

HRXD-serie

Honeywell



CAPTURES MORE IMAGES  
PER SECOND PER CAMERA

## Snelle meerkanaals digitale videorecorders

# HRXD-serie

## More detail, more storage, better value

Honeywell introduceert de HRXD-serie: de nieuwe generatie meerkanaals digitale videorecorders. De HRXD-serie heeft een ingebouwde DVR met 9 tot 16 kanalen en een opnamesnelheid van 200 beelden per seconde (BPS). Met de exclusieve XtraStor-compressietechnologie van Honeywell levert u niets meer in aan beeldkwaliteit, er is veel minder ruimte op de harde schijf

nodig! Met de nieuwe meerkanaals DVR's van Honeywell bieden wij een geavanceerde CCTV-technologie voor eindgebruikers in alle soorten en maten.

De Honeywell HRXD-serie ondersteunt een groot aantal surveillanceplatforms dankzij een digitaal video-pnameplatform met vele tailor-made functies, dat in hoge mate aanpasbaar is. De PTZ-functies

kunnen rechtstreeks vanaf het voorpaneel van de DVR worden bestuurd, of op afstand met de RASplus-software (Remote Administration System Plus). De infrarood afstandsbediening vergemakkelijkt de installatie, stroomlijnt de systeemconfiguratie en verhoogt de tevredenheid van de eindgebruiker.

## De HRXD-serie beschikt over

- Video-opslag op de lange termijn met de exclusieve XtraStor-technologie van Honeywell.
- Videoarchivering via de Ultra Wide SCSI-interface.
- Toegang op afstand via PSTN, LAN/WAN (interne NIC), DSL en ISDN (RASplussoftware inbegrepen).
- Neemt tot 200 bps (PAL) op.
- Blijft opnemen tijdens het archiveren, verzenden naar externe locatie en afspelen.
- Drie jaar garantie
- WebGuard toegang op afstand via PC met <sup>®</sup> Internet Explorer web browser



## Verkoopargumenten

Met de stijgende vraag naar surveillancetoepassingen voor de besturing van meerdere camera's bij hoge opnamesnelheden is de HRXD-serie ideaal voor omgevingen waar grote hoeveelheden gedetailleerd beeldmateriaal met hoge snelheden moeten worden opgenomen. Bewegende objecten, bijvoorbeeld wachtronden van PTZ-camera's, zich snel voortbewegende personen of rijdende auto's zijn ideaal voor opname met de HRXD-serie. Denkt u aan doelgroepen als:

- De detailhandel
- Banken en verzekeraars
- Beveiligingsinstellingen
- Scholen en bedrijven

## Voordelen voor de klant

- Neemt meer beelden per seconde per camera op.
- Slaat meer video op dezelfde hoeveelheid ruimte op de vaste schijf op.
- Stelt bewakers in staat snel videobewijs te vinden.
- Brengt videobewijs gemakkelijk over naar DVD of USB FLASH-station voor weergave op praktisch elke pc.

# HRXD-serie

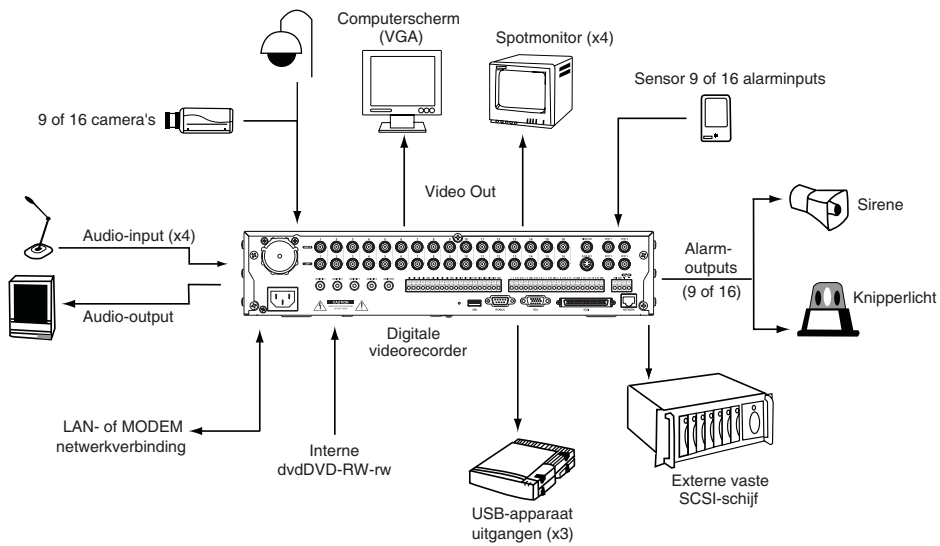
## Specificaties

RASplus-software	
Sessiemaximum per HRXD-recorder	14 gelijktijdige verbindingen
Beheer	2 sessies
Gebruikers die livevideo weergeven (en uitgangen activeren)	10 sessies
Gebruikers die video ophalen	2 sessies
Compatibiliteit	Microsoft Windows XP of later, raadpleeg de RASplus voor extra informatie Doc. 900.0857
Recorder	
Videostandaard	NTSC of PAL (automatische detectie)
Videoformaat	720 x 576 (PAL)
Kleuregeling	Helderheid, contrast, tint en verzadiging
Compressiealgoritme voor opname en verzending	XtraStor-compressietechnologie
Opnamemodus	(FIFO) continue buffer
Opnamecapaciteit	Tot 2 HD - 750 GB
Opnamesnelheid (globaal)	200 bps (PAL)
Instellingen voor videokwaliteit	Standaard: 336 x 272 (PAL) Hoog: 672 x 272 (PAL)
Video Motion Detection	Zonedetectiegebied en gevoeligheid instelbaar
Video Motion Search	Specifieke zone en gevoeligheidsniveau instelbaar. Inclusief clipoverzicht met voorbeeld
POS/ATM of alarmgegevens	Maximaal 10 seriële-tekststromen, interface via RS232, RS485, USB
Gebeurtenisopname en -rapportage	Input via alarminputcontacten, Motion en POS/ATM-gegevens. Rapportage via interne buzzer, alarmoutputcontacten, RAS en e-mailmelding
Massaopslag	Ultra-wide SCSI-poort; 68-pins contrastekker, hoge dichtheid
Verwijderbare media	Ingebouwde DVD R/W en 3 USB-poorten
Stilstaand beeld	Bestandsindeling Bitmap of JPEG
Bedieningselementen van het voorpaneel	Intuïtieve bediening ondersteunt jog-dial, shuttle-ring, muis en infraroodafstandsbediening
SNTP-client	Tijdsynchronisatie met SNTP-servers
DHCP mogelijk	DHCP of handmatige IP-invoer en ADSL met PPPoE
Instelling van poortnummer	Aparte invoer voor Remote Admin, Remote Watch, Remote Search, Remote Callback
Ondersteuning PTZ-protocollen	Ondersteuning voor maximaal 50 PTZ-protocollen
Ondersteunde talen	Nederlands, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees en Duits
Interne buzzer	Selecteerbaar bij alarm of gebeurtenis

Aansluitingen	
Video-ingang	9 of 16 – doorlussend, BNC 1 Vp-p @ 75 ohms, automatische afsluiting
Video-output	1 – composiet, BNC 1 Vp-p @ 75 ohms 1 – SVHS 1 – VGA alternatief voor het gebruik van composiet of SVHS 4 – Spot, BNC 1.0 – Vp-p @ 75 ohms
Audio-ingang en -uitgang	4 – lijnniveau, RCA 1 – Line Out, RCA
Alarm/bedieningsinputs Algemeen doel	9 of 16 TTL, programmeerbaar als NC of NO
Input voor alarmreset	Voorpaneel of 1 TTL-terminalblok
Regeluitgangen	9 of 16 TTL open collector, 5 mA@12 V, 30 mA@5 V
Seriële poorten	1 – RS232-C DB9 (P) 3 – USB (2.0), met muisondersteuning 1 – RS485-poort
Primaire opslag	EIDE HDD (maximaal 2)
Secundaire opslag	SCSI-poort naar aansluiting van RAID-opslagapparaat
SCSI	Standaard 68-pins, connector type 2
Netwerken	10/100 base Ethernet (RJ-45), RS232Caansluiting voor extern modem Regionaal netsnoer inbegrepen
Infraroodpoort	1 afstandsbediening
Elektrisch	
Ingangsvoltage	100 – 230 VAC, 2 A, 60 – 50 Hz
Gebruiksvoltage	115 V/230 V, automatische sensor
Stroomverbruik	90 Watt
Mechanisch	
Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)	430 x 88 x 430 mm
Gewicht	Unit: 10,2 kg Verzending: 12,5kg
Samenstelling	Behuizing: stalen chassis Afwerking: matzwart
Omgeving	
Temperatuur	Gebruik: 5°C tot 40°C Opslag: -20°C tot +60°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 90%, niet-condenserend
Veiligheidsvoorschriften	
Emissies	Emissies FCC: artikel 15 subartikel B, klasse A CE: 89/336/EEC, 92/31/EEC; EN 55022:1994 + A1:1995 + A2:1997 EN61000-3-2:2000 EN61000-3-3:1995 + A1:2001
Immunititeit	CE: EN50130-4:1995 + A1: 1998
Safety U.S. en Canada International	UL 60950, Third Edition (2000) CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 Third Edition (2000) CE: 73/23/EEC EN 60950:2000 + Corr.Febr.2002

# HRXD-serie

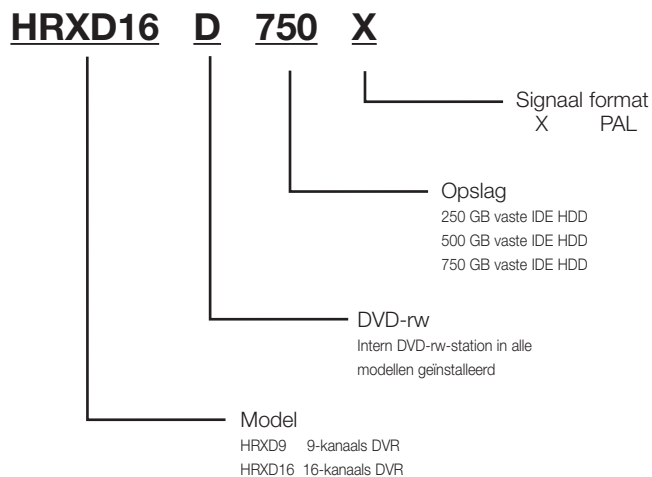
## Systemafbeelding



## Accessoires en bestellen

Accessoires	
Monitors	See Honeywell's full line of CRT and LCD monitors
Vaste camera's, domes, PTZ	Raadpleeg de volledige cameraseries voor binnen en buiten, behuizingen, lezen en infraroodilluminators van Honeywell
HCSP1	Piekspanningbeveiliging voor camera
HDSP1	Piekspanningbeveiliging voor PTZ-dome
HJZTPX	PTZ en DVR of Multiplexer telemetriecontroller

## Ordering



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

## Meer informatie over Honeywell leest u op

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

## Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Systems Group  
 Ampèrstraat 41  
 1446 TR Purmerend  
 Nederland  
 Tel: +31 (0)299 410 200  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)