

HRDP4FX DVR

4-KANAALS EMBEDDED DIGITALE VIDEORECORDER

De HRDP4FX digitale videorecorder (DVR) uit de Performance-serie biedt functies die vergelijkbaar zijn met die van veel hoge kwaliteit embedded DVR's, maar dan voor een veel lagere prijs!

De HRDP4FX biedt een opnamesnelheid van maximaal 100 beelden per seconde (bps) in PAL-formaat en ondersteunt daarnaast geavanceerde opnamefuncties zoals een gebruikersvriendelijk frontpaneel, een Wizard voor de opname-instellingen, snelzoeken en 2 USB-poorten voor het kopiëren van bewijsmateriaal op video naar draagbare media. Verder ondersteunt de HRDP4FX continu opnemen, eenmalig en gecombineerd continu/eenmalig opnemen en kan elk kanaal afzonderlijk worden geconfigureerd. Bij de detectie van beweging kan de HRDP4FX automatisch de opnamesnelheid verhogen om extra details vast te leggen van deze scène. Bij het opslaan van videoclips op draagbare media wordt automatisch bij elke clip een uitvoerbaar programma opgeslagen voor het bekijken van de clip. Daardoor hoeft er geen afzonderlijk weergaveprogramma geïnstalleerd te worden op de computer die wordt gebruikt voor het beoordelen van het bewijsmateriaal. Berichtgeving via e-mail kan worden ingesteld voor waarschuwingen over de DVR-status, zoals bij verlies van videosignaal, bewegingsdetectie of sensoractiviteit.

De HRDP4FX is voor systeembeheerders en andere DVR-gebruikers op afstand toegankelijk met behulp van een webbrowser op een PC of via de krachtige Remote Software die wordt meegeleverd met elke HRDP4FX DVR. Met de geavanceerde functies van Remote Software kan de systeembeheerder de DVR configureren, bijwerken en bedienen vanaf een centrale locatie. Het vanaf een centrale locatie, op afstand, configureren van de DVR en downloaden van nieuwe software bespaart tijd en geld doordat het minder vaak nodig is de locatie te bezoeken. Aan systeemgebruikers kunnen individuele rechten worden toegekend, of geweigerd, voor functies zoals live bekijken, afspelen, back-up en PTZ-bediening.

Verkoopmogelijkheden

Doordat hij geavanceerde functies ondersteunt en een lage aanschafprijs heeft, is de HRDP4FX een ideale DVR voor een grote diversiteit aan bewakingstoepassingen zoals kleine tot middelgrote detailhandel, flatgebouwen, service winkels en magazijnen. De toegang op afstand via een webbrowser, als aanvulling op de Remote Software, biedt tal van nieuwe toepassingsmogelijkheden voor de HRDP4FX. Ondernemers kunnen onderweg een PC met een webbrowser en Internettoegang gebruiken om hun bedrijf vanaf nagenoeg elke locatie te bekijken.

Kenmerken

- 4 video-ingangen
- Gaat door met opnemen tijdens het afspelen en tijdens verzenden van gegevens naar een locatie op afstand
- 2 USB 2.0-poorten
- Neemt op met een snelheid tot 100 beelden per seconde (PAL)
- Besturing van PTZ-domecamera's met een grote diversiteit aan protocollen
- Zelfdiagnose met automatische berichtgeving, inclusief S.M.A.R.T.-protocol voor de vaste schijf
- Toegang op afstand via webbrowser en/of Remote Software, LAN/WAN (interne NIC) en DSL (software voor toegang op afstand meegeleverd)
- Meerdere zoekmachines (datum/tijd, gebeurtenis, eerste, laatste)
- Sterke MPEG-4 videocompressie
- Infrarood afstandsbediening meegeleverd
- Embedded Linux OS — OS ingebed in flashgeheugen
- 4 audio-ingangen, 1 audio-uitgang



HRDP4FX DVR

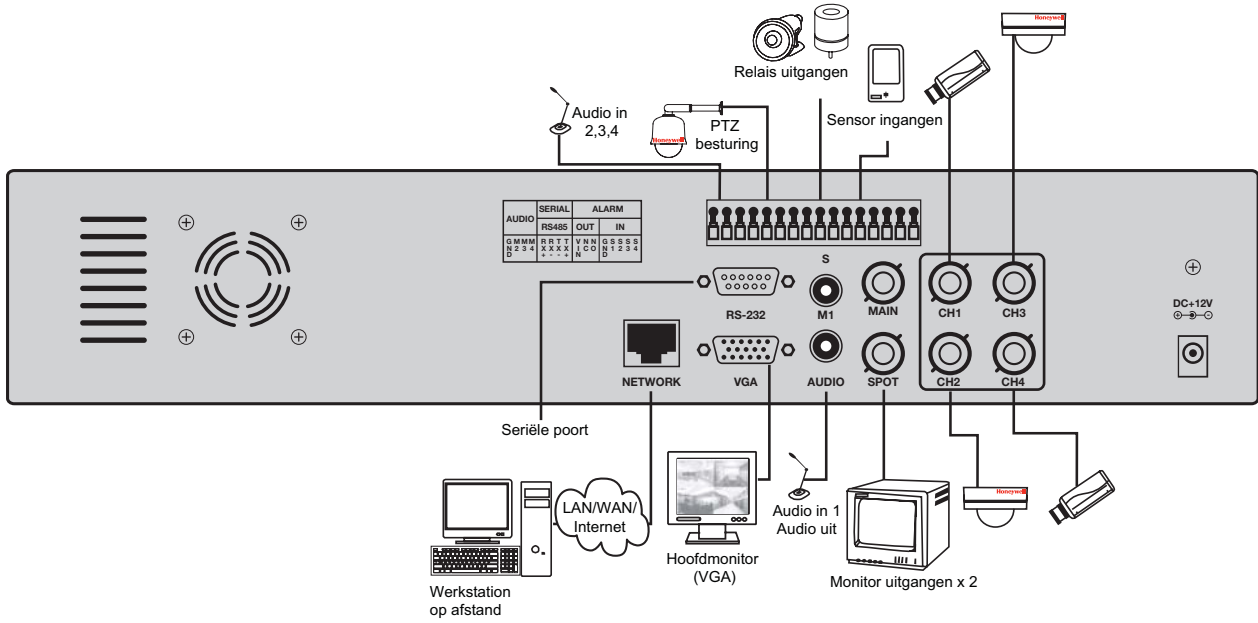
SPECIFICATIES

Remote Software	
Maximaal aantal sessies per HRDP4FX DVR	4 gelijktijdige verbindingen
Systeembeheer; configuratie, live bekijken, zoeken	1 sessie
Gebruikers die live video bekijken en videobeelden ophalen	2 sessies
Bovenstaande met PTZ-bediening	1 tegelijk voor PTZ-bediening
Compatibiliteit	Microsoft Windows XP of Vista; zie de HRDP4FX gebruikershandleiding voor nadere gegevens.
Recorder	
Videostandaard	PAL
Kleurregeling	Helderheid, contrast, verzadiging en tint
Compressie-algoritme voor opname en verzending	MPEG-4
Opnamemodus	(FIFO) Continue buffer
Opnamecapaciteit	250 GB; zie Bestelgegevens voor details
Opnamesnelheid (totaal)	100 bps (PAL)
Instellingen voor videoresolutie	CIF: 352x288 (PAL) 2CIF: 704x288 (PAL) 4CIF: 704x576 (PAL)
Videobewegingsdetectie	Zonedetectiegebied en gevoeligheid configureerbaar
Opname en rapportage van gebeurtenissen	Ingangssignaal via alarmingangscontacten en beweging. Rapportage via alarmuitgangscontacten, berichtgeving via e-mail
Verwijderbare media	2 USB-poorten
Stilstaand beeld	JPG bestandsformaat m.b.v. RAS
Bediening via frontpaneel	Intuïtieve bediening ondersteunt IR-afstandsbediening
DHCP-protocol	DHCP of statische IP-toekenning
Instelling van poortnummer	Individuele invoer voor poort op afstand en webpoort
Ondersteunde PTZ-protocollen	Ondersteuning voor max. 60 PTZ-protocollen
Ondersteunde talen	Engels, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Duits, Koreaans en Russisch

Aansluitingen	
Video-ingang	4 – BNC 1 Vp-p bij 75 Ohm
Video-uitgang	1 – Composite, BNC 1 Vp-p bij 75 Ohm 1 – VGA 1 – Spot BNC 1,0 Vp-p bij 75 Ohm
Audio-ingang/uitgang	Ingang: 4 kanalen, lijnniveau (1-RCA, 3-eindafsluiting)/ Uitgang: 1 kanaal, lijnniveau
Sensingangen voor algemeen gebruik	4 – maakcontact/breekcontact, instelbaar maximaal ingangssignaal 24 VDC, 1 A
Besturingsuitgangen	1 – breek- of maakcontact, 24 VAC/DC, 1 A
Seriële poorten	1 – RS232-C DB9 (P) 2 – USB (2.0) 1 – RS485
Primaire opslag	1 – interne vaste schijf
Netwerk	10/100Base Ethernet (RJ-45)
Elektrisch	
Ingangsspanning	Voedingsadapter (extern), bereik ingangsspanning: 100–240 VAC 50/60 Hz, ingangsstroom: max. 1,7 A
Opgenomen vermogen met 250 GB HD	Max: 38 watt Aanloopstroom: 26 watt Nominaal: 16 watt
Mechanisch	
Afmetingen (B x H x D)	350,01 mm x 258,06 mm x 69,85 mm
Gewicht	Recorder: 5 kg, bij verzending: 5,9 kg
Materiaal	Behuizing: stalen chassis Afwerking: matzwarte lak
Omgevingseisen	
Temperatuur	In bedrijf: 0 °C tot 40 °C Opslag: 0 °C tot 40 °C
Relatieve vochtigheid	0% tot 90%, niet condenserend
Regelgeving	
Emissie	FCC Deel 15B, EN 55022:2006 + A1:2007
Immunititeit	EN 55024:1998 w/ A1:2001 en A2: 2003
Veiligheid	UL/CUL UL 60950-1, Eerste uitgave, CSA C22.2 No. 60950-1, Eerste uitgave, IEC 60950-1, Eerste uitgave

HRDP4FX DVR

SYSTEEMTEKENING



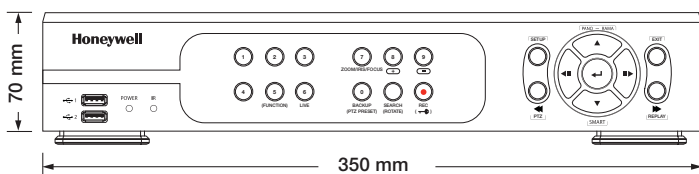
Zij-aanzicht HRDP4FX DVR serie

ACCESSOIRES, AFMETINGEN, BESTELGEGEVENS

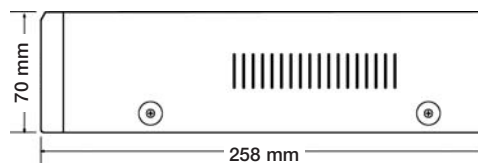
Aanbevolen accessoires	
HRDP4FX DVR	
HRDPRC	Reserve infrarood afstandsbediening
Monitors*	
HMLCD19e2X	19 inch e-serie LCD kleurenmonitor (VGA)
HMLCD17LX	17 inch L-serie LCD kleurenmonitor (VGA)

* Zie Honeywell's volledige assortiment monitors en camera's op www.honeywell.com/security/nl

Aanbevolen accessoires, vervolg	
Camera's*	
HB73X	IR bulletcamera, superhoge resolutie, dag/nacht
HD73X	Mini-domecamera, superhoge resolutie, dag/nacht
HD3CHX	Mini-domecamera, superhoge resolutie, dag/nacht, vandalismebestendig
ACUIX™	PTZ domecamera's met hoge prestaties
Piekspanningsbescherming	
HCSP1	Piekspanningsbescherming voor camera
HDSP1	Piekspanningsbescherming voor PTZ domecamera

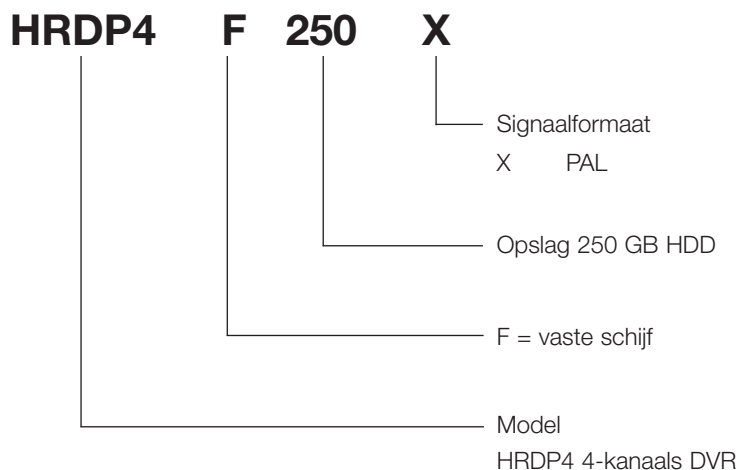


Vooraanzicht



Zij-aanzicht

Bestelgegevens



OPMERKING: Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in productontwerp en specificaties.

Meer informatie over Honeywell leest u op

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

HVS-HRDP4-01-NL(0909)DS-GCSC
September 2009
© 2009 Honeywell International Inc.