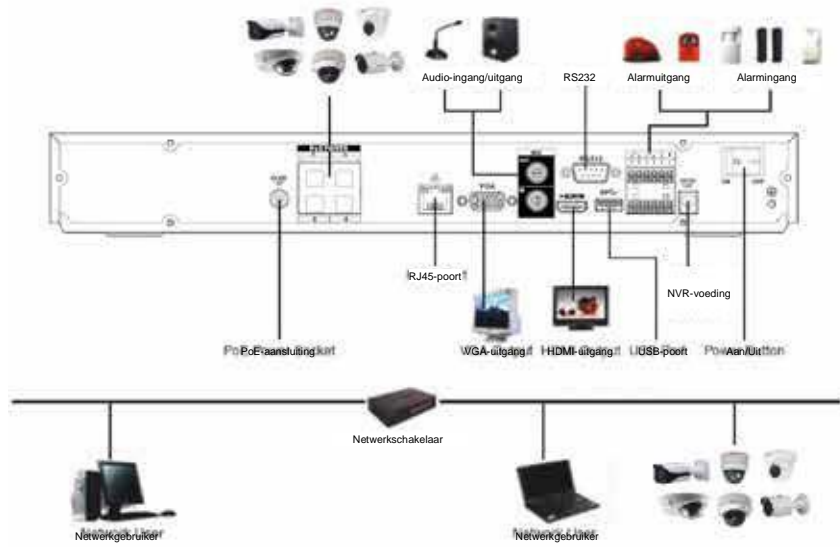


K ENMERKEN

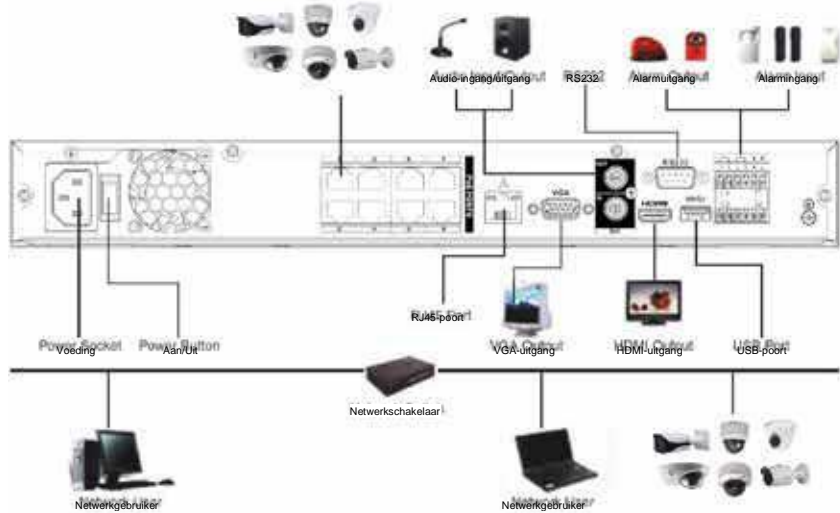
- automatische detectie van en respons op gebeurtenissen zoals beweging in het beeld, ontvangst van alarmen, netwerkproblemen
- en/of sabotage.
- Verzenden van een melding via e-mail, ftp en/of http.
- Ondersteunt uploaden van screenshots van het moment van de gebeurtenis via e-mail en/of ftp.
- Ondersteunt opnemen van een videoclip van de gebeurtenis voor distributie
- Ondersteunt visuele of akoestische signalering (flitser, bel of sirene).
- Onmiddellijke detectie van en respons op gebeurtenissen

Performance IP-serie Kenmerken

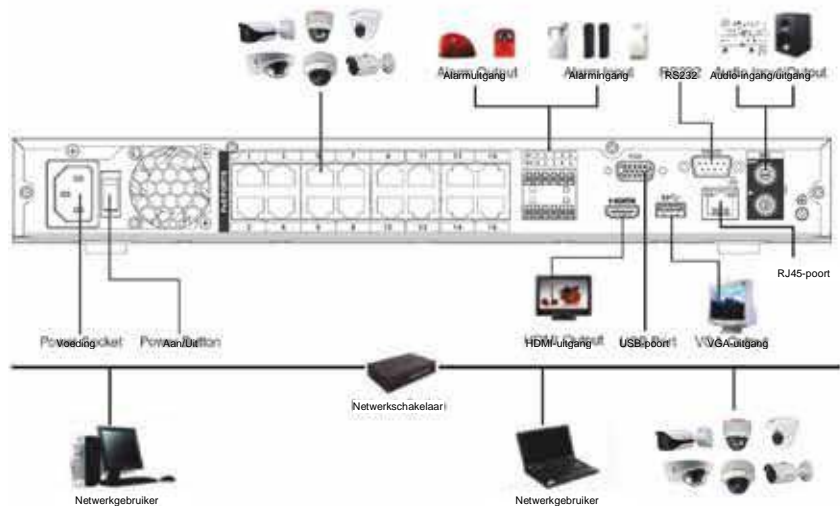
4-kanaals NVR



8-kanaals NVR



16-kanaals NVR



Performance IP-serie Specificaties

SYSTEEM	
Hoofdprocessor	Dual-core embedded processor
Besturingssysteem	Embedded LINUX
VIDEO	
IP-camera-ingangen	4/8/16 kanalen
Bidirectionele audio	1 kanaalingang; 1 kanaaluitgang; RCA
DISPLAY	
Interface	1 HDMI; 1 VGA
Resolutie	1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 720;
Split-screen	4-kanaals NVR's: 1/4 8-kanaals NVR's: 1/4/8 16-kanaals NVR's: 1/4/8/9/16
OSD	Camertitel; Tijd; Verlies videosignaal; Camera slot; Bewegingsdetectie; Opnemen
OPNEMEN	
Compressie	H.264 / MJPEG
Resolutie	5MP (2560 x 1920); 3MP (2304 x 1296 and 2048 x 1536); 1080p (1920 x 1080); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 480); SXGA (800 x 600); 1.3 MP (1280 x 1024)
Opnamesnelheid	4-channel NVRs: 100/120 fps @ 1080p 8-channel NVRs: 200/240 fps @ 1080p, 16-channel NVRs: 400/480 fps @ 1080p
Bitsnelheid*	48 tot 8192 kbps
Opnamemodus	Handmatig; Geprogrammeerd (normaal [continu], bewegingsdetectie, alarm, bewegingsdetectie + alarm); Stop
Opname-interval	1 tot 120 minuten (standaard: 60 minuten); Pre-opname: 1 tot 30 seconden.
VIDEODETECTIE EN ALARMEN	
Triggerebeurtenissen	Opnemen; Lus; Alarm; E-mail; Ftp; Zoemer; Schermtips
Videodetectie	Bewegingsdetectie; Bewegingsdetectiezones (396: 22 x 18); Videoverlies en blanco camera
Alarmingang	4 kanalen
Relay Output	2 kanalen
PLAYBACK AND BACKUP	
Synchroon afspelen	4-kanaals NVR's: 1/4 8-kanaals NVR's: 1/4/9 16-kanaals NVR's: 1/4/8/16
Zoekmodus	Tijd/datum; Alarm; Bewegingsdetectie; Nauwkeurig zoeken (tot op de seconde)
Afspeelfunctie	Afspelen; Pauzeren; Stoppen; Terugspoelen; Snel afspelen; Langzaam afspelen; Full screen; Back-up
Compatibele back-upmodus	USB-apparaat; Netwerk

NETWERK	
Besturingssysteem	Windows® XP; Windows Vista; Windows 7
CPU-vereisten	Pentium M 2.16 GHz or Intel Core 2 Duo 2 GHz
Systeemgeheugen	Minimaal 2 GB
Netwerkaart	RJ-45 (10/100 Base-T)
Internetbrowser	Microsoft Internet Explorer 6.0 or later; Mozilla Firefox®
Ondersteunde protocollen	HTTP; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP filter; PPPoE; DDNS; FTP; Alarm server; IP search
Maximaal aantal gebruikers	20 gebruikers
Smartphone compatibiliteit	IOS; Android™
OPSLAG	
Interne opslag	2 SATA poorten; maximaal 12 TB; RAID (redundantie)
AANSLUITINGEN	
Ethernet	1 x RJ-45 poort (10/100/1000 Mbps)
PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af 4-kanaals NVR's: 4 poorten 8-kanaals NVR's: 8 poorten 16-kanaals NVR's: 16 poorten
USB	2 poorten: USB 3.0 op achterpaneel; USB 2.0 op voorpaneel
RS232	1 poort
ELEKTRISCH	
4-KANAALS NVR'S VOEDING	12 V DC; 4 A externe adaptors PoE: 48 V DC; 1.04 A externe adaptors
8-/16-KANAALS NVR'S VOEDING	100 ~ 240 V AC; 50/60 Hz interne PSU
4-KANAALS NVR'S STROOMVERBRUIK	35 ~ 115 W afhankelijk van gïinstalleerd aantal HDD en PoE (maximum 393 Btu/hr)
8-/16-KANAALS NVR'S STROOMVERBRUIK	30 ~ 225 W afhankelijk van gïinstalleerd aantal HDD en PoE (maximum 768 Btu/hr)
OMGEVING	
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 55°C (14°F tot 131°F)
Opslagtemperatuur	-20°C tot 70°C (-4°F tot 158°F)
Vochtigheid	10% tot 90%
FYSIEKE	
Afmetingen	4-kanaals NVR's: 14.8 x 11.2 x 2.1 inches (375 x 285 x 53 mm) 8-/16-kanaals NVR's: 14.8 x 12.6 x 2.1 inches (375 x 320 x 53 mm)
Gewicht (zonder HDD)	4-kanaals NVR's: 4.41 pond (2.0 kg) 8-/16-kanaals NVR's: 5.51 pond (2.5 kg)
FYSIEKE	
Emissies	FCC deel 15B, CE EN55022
Immunititeit	CE EN50130-4
Veiligheid	EU: EN60950-1 Noord Amerika UL vermelding naar UL/CSA 60950-1

*Werkelijke bitrate is afhankelijk van de scène en beweging met H.264-stream.

** In specifieke gebruikerssituaties kan enige ontwikkeling nodig zijn om enkele van deze protocollen in het veld te ondersteunen, aangezien deze zich mettertijd verder ontwikkelen.

Performance IP-serie Standaard System Integratie

OPEN IP-INTEGRATIE

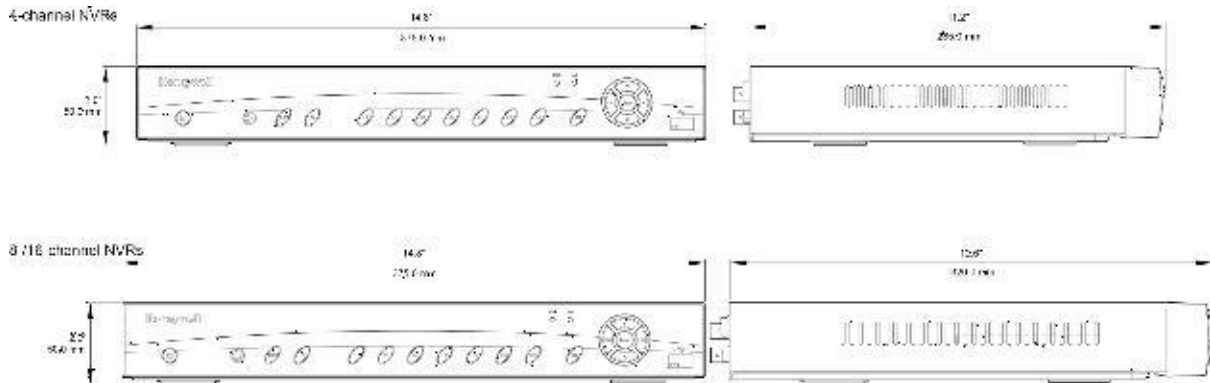
ONVIF-ondersteuning en open API voor software-integratie. Zie ook www.onvif.org voor de ONVIF-specificatie en de Honeywell Open Technology Alliance (<http://www.security.honeywell.com/hota>) voor meer informatie omtrent onze open en geïntegreerde oplossingen.



AANBEVOLEN CAMERA'S

4-inch robuuste minidome-camera's	H4D3PRV3; H4D3PRV2
Bulletcamera's	HBD2FR1(X); HBD2FR2(X); HBD2PR1(X); HBD1PR1; HBD3PR1; HBD3PR2
Eyeball / Microdome-camera's	H2S2P6(X); HED1PR3; HED3PR3

Afmetingen



Meer informatie over Honeywell

www.honeywell.com/security/nl

Honeywell Security Group

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

www.honeywell.com

HSFV-EBNVR-02-NL(1016)DS-R
© 2016 Honeywell International Inc.

