Honeywell

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 sofware 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

Honeywell

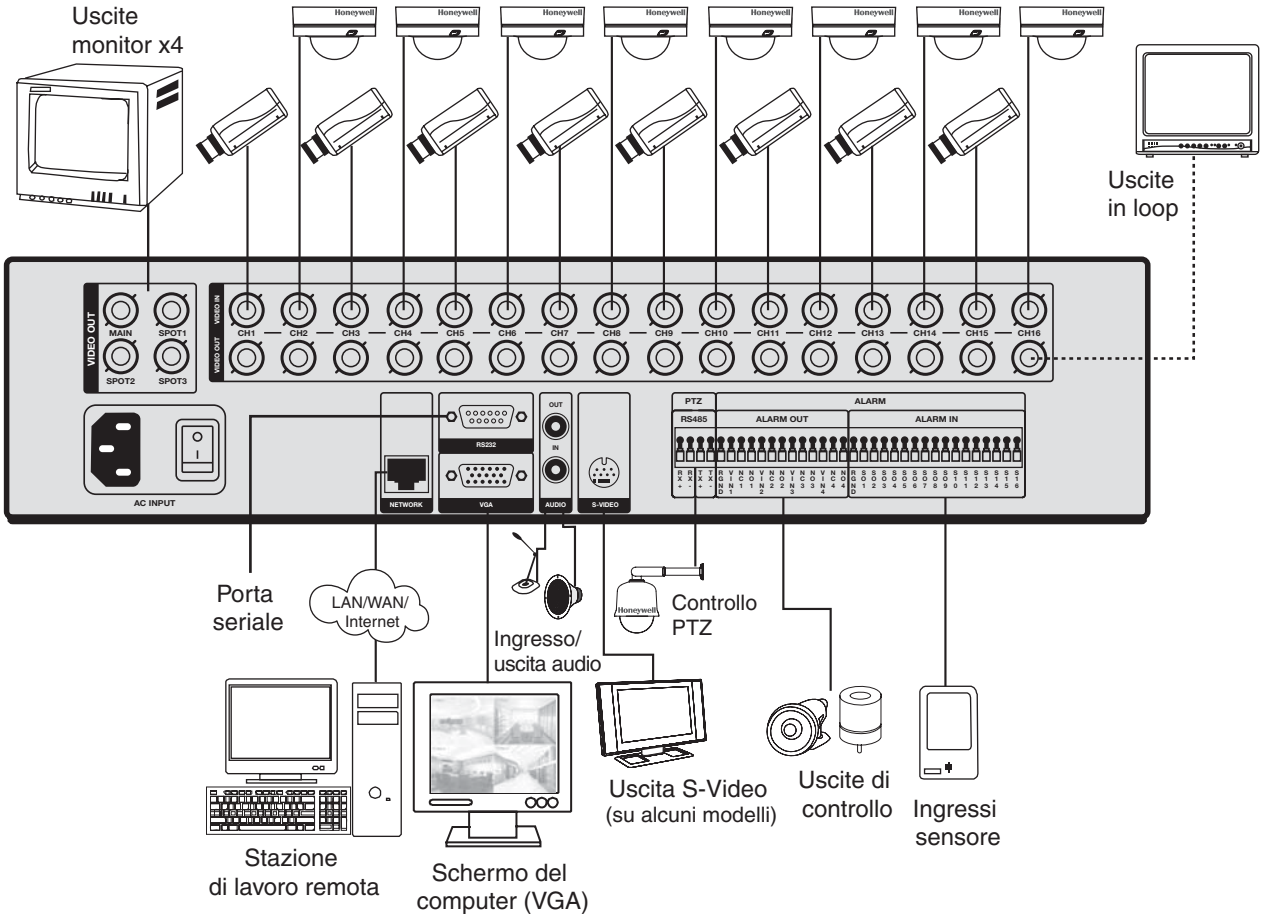
DVR HRDP - Performance Series

CARATTERISTICHE TECNICHE

Software remoto	
N. massimo di sessioni per registratore HRDP	4 connessioni simultanee
Amministrazione, configurazione, visualizzazione in modalità live e ricerca	1 sessione
Utenti che visualizzano video in modalità live e recuperano video	2 sessioni
Superiore con controllo PTZ	1 alla volta per il controllo PTZ
Compatibilità	Microsoft Windows XP o Vista. Per ulteriori informazioni vedere il manuale di utilizzo di HRDP.
Registratore	
Standard video	NTSC o PAL
Comandi colore	Luminosità, contrasto, saturazione e tonalità
Algoritmo di compressione per la registrazione e la trasmissione	MPEG-4
Modalità di registrazione	(FIFO) Buffer continuo
Capacità di registrazione	Capacità massima dell'unità disco rigido di 1 TB. Vedere la sezione "Ordinazione" per ulteriori dettagli.
Velocità di registrazione (globale)	100 ips (PAL)
Impostazioni risoluzione video	CIF: 352 x 288 (PAL) 2CIF: 704 x 288 (PAL) 4CIF: 704 x 576 (PAL)
Rilevamento di motion video (VMD)	Sensibilità e area di rilevazione della zona configurabili
Registrazione eventi e segnalazioni	Tramite l'ingresso - Contatti di ingresso allarme e movimento. Segnalazione tramite contatti di uscita allarme, notifica via e-mail
Supporti rimovibili	DVD-RW integrato e 2 porte USB
Immagine fissa	Formato di file JPG tramite RAS
Comandi del pannello frontale	Funzionamento intuitivo attraverso il telecomando a infrarossi
Client NTP	Temporizzazione sincronizzata con i server NTP
Abilitato a DHCP	Immissione IP statica o tramite DHCP
Configurazione numero di porta	Immissioni singole per porta remota e porta Web
Supporto protocolli PTZ	Supporto per un massimo di 60 protocolli PTZ
Lingue supportate	Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Olandese, Portoghese, Russo.

Collegamenti	
Ingressi video	4, 8 o 16 - In looping, BNC 1 Vp-p @ 75 Ohm, auto terminati
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
Ingresso/Uscita audio	1 - Livello linea, compressione RCA G.726 1 - Uscita linea, RCA
Ingressi sensore a scopo generico	Impostabili come NA/NC 4 - DVR a 4 canali 8 - DVR a 8 canali 16 - DVR a 16 canali
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
Porte seriali	1 - RS232-C DB9 (P) 2 - USB (2.0) 1 - Porta RS485
Supporto memoria interno	HDD EIDE
Rete	Base 10/100 Ethernet (RJ-45)
Elettriche	
Tensione di ingresso	110 ~ 230 VCA, 1,75 ~ 0,85 A, 47-63 Hz
Consumo energetico	153 Watt
Meccaniche	
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
Peso	Unità: 8,2 kg Spedizione: 10 kg
Costruzione	Alloggiamento: Telaio in acciaio Finitura: Colorazione nero opaco
Ambientali	
Temperatura	In esercizio: da 0° C a 40° C Immagazzinamento: da 0° C a 40° C
Umidità relativa	da 0% a 90%, senza condensa
Normative	
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)
Immunità	EN50130-4:1995 + A1:1988
Sicurezza	UL/cUL 60950-1 Prima edizione 31 ottobre 2007 IEC 60950-1:2001 Prima edizione

DVR HRDP - Performance Series



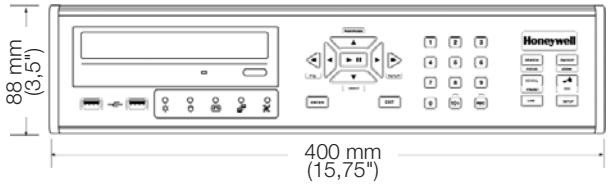
Modello illustrato: HRDP16 - DVR a 16 canali. Le funzionalità variano in base al modello.

DVR HRDP - Performance Series

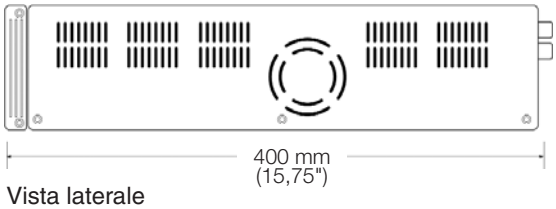
Accessori consigliati	
DVR HRDP	
HRDPRC	Telecomando a infrarossi di ricambio
HRDPRMKT	Kit di montaggio in rack da 19"
Monitor*	
HMLCD19E2X	Monitor LCD da 19" E-Series a colori (VGA)
HMLCD17LX	Monitor LCD da 17" L-Series a colori (VGA)

Accessori consigliati (segue)	
Telecamere*	
HD3CHX	Minidome ad altissima risoluzione day/night antivandalo
ACUIX™	Telecamera PTZ ad elevate prestazioni
Protezione da sovratensione	
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



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

HVS-HRDP-IT-01(0908)DS-COE
Settembre 2008
© 2008 Honeywell International Inc.