



AUFZEICHNUNG VON MEHR BILDERN
PRO KAMERA PRO SEKUNDE

Digitale High-Speed- Mehrkanal-Videorecorder

HRXD-serie

Bessere Auflösung - größere Festplatten - einfachere Bedienung

Honeywell stellt die neue HRXD-Serie digitaler Mehrkanal-VideoRecorder vor. Die HRXD-Serie umfasst einen integrierten 9- und 16-Kanal-DVR, der eine IPS-Aufzeichnungsgeschwindigkeit von 200 Bildern pro Sekunde (PAL) unterstützt. Und mit der exklusiven XtraStor-Kompressionstechnik von Honeywell geht dies auch nicht zu Lasten der Bildqualität, da für die Langzeitspeicherung weniger

Festplattenkapazität benötigt wird! Mit den neuen Mehrkanal-DVRs bietet Honeywell fortschrittliche CCTV-Technologie für Unternehmen jeder Größe.

Die HRXD-Serie von Honeywell unterstützt eine Vielzahl von Überwachungsanwendungen mit einer voll ausgestatteten, benutzerkonfigurierbaren digitalen

Videoaufzeichnungsplattform. Die PTZ-Fähigkeit ist direkt an der Frontblende des Gerätes oder per Fernbedienung mit der Remote Administration System Plus-Software (RASplus) steuerbar. Die Infrarot-Fernbedienung ermöglicht eine schnelle Montage, einfachere Systemkonfiguration und bessere Ergebnisse für den Kunden.

Funktionen der HRXD-Serie

- Langzeit-Bildspeicherung mit der exklusiven XtraStor-Technologie von Honeywell
- Bildarchivierung über extrabreite SCSI-Schnittstelle
- Fernzugriff über PSTN, LAN/WAN (interne NIC), DSL und ISDN (RASplus-Software im Lieferumfang enthalten).
- Aufzeichnung von bis zu 200 ips PAL
- Gleichzeitige Aufzeichnung, Archivierung, Übertragung an entfernte Station und Wiedergabe.
- Drei Jahre Garantie



Marktchancen

Angesichts der wachsenden Nachfrage nach Überwachungsanwendungen für den Betrieb mehrerer Kameras mit hohen Aufzeichnungsgeschwindigkeiten, ist die HRXD-Serie ideal für Umgebungen, in denen große Mengen an Einzeldaten mit hohen Geschwindigkeiten erfasst werden müssen. Die HRXD-Serie ist perfekt geeignet für die Überwachung sich schnell bewogender Objekte wie etwa PTZ-Kameras, Menschenmengen oder Fahrzeuge. Zielmärkte sind vor allem:

- Einzelhandel
- Überführung von Straftätern
- Finanzinstitute
- Bildung

VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

- Erfasst mehr Bilder pro Sekunde und pro Kamera
- Speichert bei gleicher Festplattengröße mehr Bildmaterial als andere Modelle
- Ermöglicht rasches Auffinden von Bildsequenzen
- Einfache Übertragung von Bildmaterial auf eine CD-ROM oder einen USB-Flash-Stick für die Betrachtung auf praktisch jedem PC.

HRXD-Serie

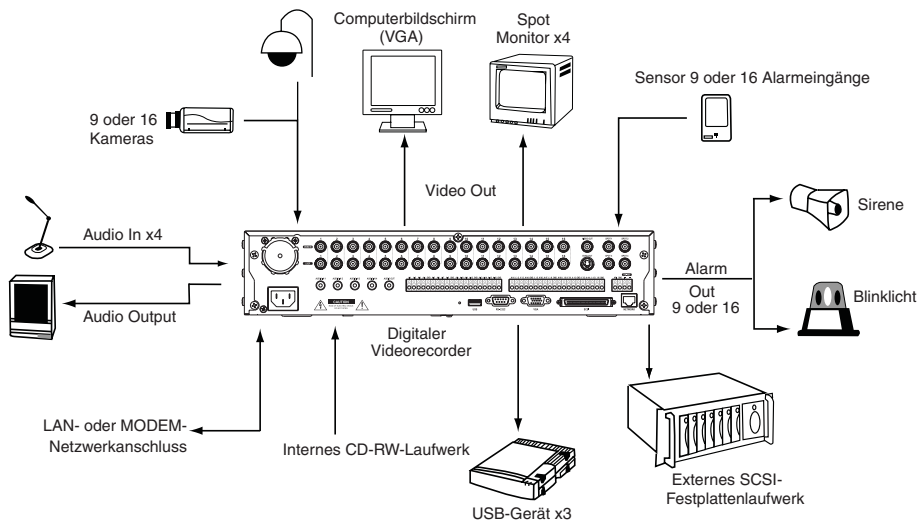
Technische Daten

RASplus-Software	
Max. Anzahl der Sitzungen pro HRXD-Aufzeichnungsgerät	14 gleichzeitige Verbindungen
Administration	2 Sitzungen
Betrachten von Liveaufnahmen (und Aufschaltung von Ausgängen)	10 Sitzungen
Abruf von Bildaufnahmen	2 Sitzungen
Kompatibilität	Microsoft Windows XP oder neuer; siehe RASplus Benutzerhandbuch für weitere Einzelheiten, Dok. 900.0857
Aufzeichnungsgerät	
Video-Standard	NTSC oder PAL (Auto Detect)
Bildformat	720 x 576 (PAL)
Farbsteuerung	Helligkeit, Kontrast, Farbton und Sättigung
Kompressionsalgorithmus für Aufzeichnung und Übertragung	XtraStor-Kompressionstechnologie
Aufzeichnungsmodus	(FIFO) Permanentpuffer
Aufzeichnungskapazität	Bis zu 2 Festplatten – 750 GB
Aufzeichnungsgeschwindigkeit (gesamt)	200 ips (PAL)
Bildqualitätseinstellungen	Standard: 336 x 272 (PAL) Hoch: 672 x 272 (PAL)
Video Motion Detection	Zonenerkennungsbereich und Empfindlichkeit konfigurierbar
Video Motion Search	Erfassungsbereich und Empfindlichkeitsstufe konfigurierbar. Clip-Liste mit Vorschau-Bild enthalten
POS/ATM oder Alarmdaten	Bis zu 10 serielle Textstreams (max.) Schnittstelle über RS232, RS485, USB
Ereignisaufzeichnung und -meldung	Eingang über Alarm i/p-Kontakte, Bewegung und POS/ATM-Daten. Meldung über internen Summer, Alarm o/p-Kontakte, RAS und E-Mail
Massenspeicher	Extrabreiter SCSI-Port; 68-polige High-Density-Buchse
Wechseldatenträger	Eingebaute CDR/W- und 3 - USB-Ports
Standbild	Bitmap- oder JPEG-Dateiformat
Bedienelemente an der Frontblende	Intuitive Bedienung mit Tippwähltaste, Drehknopf, Maus und IR-Fernbedienung
SNTP-Client	Zeitsynchronisation mit SNTP-Servern
DHCP-fähig	DHCP- oder manuelle IP-Eingabe & ADSL mit PPPoE
Portnummer-Setup	Individuelle Einstellungen für Remote Admin, Remote Watch, Remote Search, Remote Callback
PTZ-Protokoll-Unterstützung	Unterstützung für bis zu 50 PTZ-Protokolle
Unterstützte Sprachen	Englisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch, Italienisch, Portugiesisch und Deutsch
Interner Summer	Wählbar für Alarm - oder Ereignismeldung

Anschlüsse	
Videoeingang	9 oder 16 – Looping, BNC 1 Vp-p @ 75 Ohm, Autotermination
Videoausgang	1 – Composite, BNC 1 Vp-p @ 75 Ohm 1 – SVHS 1 – VGA alternativ statt Composite oder SVHS 4 – Spot, BNC 1.0 – Vp-p @ 75 Ohm
Audioein/-ausgang	4 – Line Level, RCA 1 – Line Out, RCA
Universelle Alarm-/Steuerungseingänge	9 oder 16 TTL programmierbar als Ruhe- oder Arbeitskontakt
Alarm-Reseteingang	Frontblende oder 1 TTL-Klemmenblock
Steuerungsausgänge	9 oder 16 TTL Open Collector, 5 mA@12 V, 30 mA@5 V
Serielle Anschlüsse	1 – RS232-C DB9 (P) 3 – USB (2.0), Mausunterstützung 1 – RS485-Port
Primärspeicher	EIDE Festplattenlaufwerk (max. 2)
Sekundärspeicher	SCSI-Port für den Anschluss eines RAIDSpeichergeräts
SCSI	Standard-Steckverbinder, Typ 2 68-polig
Netzwerkfähigkeit	10/100 base Ethernet (RJ-45), RS232C-Anschluss für externes Modem, regionales Netzkabel im Lieferumfang enthalten
IR-Port	1 Fernbedienung
Elektrik	
Eingangsspannung	100 - 230 V AC, 2 A, 60 - 50 Hz
Betriebsspannung	115 V/230 V Auto-Sensing
Stromverbrauch	90 Watt
Mechanik	
Abmessungen (B x H x T)	430 mm x 88 mm x 430 mm
Gewicht	Nur Gerät: 10,2 kg, mit Verpackung: 12,5 kg
Konstruktion	Gehäuse: Stahlrahmen Lackierung: mattschwarz
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	Betrieb: 5°C - 40°C Lagerung: -20°C bis +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0% - 90%, ohne Kondensation
Behördliche Vorschriften	
Emissionen	Emissionsschutzrichtlinie („Emissions FCC“): Teil 15 Unterteil B, Klasse A EU: 89/336/EEC, 92/31/EEC; EN 55022:1994 + A1:1995 + A2:1997 EN61000-3-2:2000 EN61000-3-3:1995 + A1:2001
Entstörfestigkeit	EU: EN50130-4:1995 + A1: 1998
Sicherheitsbestimmungen USA und Kanada International	UL 60950, 3. Ausgabe (2000) CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-00 3. Ausgabe (2000) EU: 73/23/EEC EN 60950:2000 + Korr. Feb. 2002

HRXD-Serie

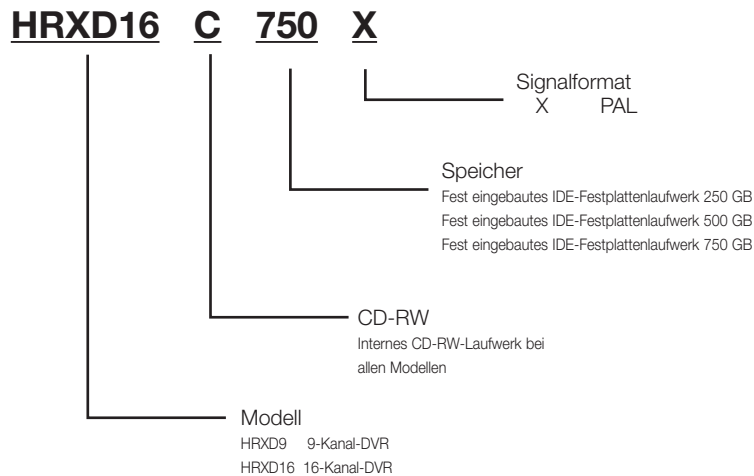
Systemzeichnung



Zubehör und Bestelldaten

Zubehör	
Monitor	Bitte beachten Sie das komplette Honeywell - Monitor - Produktprogramm
Feststehende Kameras, Domes, PTZ	Bitte beachten Sie das komplette Honeywell-Produktprogramm mit Kameras für den Innen- und Außenbereich, Gehäusen, Objektiven und Infrarot-Illuminatoren
HCSP1	Überspannungsschutz für Kameras
HDSP1	Überspannungsschutz für PTZ-Dome
HJZTPX	PTZ- und DVR- oder Multiplexer-Telemetrie-Controller

Ordering



HINWEIS: Honeywell behält sich vor, Produktdesign oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Honeywell Security

Honeywell Video Systems
 Network 121,
 1446 WV PURMEREND,
 Niederlande
 Tel: +31 (0)299 410 200
 Fax: +31 (0)299 410 201
www.honeywell.com/security/de