

DVR HRDP4FX

VIDEOREGISTRATORE DIGITALE EMBEDDED A 4 CANALI

Il videoregistratore digitale (DVR) HRDP4FX Performance Series offre un set di funzioni e prestazioni che normalmente sono disponibili unicamente nei DVR embedded di livello alto a un prezzo realmente competitivo.

Con una velocità di registrazione che raggiunge le 100 immagini al secondo (PAL), il modello HRDP4FX offre funzionalità di registrazione di alto livello, quali pannello frontale di facile utilizzo, configurazione guidata della registrazione, ricerca rapida e 2 porte USB per la copia delle immagini su supporti portatili. La serie HRDP4FX 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 HRDP4FX può aumentare automaticamente la velocità di registrazione delle immagini al secondo per acquisire tutti i dettagli della scena in movimento. 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 delle immagini sul PC. È possibile impostare notifiche via e-mail per avvisare delle condizioni relative allo stato di funzionamento del DVR, quali la perdita video, durante il rilevamento del movimento o in caso di attività del sensore.

Gli amministratori del sistema e altri client DVR possono accedere in remoto al DVR HRDP4FX utilizzando un PC, tramite un Web browser o il software remoto incluso in ogni DVR HRDP4FX. Il set di funzioni avanzate del 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 ridotti, i DVR HRDP4FX costituiscono la soluzione ideale per una vasta gamma di applicazioni di sorveglianza, inclusi negozi di piccole e medie dimensioni, edifici residenziali, servizi e magazzini. L'accesso remoto tramite il Web browser e il software remoto offrono molte nuove possibilità di applicazione per la serie HRDP4FX. I proprietari di aziende possono controllare le proprie attività in modo virtuale da qualsiasi ubicazione attraverso un PC con Web browser e accesso a Internet.

Caratteristiche

- 4 ingressi video
- Registrazione continua durante la riproduzione e la trasmissione a un sito remoto
- 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
- Autodiagnostica con notifica automatica, incluso il protocollo S.M.A.R.T. per unità disco rigido
- Accesso remoto tramite Web browser e/o software remoto, LAN/WAN (scheda di rete interna) e DSL (software ad accesso remoto incluso)
- Diversi motori di ricerca (data/ora, evento, primo, ultimo)
- Potente compressione video MPEG-4
- Telecomando a infrarossi incluso
- Sistema operativo Linux integrato in una memoria flash
- 4 ingressi audio, 1 uscita audio



DVR HRDP4FX

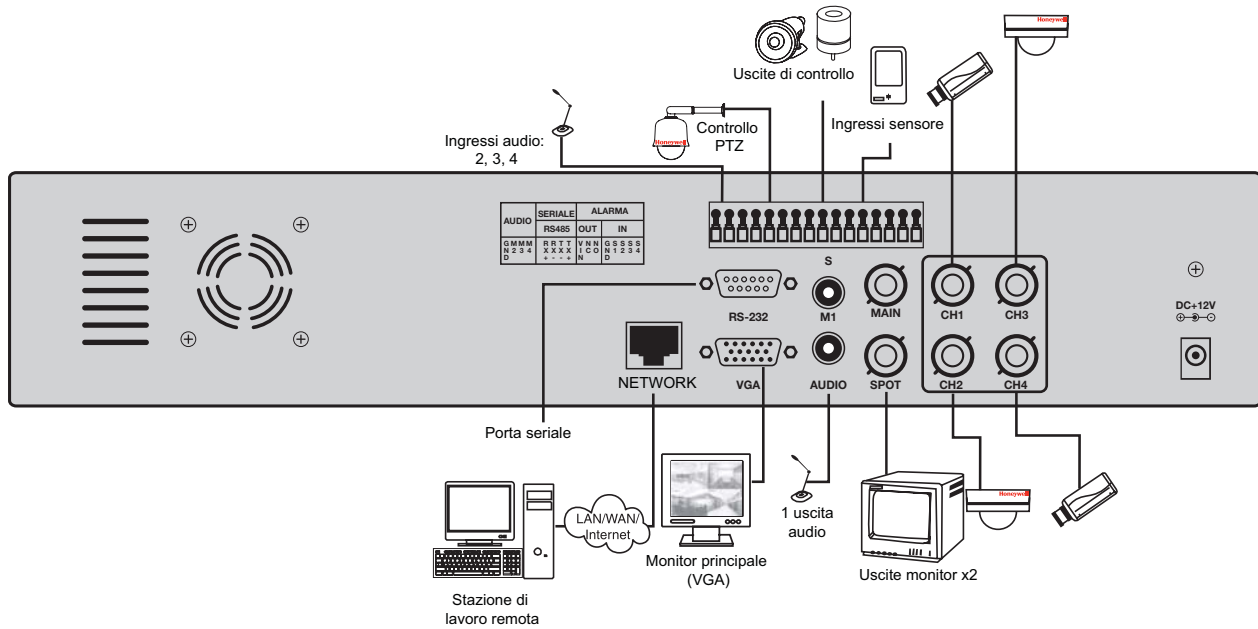
CARATTERISTICHE TECNICHE

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
Sopra 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 HRDP4FX.
Registratore	
Standard video	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	250 GB. Vedere la sezione relativa alle ordinazioni 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	Due porte USB
Immagine fissa	Formato di file JPG tramite RAS
Comandi del pannello frontale	Funzionamento intuitivo attraverso il telecomando a infrarossi
Abilitato a DHCP	Inserimento IP statico o tramite DHCP
Configurazione numero di porta	Inserimenti singoli per porta remota e porta Web
Supporto protocolli PTZ	Supporto per un massimo di 60 protocolli PTZ
Lingue supportate	Inglese, francese, italiano, spagnolo, portoghese, tedesco, coreano e russo

Collegamenti	
Ingresso video	4 - BNC 1 Vp-p a 75 Ohm
Uscita video	1 - composta, BNC 1 Vp-p a 75 Ohm 1 - VGA 1 - Spot, BNC 1 - Vp-p a 75 Ohm
Ingresso/ Uscita audio	Ingresso: 4 canali, livello linea (1 RCA, 3 terminali) Uscita: 1 canale, livello linea
Ingressi sensore a scopo generico	4 - impostabili come NA/NC 24 VCC, ingresso massimo 1 A
Uscite di controllo	1 - NA o NO, 24 VCC/CA, 1 A
Porte seriali	1 - RS232-C DB9 (P) 2 - USB (2.0) 1 - porta RS485
Memoria principale	1 - HDD interno
Rete	Base 10/100 Ethernet (RJ-45)
Elettriche	
Tensione di ingresso	Adattatore di corrente (esterno), Intervallo tensione di ingresso: 100 - 240 VCA 50 Hz/60 Hz, Corrente di ingresso: 1,7 A max
Consumo energetico con HD da 250 GB	Max: 38 Watt Inrush: 26 Watt Nominale: 16 Watt
Meccaniche	
Dimensioni (L x H x P)	350,01 x 258,06 x 69,85 mm
Peso	Unità: 5 kg Spedizione: 5,9 kg
Struttura	Alloggiamento: telaio in acciaio Finitura: colorazione nero opaco
Ambientali	
Temperatura	Funzionamento: tra 0°C e 40°C Immagazzinamento: tra 0°C e 40°C
Umidità relativa	da 0% a 90%, senza condensa
Normative	
Emissioni	FCC Parte 15B, EN 55022:2006 + A1:2007
Immunità	EN 55024:1998 w/ A1:2001 e A2: 2003
Sicurezza	UL/CUL UL 60950-1, Prima edizione, CSA C22.2 N. 60950-1, Prima edizione, IEC 60950-1, Prima edizione

DVR HRDP4FX

SCHEMA DEL SISTEMA



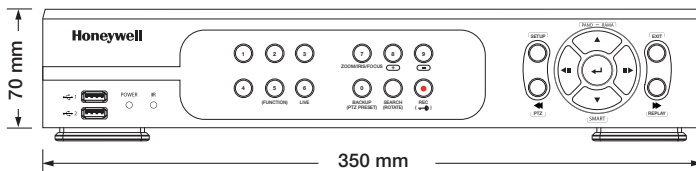
DVR HRDP4FX

ACCESSORI, DIMENSIONI E ORDINAZIONE

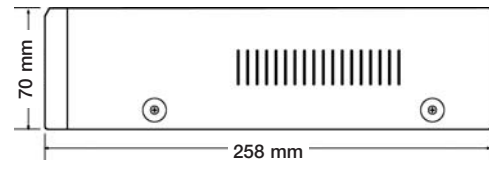
Accessori consigliati	
HRDP4FX DVR	
HRDPRC	Telecomando a infrarossi di ricambio
Monitor*	
HMLCD19e2X	Monitor LCD da 19" e-Series a colori (VGA)
HMLCD17LX	Monitor LCD da 17" L-Series a colori (VGA)

* Per la linea completa di monitor e telecamere Honeywell, visitare il sito Web www.honeywell.com/security/it

Accessori consigliati (segue)	
Telecamere*	
HB73X	Bullet IR True Day/Night ad altissima risoluzione
HD73X	Minidome ad altissima risoluzione day/night
HD3CHX	Minidome ad altissima risoluzione day/night antivandalo
ACUIX™	Telecamere dome PTZ ad elevate prestazioni
Protezione da sovrattensione	
HCSP1	Protezione da sovrattensione per telecamera
HDSP1	Protezione da sovrattensione per dome PTZ

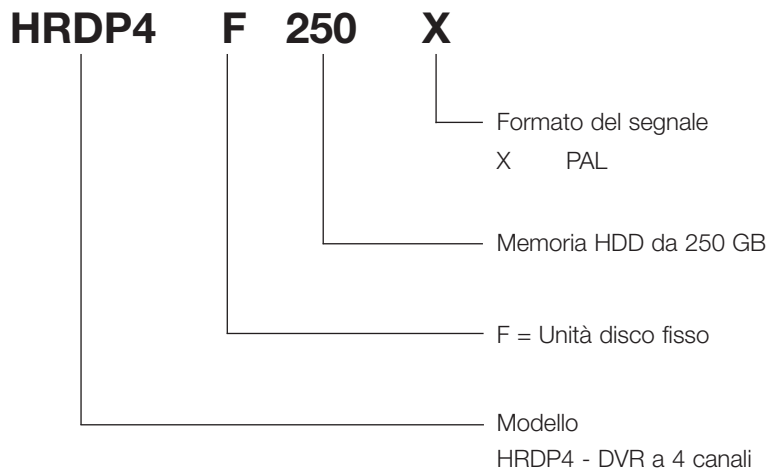


Vista frontale



Vista laterale

Ordinazione



NOTA: Honeywell si riserva il diritto di modificare senza preavviso il design o le specifiche del prodotto.

Per ulteriori informazioni,

visitare il sito 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

HVS-HRDP4-01-IT(0909)DS-GCSC
Settembre 2009
© 2009 Honeywell International Inc.