

**Serie HRXD**

**Honeywell**



PIÙ IMMAGINI A SECONDO  
PER OGNI TELECAMERA

**Videoregistratore digitale  
multicanale ad alta velocità**

# Serie HRXD

## Più dettagli, più prestazioni, più valore

Honeywell presenta la nuova serie di videoregistratori digitali multicanale della serie HRXD. La serie HRXD è dotata di DVR incorporato a 9 e 16 canali che supporta la registrazione a una velocità di 200 ips (immagini al secondo) in formato PAL. Grazie all'esclusiva tecnologia di compressione XtraStor di Honeywell, non è più necessario sacrificare la qualità delle immagini per risparmiare spazio di archiviazione su

disco rigido quando queste devono essere conservate a lungo termine. Con i nuovi DVR multicanale, Honeywell offre le avanzate tecnologie CCTV per aziende di tutte le dimensioni.

La serie HRXD Honeywell supporta un'ampia gamma di installazioni di sorveglianza ed offre una piattaforma di registrazione video digitale altamente personalizzabile e dotata di funzionalità

complete. È possibile utilizzare le funzionalità PTZ in loco, tramite il pannello anteriore del DVR o remotamente attraverso il software RASplus (Remote Administration System Plus). Il telecomando ad infrarossi velocizza l'installazione, standardizza la configurazione del sistema e agevola l'utente finale.

## Funzioni della serie HRXD

- Archiviazione video a lungo termine tramite l'esclusiva tecnologia XtraStor Honeywell
- Esportazione video attraverso l'interfaccia SCSI Ultra Wide
- Accesso remoto tramite PSTN, LAN/WAN (scheda di rete interna), DSL e ISDN (il software RASplus è incluso)
- Registrazione con velocità fino a 200 ips in formato PAL
- La registrazione può continuare anche durante la riproduzione, l'esportazione e la trasmissione a un sito remoto
- Tre anni di garanzia
- WebGuard accesso remoto tramite PC con web browser Microsoft Internet Explorer.



## Opportunità di mercato

Data la crescente domanda di sistemi di videosorveglianza in grado di utilizzare più telecamere con velocità di registrazione elevate, la serie HRXD è ideale per gli ambienti che richiedono l'acquisizione ad alta velocità di grandi volumi di dati particolareggiati. I prodotti della serie HRXD sono perfetti per la registrazione di immagini in movimento, come i tour delle camere PTZ e persone o veicoli in movimento. Sono ideali per i seguenti mercati:

- Distribuzione
- Finanza
- Ordine pubblico
- Educazione

## Vantaggi per i clienti

- Acquisizione di un maggior numero di immagini al secondo per telecamera
- Memorizzazione di più immagini video nella stessa quantità di spazio sull'hard disk.
- Reperimento rapido degli eventi video da parte degli operatori.
- Facile esportazione degli eventi su DVD o su unità FLASH USB, per consentirne la visualizzazione su qualsiasi PC.

# Serie HRXD

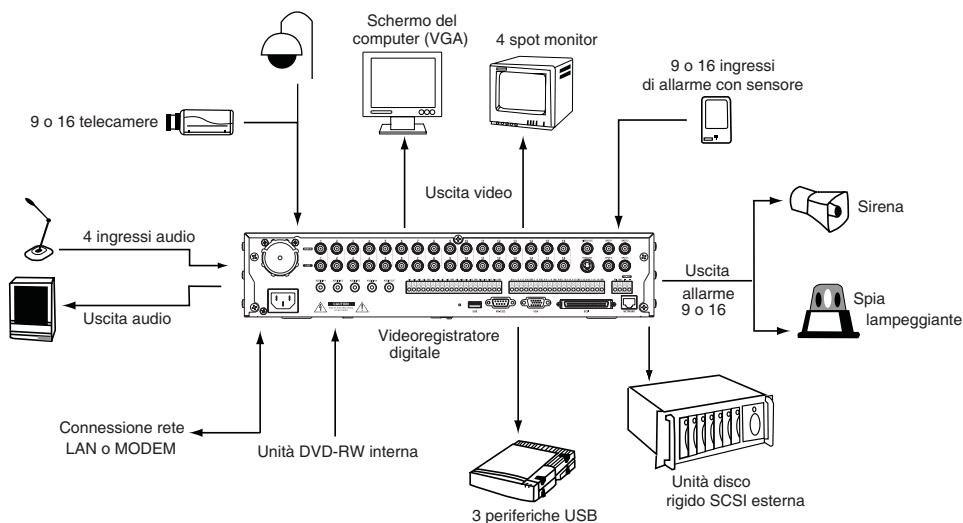
## Caratteristiche tecniche

Software RAS Plus	
N. massimo di sessioni per registratore HRXD	14 connessioni simultanee
Amministrazione	2 sessioni
Utenti che visualizzano video in modalità live (con attivazione delle uscite)	10 sessioni
Utenti che recuperano video	2 sessioni
Compatibilità	Microsoft Windows XP o versioni successive. Per ulteriori informazioni vedere il manuale di utilizzo di RASplus Doc. 900.0857
Registratore	
Standard video	NTSC o PAL (Rilevazione automatica)
Formato video	720 x 576 (PAL)
Comandi colore	Luminosità, contrasto, tonalità e saturazione
Algoritmo di compressione per la registrazione e la trasmissione	Tecnologia di compressione XtraStor
Modalità di registrazione	(FIFO) Buffer continuo
Capacità di registrazione	Max 2 HD - 750 GB
Velocità di registrazione (Globale)	200 ips (PAL)
Impostazioni qualità video	Standard: 336x272 (PAL) Alta: 672x272 (PAL)
Rilevamento di motion video (VMD)	Sensibilità e area di rilevazione della zona configurabili
Ricerca motion video	Livello di sensibilità e zona di interesse configurabili. Comprende un elenco dei filmati con immagine di anteprima
POS/ATM o dati allarme	Interfaccia per max 10 flussi di testo seriali via RS232, RS485, USB
Registrazione eventi e segnalazioni	Tramite l'ingresso - Contatti di ingresso allarme, dati di movimento e POS/ATM. Segnalazione tramite cicalino interno, contatti di uscita allarme, notifica via RAS e e-mail
Immagine istantanea	Porta SCSI Ultra-Wide; connettore femmina a 68 pin alta densità
Supporti rimovibili	DVD R/W incorporato e 3 - Porte USB
Immagine fissa	Formato di file Bitmap o JPEG
Comandi del pannello frontale	Funzionamento intuitivo con manopole jog dial, shuttle ring, mouse e telecomando a infrarossi
Client SNTP	Temporizzazione sincronizzata con i server SNTP
Abilitato a DHCP	Immissione IP manuale e tramite DHCP e ADSL con PPPoE
Configurazione numero di porta	Immissioni singole per l'amministrazione, l'osservazione, la ricerca e la richiamata remote
Supporto protocolli PTZ	Supporto per un massimo di 50 protocolli PTZ
Lingue supportate	Francese, spagnolo, olandese, portoghese e tedesco
Cicalino interno	Selezionabile a seconda dell'allarme o evento

Collegamenti	
Ingressi video	9 o 16 - In loop, BNC 1 Vp-p @ 75 Ohm, auto terminati
Uscite video	1 - Composita, BNC 1 Vp-p @ 75 Ohm 1 - SVHS 1 - VGA in alternativa alla composita o SVHS 4 - Spot, BNC 1.0 - Vp-p @ 75 Ohm
Ingressi/Uscite audio	4 - Livello linea, RCA 1 - Uscita linea, RCA
Ingressi di allarme/controllo a scopo generico	9 o 16 TTL programmabili come NC o NO
Ingresso di ripristino allarme	Pannello anteriore o 1 morsettiera TTL
Uscite controllo relé	9 o 16 a collettore aperto TTL, 5 mA@12 V, 30 mA @5V
Porte seriali	1 - RS232-C DB9 (P) 3 - USB (2.0), mouse supportato 1 - Porta RS485
Archiviazione principale	HDD EIDE (max 2)
Archiviazione secondaria	Porta SCSI per il collegamento di dispositivi di memorizzazione RAID
SCSI	Connettore a 68 pin standard, tipo 22
Rete	Collegamento RS232C base 10/100 Ethernet (RJ-45), per modem esterno. Cavo di alimentazione per l'area di appartenenza incluso
Porta IR	1 telecomando
Caratteristiche elettriche	
Tensione di alimentazione	100 - 230 VCA, 2 A, 60 - 50 Hz
Tensione di esercizio	115 V/230 V, rilevazione automatica
Potenza assorbita	90 Watt
Specifiche meccaniche	
Dimensioni (L x H x P)	430 mm x 88 mm x 430 mm
Peso	Unità: 10,2 kg Spedizione: 12,5 kg
Struttura	Contenitore: chassis in alluminio Finitura: vernice nera opaca
Ambiente	
Temperatura	In esercizio: da 5°C a 40°C In stoccaggio: da -20°C a +60°C
Umidità relativa	da 0% a 90% (senza condensa)
Normative	
Emissioni	Regole FCC: parte 15, sottoparte B, classe 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
Immunità	CE: EN50130-4:1995 + A1: 1998
Norme di sicurezza internazionali, USA e Canada	UL 60950, terza edizione (2000) CAN/CSA-C22.2 N. 60950-00 terza edizione (2000) CE: 73/23/EEC EN 60950:2000 + Corr.Febbr.2002

# Serie HRXD

## Schema del sistema

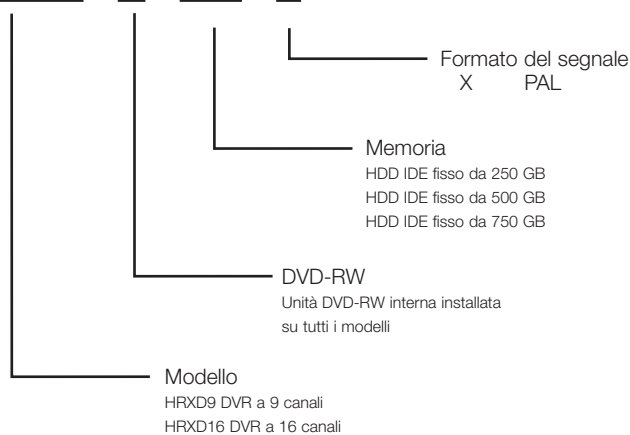


## Ordinazioni e accessori

Accessori	
Telecamere fisse, dome, PTZ	Vedere la linea completa di telecamere da interni ed esterni, alloggiamenti, obiettivi e fari a infrarossi
HCSP1	Protezione da sovratensione per telecamera
HDSP1	Protezione da sovratensione per telecamere PTZ dome
HJZTPX	Tastiera di controllo universale PAL, PTZ e DVR o multiplexer

## Informazione per l'ordine

### HRXD16 D 750 X



**NOTA:** Honeywell si riserva il diritto, senza notifica, di apportare modifiche all'aspetto o alle specifiche del prodotto.

### Per ulteriori informazioni,

visitare il sito [www.honeywell.com/security/it](http://www.honeywell.com/security/it)

### Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Systems Group  
Via della Resistenza, 53/59  
20090 Buccinasco  
Milano  
Italia

Tel: +39 02 4888051  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HVS-HRDX-04-IT(0709)DS-GCSC  
Luglio 2009  
© 2009 Honeywell International Inc.