

## DVR HRDP - Performance Series

### VIDEOREGISTRATORE DIGITALE EMBEDDED A 4, 8 E 16 CANALI

Il videoregistratore digitale (DVR) HRDP Performance Series offre un set di funzioni e prestazioni che normalmente soltanto si trovano nei DVR embedded di alto livello ad un prezzo realmente competitivo

Con una velocità di registrazione che raggiunge le 100 immagini al secondo (PAL), la serie HRDP offre funzionalità di alto livello, quali pannello frontale facile da utilizzare, telecomando a infrarossi, configurazione rapida di registrazione, ricerca rapida, un DVD-RW interno e 2 porte USB per la copia delle immagini. Quando si salvano i video clip su un dispositivo portatile, ciascun filmato comprende anche un programma di visualizzazione in formato Exe per evitare di dover installare un programma di visualizzazione sul PC. La serie HRDP consente la registrazione continua, la registrazione di eventi e una combinazione di entrambi i tipi di registrazione ed è configurabile per canale. Durante il rilevamento del movimento, il DVR HRDP può aumentare automaticamente la velocità di registrazione delle immagini al secondo per acquisire tutti i dettagli della scena. È possibile impostare notifiche via e-mail per avvisare un amministratore del sistema delle condizioni relative allo stato di funzionamento del DVR e notifiche sullo stato del sito durante il rilevamento del movimento.

Gli amministratori del sistema e altri client DVR possono accedere in remoto al DVR HRDP utilizzando un PC tramite un Web browser o il potente software remoto incluso in ogni DVR HRDP. Il software remoto consente all'amministratore di configurare, aggiornare e far funzionare il DVR da una postazione centrale. La configurazione dei DVR remoti e lo scaricamento degli aggiornamenti del software da una postazione centrale consente di risparmiare tempo e denaro riducendo l'esigenza di interventi periodici in sede. Gli operatori di sistema possono disporre di privilegi individuali abilitati o meno per le funzioni quali visualizzazione in modalità live, riproduzione, backup e controllo PTZ.

#### Opportunità di mercato

Grazie al set di funzioni avanzate e ai costi contenuti, i DVR HRDP costituiscono la soluzione ideale per una vasta gamma di applicazioni di sorveglianza, inclusi punti vendita di piccole e medie dimensioni, magazzini, istituti finanziari o centri educativi. L'accesso remoto tramite il Web browser e il software remoto offrono molte nuove possibilità di applicazione per la serie HRDP. I proprietari delle aziende possono controllare le proprie attività in modo virtuale da qualsiasi ubicazione utilizzando un PC dotato di un Web browser e accesso a Internet. L'interfaccia e il funzionamento simili ai DVR della serie Fusion di Honeywell rendono i DVR HRDP più semplici da utilizzare per gli installatori e gli utenti finali.

#### Caratteristiche

- 4, 8 o 16 ingressi video in looping
- Registrazione continua durante la riproduzione e la trasmissione a un sito remoto
- Unità DVD-RW integrata e 2 porte USB 2.0
- Velocità di registrazione fino a 100 immagini al secondo (PAL)
- Controllo PTZ per telecamere dome, con una vasta gamma di protocolli
- Diversi motori di ricerca (data/ora, evento, ricerca rapida)
- Accesso remoto tramite Web browser, LAN/WAN (scheda di rete interna) e DSL (software ad accesso remoto incluso)
- Autodiagnostica con notifica automatica, incluso il protocollo S.M.A.R.T. per unità disco rigido
- Potente compressione video MPEG-4
- Telecomando a infrarossi
- Sistema operativo Linux integrato in una memoria flash

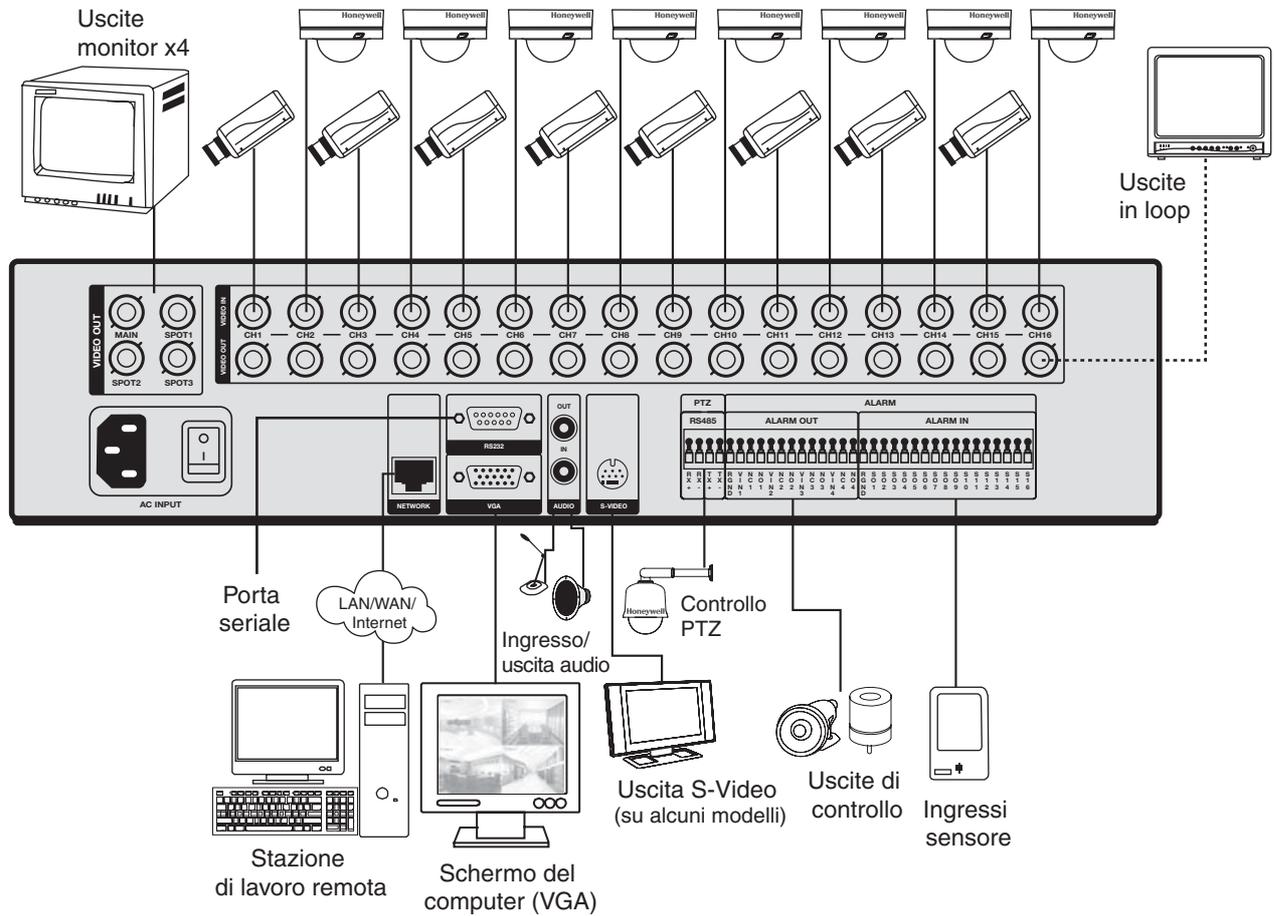


## DVR HRDP - Performance Series

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Software remoto		Collegamenti	
N. massimo di sessioni per registratore HRDP	4 connessioni simultanee	Ingressi video	4, 8 o 16 - In looping, BNC 1 Vp-p @ 75 Ohm, auto terminati
Amministrazione, configurazione, visualizzazione in modalità live e ricerca	1 sessione	Uscita video	1 - Composita, BNC 1 Vp-p @ 75 Ohms (4, 8 e 16 canali) 1 - VGA (4, 8 e 16 canali) 1 - uscita video a monitor principale S-Video (solo 16 canali) 3 - uscita video a monitor ausiliare (solo 16 canali), BNC 1.0 - Vp-p @ 75 Ohms 1 - uscita video a monitor ausiliare (solo 4 e 8 canali), BNC 1.0 - Vp-p @ 75 Ohms
Utenti che visualizzano video in modalità live e recuperano video	2 sessioni	Ingresso/Uscita audio	1 - Livello linea, compressione RCA G.726 1 - Uscita linea, RCA
Superiore con controllo PTZ	1 alla volta per il controllo PTZ	Ingressi sensore a scopo generico	Impostabili come NA/NC 4 - DVR a 4 canali 8 - DVR a 8 canali 16 - DVR a 16 canali
Compatibilità	Microsoft Windows XP o Vista. Per ulteriori informazioni vedere il manuale di utilizzo di HRDP.	Uscite di controllo	1 NA o NO, DVR a 4 e 8 canali 24 V, 1 A 4 NA o NO, DVR a 16 canali 24 V, 1 A
Registratore		Porte seriali	1 - RS232-C DB9 (P) 2 - USB (2.0) 1 - Porta RS485
Standard video	NTSC o PAL	Supporto memoria interno	HDD EIDE
Comandi colore	Luminosità, contrasto, saturazione e tonalità	Rete	Base 10/100 Ethernet (RJ-45)
Algoritmo di compressione per la registrazione e la trasmissione	MPEG-4	Elettriche	
Modalità di registrazione	(FIFO) Buffer continuo	Tensione di ingresso	110 ~ 230 VCA, 1,75 ~ 0,85 A, 47-63 Hz
Capacità di registrazione	Capacità massima dell'unità disco rigido di 1 TB. Vedere la sezione "Ordinazione" per ulteriori dettagli.	Consumo energetico	153 Watt
Velocità di registrazione (globale)	100 ips (PAL)	Meccaniche	
Impostazioni risoluzione video	CIF: 352 x 288 (PAL) 2CIF: 704 x 288 (PAL) 4CIF: 704 x 576 (PAL)	Dimensioni (L x H x P):	15,75" (L) x 15,75" (P) x 3,5" (A) 400 mm x 400 mm x 88 mm
Rilevamento di motion video (VMD)	Sensibilità e area di rilevazione della zona configurabili	Peso	Unità: 8,2 kg Spedizione: 10 kg
Registrazione eventi e segnalazioni	Tramite l'ingresso - Contatti di ingresso allarme e movimento. Segnalazione tramite contatti di uscita allarme, notifica via e-mail	Costruzione	Alloggiamento: Telaio in acciaio Finitura: Colorazione nero opaco
Supporti rimovibili	DVD-RW integrato e 2 porte USB	Ambientali	
Immagine fissa	Formato di file JPG tramite RAS	Temperatura	In esercizio: da 0° C a 40° C Immagazzinamento: da 0° C a 40° C
Comandi del pannello frontale	Funzionamento intuitivo attraverso il telecomando a infrarossi	Umidità relativa	da 0% a 90%, senza condensa
Client NTP	Temporizzazione sincronizzata con i server NTP	Normative	
Abilitato a DHCP	Immissione IP statica o tramite DHCP	Emissioni	FCC: Parte 15, Sottosezione B, Classe A EN55022: (1994+A1): (1995+A2): (1997[Classe A]) EN61000-3-3: (1995+A1): (2001) EN61000-3-2: (2000)
Configurazione numero di porta	Immissioni singole per porta remota e porta Web	Immunità	EN50130-4:1995 + A1:1988
Supporto protocolli PTZ	Supporto per un massimo di 60 protocolli PTZ	Sicurezza	UL/cUL 60950-1 Prima edizione 31 ottobre 2007 IEC 60950-1:2001 Prima edizione
Lingue supportate	Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Olandese, Portoghese, Russo.		

## DVR HRDP - Performance Series



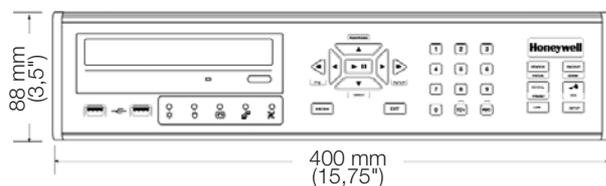
Modello illustrato: HRDP16 - DVR a 16 canali. Le funzionalità variano in base al modello.

# DVR HRDP - Performance Series

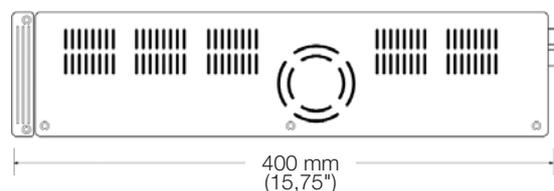
Accessori consigliati	
<b>DVR HRDP</b>	
HRDPRC	Telecomando a infrarossi di ricambio
HRDPRMKT	Kit di montaggio in rack da 19"
<b>Monitor*</b>	
HMLCD19E2X	Monitor LCD da 19" E-Series a colori (VGA)
HMLCD17LX	Monitor LCD da 17" L-Series a colori (VGA)

Accessori consigliati (segue)	
<b>Telecamere*</b>	
HD3CHX	Minidome ad altissima risoluzione day/night antivandalo
ACUIX™	Telecamera PTZ ad elevate prestazioni
<b>Protezione da sovratensione</b>	
HCSP1	Protezione da sovratensione per telecamera
HDSP1	Protezione da sovratensione per telecamere PTZ dome

\* Per la linea completa di monitor e telecamere Honeywell, visitare il sito Web [www.honeywell.com/security/it](http://www.honeywell.com/security/it)



Vista frontale



Vista laterale

## Ordinazione

**HRDP16 D 1000 X**

Formato del segnale  
X PAL

Memoria HDD IDE fisso da 1000 GB\*\*  
250 GB 500 GB  
750 GB\*

DVD-RW D = Unità DVD-RW interna

Modello

HRDP16 DVR a 16 canali

HRDP8 DVR a 8 canali

HRDP4 DVR a 4 canali

\*\* Disponibile solo con DVR a 16 canali

\* Disponibile solo con DVR a 8 e 16 canali

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

## Honeywell Security

Via della Resistenza, 53/59

20090 Buccinasco

Milano

Italia

Tel: +39 02 4888051

Fax: +39 02 488805533

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

HVS-HRDP-IT-01(0908)DS-COE  
Settembre 2008

© 2008 Honeywell International Inc.

# Honeywell