

Videoregistratore HREP

Videoregistratore digitale integrato - 16 e 8 canali a 200 immagini al secondo (PAL), 4 canali a 100 immagini al secondo (PAL)

Il videoregistratore digitale (DVR) garantisce immagini video chiare e nitide utilizzando una compressione video H.264 e supporta un set di funzioni e prestazioni di alto livello che soddisfa le esigenze di numerose applicazioni di sorveglianza a un prezzo molto conveniente.

Con una velocità di registrazione fino a 200 ips (PAL), il DVR HREP offre una serie di funzionalità quali controllo mediante mouse, telecomando a infrarossi e diversi motori di ricerca per facilitare il ritrovamento delle immagini. I file video possono essere facilmente caricati su supporti quali CD, DVD o USB con un masterizzatore DVD interno e 2 porte USB. Quando si salvano i video clip su un dispositivo portatile, ciascun filmato comprende un programma di visualizzazione in formato Exe. Pertanto per rivedere le immagini sul PC non è necessario installare un visualizzatore. La serie dei videoregistratori digitali HREP consente la registrazione continua e la registrazione estemporanea ed è configurabile diversamente per ogni canale. Il DVR HREP può essere anche configurato per eseguire la registrazione quando viene rilevato un movimento all'interno di un'area specificata dall'utente, sorvegliata dalla telecamera. La registrazione al rilevamento del movimento può essere utilizzata per sfruttare al massimo la capacità di memorizzazione.

Gli amministratori del sistema e altri client DVR possono accedere in remoto al videoregistratore HREP utilizzando un PC tramite un browser Web. Gli operatori di sistema possono disporre di privilegi abilitati o meno per determinate funzioni, ad esempio PTZ, ricerca, archivio e accesso remoto. Una volta identificate le immagini, l'utente può salvare video clip su PC e/o su supporti portatili, ad esempio penne USB.

Opportunità di mercato

Grazie al set di funzioni avanzate e ai costi ridotti, i DVR HREP rappresentano la soluzione idonea per una vasta gamma di applicazioni di sorveglianza, inclusi negozi di piccole e medie dimensioni, edifici residenziali, magazzini e istituti scolastici. Il DVR della serie HREP è particolarmente indicato per applicazioni che richiedono chiare riproduzioni video per rilevare ogni dettaglio di attività in corrispondenza degli ingressi di un edificio.

L'accesso remoto tramite il Web browser offre molte nuove possibilità di applicazione per la serie DVR HREP. I proprietari delle aziende possono monitorare le proprie attività in modo virtuale da qualsiasi ubicazione utilizzando un PC dotato di un Web browser e un accesso a Internet.

Per la maggior parte delle applicazioni di sorveglianza, il potente motore di ricerca di HREP può essere usato per individuare velocemente le immagini di un furto. Inoltre, il suo programma di visualizzazione in formato Exe facilita la condivisione delle immagini video su PC.

Caratteristiche

- 4, 8 o 16 ingressi video
- 4 ingressi audio, 1 uscita audio
- Registrazione continua durante la riproduzione e la trasmissione a un sito remoto
- Comandi del pannello frontale tramite mouse (non incluso)
- Masterizzatore DVD integrato e 2 porte USB 2.0
- Capacità di registrare fino a 200 immagini al secondo PAL
- Controllo PTZ per telecamere dome con una vasta gamma di protocolli
- Accesso remoto tramite Web browser e/o software di gestione centrale, LAN/WAN (scheda di rete interna) e DSL (accesso remoto tramite un Web browser)
- Autodiagnostica che include il monitoraggio con S.M.A.R.T. per unità disco rigido
- Telecomando a infrarossi incluso
- Sistema operativo Linux integrato in una memoria flash



Videoregistratore HREP

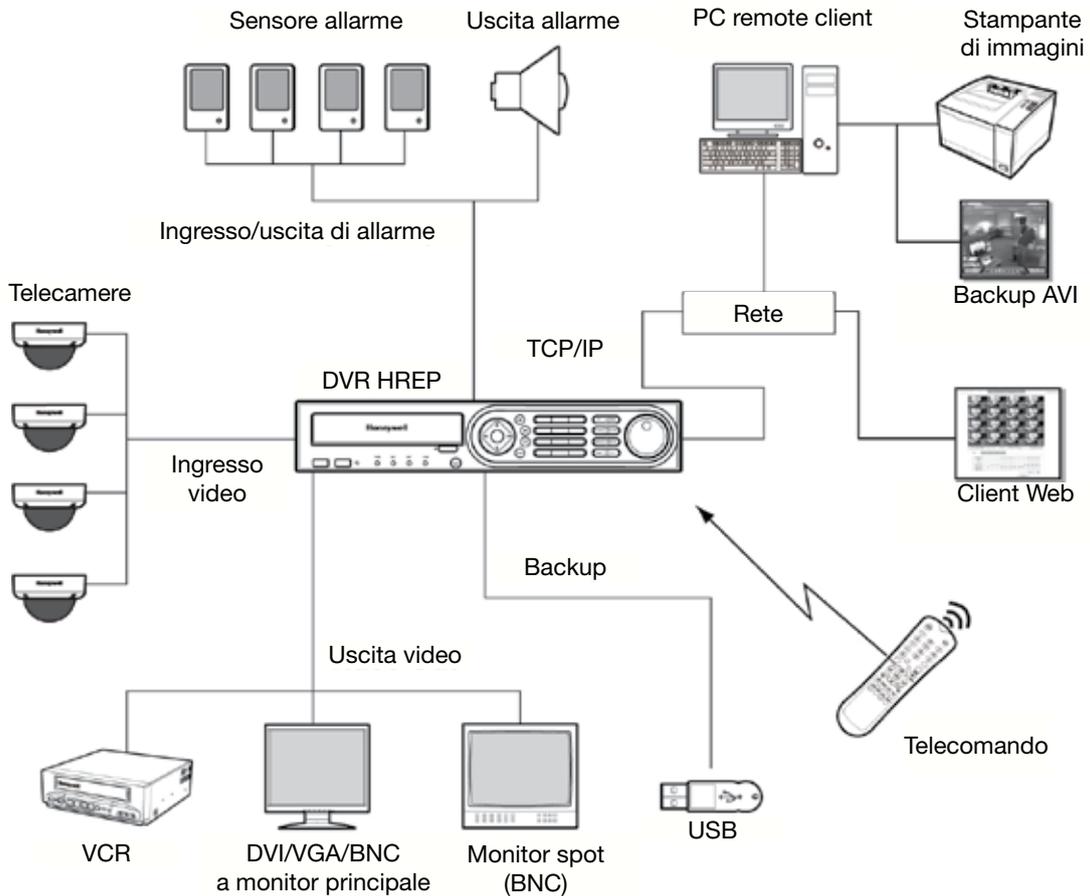
CARATTERISTICHE TECNICHE

Accesso remoto	
Numero massimo di sessioni per registratore HREP	4 connessioni simultanee
Amministrazione, configurazione, visualizzazione in modalità live e ricerca	4 sessioni
Utenti che visualizzano video in modalità live e recuperano video	4 sessioni
Visualizzazione video con controllo PTZ	1 alla volta per il controllo PTZ
Compatibilità	Microsoft Windows XP, Windows Vista e Windows 7; per ulteriori informazioni vedere il manuale di utilizzo di HREP.
Registratore	
Standard video	Selezionabile mediante interruttore NTSC o PAL
Comandi colore	Luminosità, contrasto, tonalità e colore
Algoritmo di compressione per la registrazione e la trasmissione	H.264
Modalità di registrazione	(FIFO) Buffer continuo
Capacità di registrazione	Capacità massima dell'unità disco rigido di 2 TB. Vedere la sezione "Ordinazione" per ulteriori dettagli.
Impostazioni risoluzione video	CIF: 352 x 288 (PAL) 2CIF: 704 x 288 (PAL) 4CIF: 704 x 576 (PAL)
Video Motion Detection	Sensibilità e area di rilevazione della zona configurabili
Registrazione eventi e reporting	Tramite l'ingresso - Contatti di ingresso allarme e movimento. Segnalazione tramite contatti di uscita allarme
Supporti rimovibili	Opzione DVD-RW integrata e 2 - porte USB
Immagine fissa	File JPEG con accesso remoto
Comandi del pannello frontale	Funzionamento intuitivo attraverso il telecomando a infrarossi e mouse
Abilitato a DHCP	Immissione IP statico o tramite DHCP
Configurazione numero di porta	Immissioni singole per porta remota e porta Web
Supporto protocolli PTZ	Supporto per un massimo di 20 protocolli PTZ
Lingue supportate	Inglese, spagnolo, tedesco, olandese, italiano, francese, portoghese

Collegamenti	
Ingresso video	4/8/16, BNC 1 Vp-p @75 Ohm, auto terminati
Uscita video	1 - Composita a monitor principale, BNC 1 Vp-p @ 75 Ohm 1 - DVI a monitor principale e un adattatore VGA 1 - Spot, BNC 1 - Vp-p @ 75 Ohm
Ingresso/uscita audio	Ingresso: 4 canali, livello linea, 10 kohm, 1Vp-p Uscita: 1 canale, livello linea, 10 kohm, 1Vp-P
Ingressi allarme/ uscite relè Multi-utilizzo	4 - ingressi allarme con massa comune 1 - uscita relè; connettore a contatto NC/ NA
Porte seriali	2 - porte USB (2.0)tramite pannello frontale o 1 - morsetti RS485
Archiviazione principale	4 canali - 1 SATA HDD a 8/16 canali - 2 SATA HDD
Rete	Gigabit Ethernet (RJ-45)
Elettriche	
Tensione di ingresso	Adattatore di potenza; 100 ~ 240 V, 50/60Hz, 1.5A
Potenza assorbita	4/22, 8/ 26, 16/ 28 Watt
Meccaniche	
Dimensioni (L x H x P)	362 mm x 67mm x 413 mm
Peso	Unità: 4,3 kg Spedizione: 7,5 kg
Costruzione	Contenitore: telaio in acciaio
Ambiente	
Temperatura	In esercizio: da 0°C a 40°C Stoccaggio: da -40°C a +70°C
Umidità relativa	da 0% a 90%, senza condensa
Normative	
Emissioni	CE: EN55022 Classe A FCC: Parte 15 Sottosezione B CLASSE A
Immunità	EN50130-4
Sicurezza	cUL, UL 60950-1

Videoregistratore HREP

SCHEMA E DIMENSIONI DEL SISTEMA



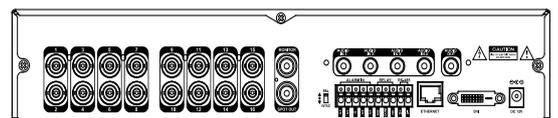
Dimensioni

(l'esempio illustrato corrisponde al DVR a 16 canali)

Vista frontale



Vista Posteriore



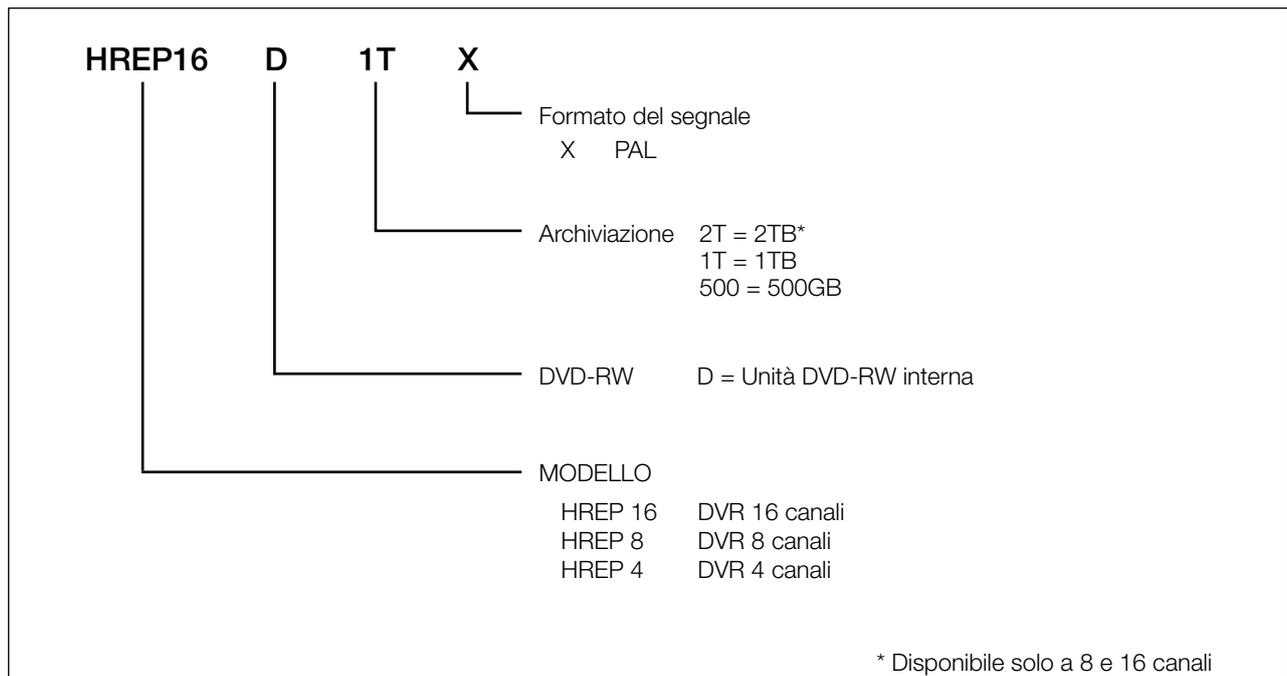
Vista laterale



Videoregistratore HREP

ACCESSORI E ORDINI

Accessori consigliati		Telecamere	
DVR HREP			
HREPRC	Telecomando a infrarossi di ricambio	HB73SX	Telecamera bullet IR True Day/Night ad altissima risoluzione
HREPRMKT	Kit di montaggio in rack da 19" di ricambio	HD73X	Minidome antivandalismo, ad altissima risoluzione, True Day/Night
Monitors		HD3CHSX	Minidome ad altissima risoluzione Day/Night
HMLCD17LX	Monitor LCD da 17" L-Series a colori (VGA)	ACUIX™	Telecamere PTZ ad elevate prestazioni
		Protezione da sovratensione	
		HCSP1	Protezione da sovratensione per telecamera
		HDSP1	Protezione da sovratensione per telecamere dome PTZ



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

Honeywell Security Group

Via della Resistenza, 53/59

20090 Buccinasco

Milano

Italia

Tel: +39 02 4888051

www.honeywell.com

HVS-HREP-01-IT(0910)DS-G

Settembre 2010

©2010 Honeywell International Inc.

Honeywell