

DVR HRDP - Serie Performance

GRABADOR DIGITAL DE VÍDEO INTEGRADO DE 4, 8 Y 16 CANALES

El grabador digital de vídeo (DVR) HRDP de la serie Performance ofrece un conjunto de funciones y prestaciones que solamente suelen incorporar equipos de gamas superiores a un precio realmente competitivo.

Con una grabación de hasta 100 IPS PAL, el DVR HRDP ofrece funciones de gama alta tales como un panel frontal fácil de utilizar, mando a distancia por infrarrojos, rápida y fácil configuración, búsquedas rápidas, una grabadora DVD-RW interna y dos puertos USB para la exportación de eventos. Cuando se graban videoclips en un soporte portátil, se incluye un visor que permite reproducir estos en cualquier PC sin necesidad de instalar software. El DVR HRDP permite la grabación continua, por evento y combinada continuo/evento, siendo posible configurar independientemente cada canal. En cuanto a la detección de movimiento, el HRDP puede aumentar automáticamente la velocidad de grabación para capturar todos los detalles del evento. El sistema dispone de notificación por correo electrónico para informar al administrador del sistema de las condiciones operativas del DVR y notificaciones de alarmas de detección de movimiento.

Los administradores del sistema y otros usuarios pueden acceder de forma remota al HRDP desde un PC a través de un explorador Web o del potente software remoto incluido en cada grabador digital de vídeo HRDP. El software remoto permite al administrador utilizar, configurar y actualizar múltiples DVR desde un puesto centralizado. La configuración remota del DVR y la descarga de actualizaciones de software desde una ubicación centralizada permiten ahorrar tiempo y dinero ya que se reduce la necesidad de realizar visitas periódicas a las instalaciones. Cada usuario del sistema puede tener diferentes niveles de acceso a las funciones, como visualización en directo, reproducción, realización de copias de seguridad y control PTZ.

Oportunidades de mercado

Gracias al conjunto de funciones avanzadas y a su precio competitivo, el HRDP resulta ideal para una gran variedad de aplicaciones de vigilancia, incluidas las de pequeños y medianos establecimientos, almacenes, instituciones financieras y centros educativos. Además, el acceso a distancia mediante explorador Web junto con el potente software remoto abre un amplio abanico de posibilidades de aplicación nuevas para el grabador digital de vídeo HRDP. Los propietarios de empresas tienen la posibilidad de inspeccionar sus negocios desde prácticamente cualquier ubicación mediante un PC con un explorador Web y acceso a Internet. Un entorno y funcionamiento parecidos a los que ofrece la gama Fusion de Honeywell facilitan la instalación del DVR HRDP a instaladores y usuarios finales.

Características

- 4, 8 ó 16 entradas de vídeo con salida en lazo
- Grabación, reproducción y transmisión remota simultáneas
- Unidad de DVD-RW integrada y 2 puertos USB 2.0
- Grabación de hasta 100 imágenes por segundo en el sistema PAL
- Control de domos PTZ para una gran variedad de protocolos
- Mando a distancia por infrarrojos
- SO Linux (instalado en memoria flash)
- Acceso remoto vía IP (NIC interna) LAN/WAN/ADSL a través de explorador Web, o software de acceso remoto (incluido)
- Autodiagnóstico con notificación automática, incluido el protocolo SMART de control de discos duros
- Varios motores de búsqueda (búsqueda por fecha/hora, eventos, búsqueda rápida)
- Compresión de vídeo MPEG-4



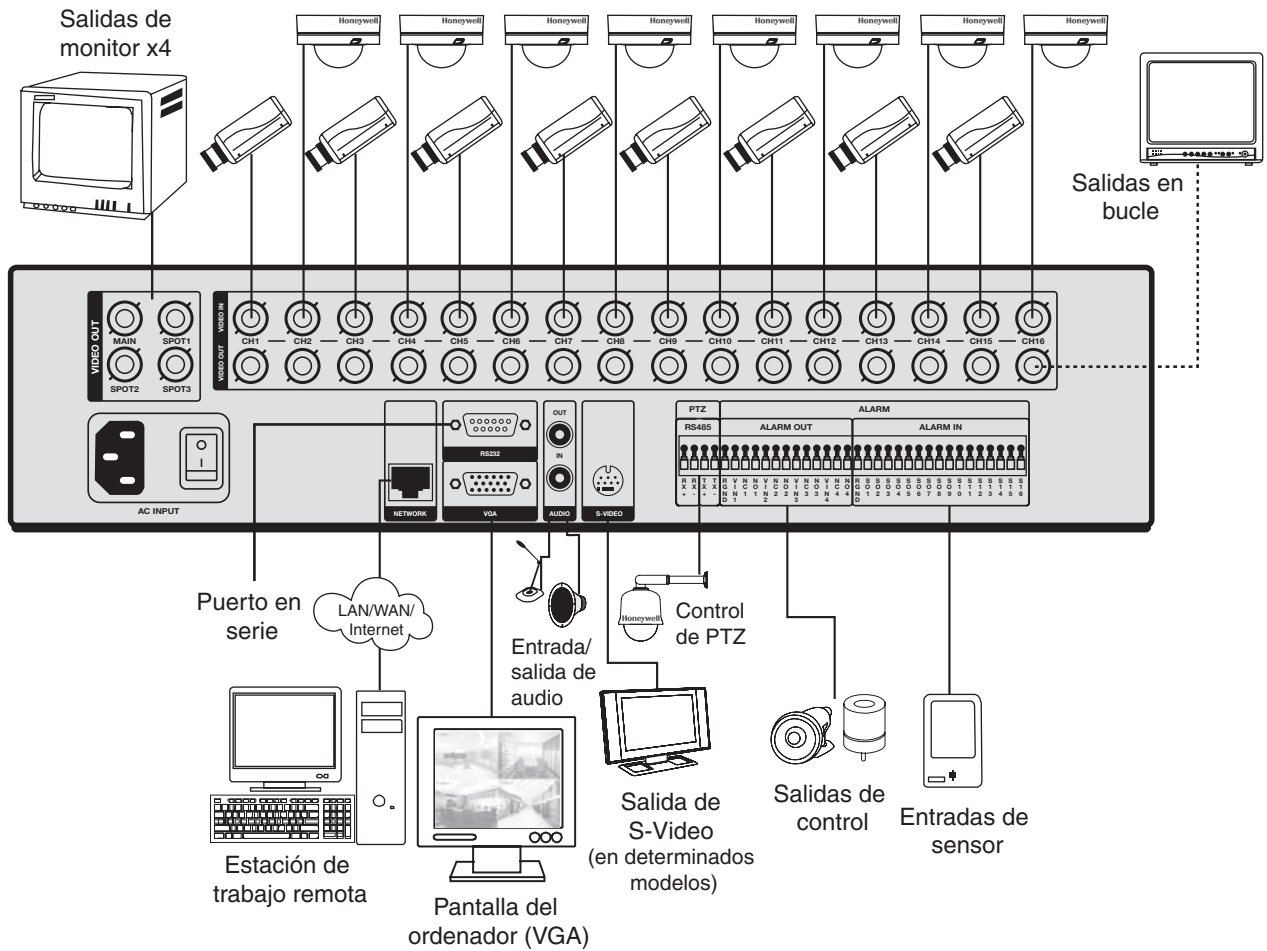
DVR HRDP - Serie Performance

ESPECIFICACIONES

Software Remoto	
Nº. máximo de sesiones por cada DVR HRDP	4 conexiones simultáneas
Visualización en directo, búsqueda de vídeo grabado, configuración, y administración	1 sesión
Visualización en directo y búsqueda de vídeo grabado	2 sesiones
Visualización en directo, con control PTZ	Solo es posible 1 sesión para controlar PTZ
Compatibilidad	Microsoft Windows XP o Vista; consulte la Guía del usuario de HRDP para obtener más información.
Unidad	
Estándar de vídeo	NTSC o PAL
Control de color	Brillo, contraste, saturación y matiz
Algoritmo de compresión de vídeo para la grabación y transmisión	MPEG-4
Modo de grabación	(FIFO) búfer continuo
Capacidad de disco duro	Capacidad de disco duro de hasta 1 TB; consulte la sección de referencias para obtener más detalles.
Velocidad de grabación (global)	100 IPS (PAL)
Resoluciones de vídeo	CIF: 352 x 288 (PAL) 2CIF: 704 x 288 (PAL) 4CIF: 704 x 576 (PAL)
Detección de movimiento de vídeo	Área de detección y sensibilidad configurables
Grabación y notificación de eventos	Tipos de eventos: Mediante entradas de alarma y/o detección de movimiento. Notificación: Mediante salida/s de relé y/o notificación por e-mail
Almacenamientos extraíbles	DVD-RW y dos puertos USB integrados
Capturas de imagen	Formato de archivo JPG, desde software remoto
Panel frontal de control	Funcionamiento intuitivo, simultáneo al mando a distancia por infrarrojos
Cliente NTP	Sincronización Horaria con servidores NTP
Capacidad para DHCP	IP: Asignación por DHCP o estática
Configuración de puertos IP	Individuales para Software Remoto y conexión Web
Protocolos PTZ compatibles	Hasta 60 protocolos PTZ diferentes
Idiomas	Español, Inglés, Francés, Italiano, Alemán, Holandés, Portugués y Ruso.

Conexiones	
Entrada de Vídeo	4, 8 ó 16, BNC 1 Vpp a 75 ohmios, salida en lazo con terminación automática
Salida de vídeo	1 compuesta, BNC 1 Vpp a 75 ohmios (4, 8, 16 canales) 1 VGA (4, 8, 16 canales) 1 monitor principal S-Video (16 canales) 3 salidas de monitor auxiliar (16 canales) BNC 1,0 Vpp a 75 ohmios 1 salida de monitor auxiliar (4 y 8 canales) BNC 1,0 Vpp a 75 ohmios
Entrada/Salida de audio	1 nivel de línea, RCA, con compresión G.726 1 salida de línea, RCA
Entradas de sensor de uso general	Configurables como normalmente abiertas (NA)/normalmente cerradas (NC) 4 – DVR de 4 canales 8 – DVR de 8 canales 16 – DVR de 16 canales
Salidas de Control	1 normalmente cerrada (NC) o normalmente abierta (NA), los DVR de 4 y 8 canales, 24 V, 1 A 4 normalmente cerradas (NC) o normalmente abiertas (NA), el DVR de 16 canales, 24 V, 1 A
Puertos	1 RS232-C DB9 (P) 2 USB (2.0) 1 RS485
Almacenamiento Interno	Unidad de Disco Duro EIDE
Conexión a Red IP	Ethernet 10/100 base (RJ-45)
Eléctricas	
Tensión de Alimentación	110 ~ 230 VCA, 1,75 ~ 0,85 A, 47 - 63 Hz
Consumo de energía	153 vatios
Mecánicas	
Dimensiones (an x al x prf)	400 mm x 400 mm x 88 mm (an x al x prf)
Peso	Unidad: 8,2 Kg. Paquete: 10 Kg.
Composición	Carcasa: chasis de acero Acabado: pintura negra mate
Funcionamiento	
Temperatura	Funcionamiento: de 0 °C a 40 °C Almacenamiento: de 0 °C a 40 °C
Humedad relativa	Del 0% al 90% sin condensación
Normativa	
Emisiones	FCC: Sección 15, Subsección B, Clase A EN55022:(1994+A1):(1995+A2):(1997[ClassA]) EN61000-3-3: (1995+A1):(2001) EN61000-3-2: (2000)
Inmunidad	EN50130-4:1995 + A1:1988
Seguridad	UL/cUL 60950-1, primera edición, 31 de octubre de 2007 IEC 60950-1:2001 (primera edición)

DVR HRDP - Serie Performance



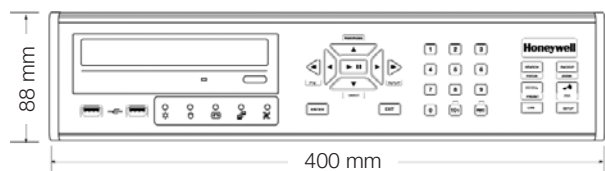
Modelo de la ilustración: DVR HRDP16 (de 16 canales). Las funciones pueden variar entre los distintos modelos de la gama.

DVR HRDP - Serie Performance

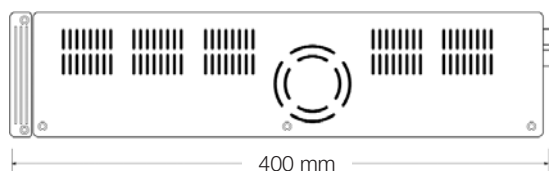
Accesorios recomendados	
Grabador digital de video HRDP	
HRDPRC	Mando a distancia por infrarrojos de repuesto
HRDPRMKT	Kit de montaje en rack de 19"
Monitores*	
HMLCD19E2X	Monitor LCD color serie E de 19" (VGA)
HMLCD17LX	Monitor LCD color serie L de 17" (VGA)

Accesorios recomendados (continuación)	
Cámaras*	
HD3CHX	Minidomo, antivandálico función día/noche y muy alta resolución
ACUIX™	Domo PTZ de alto rendimiento
Protector contra sobretensiones	
HCSP1	Protector contra sobretensiones para cámaras
HDSP1	Protector contra sobretensiones para domos PTZ

* Consulte la línea completa de monitores y cámaras de Honeywell en www.honeywell.com/security/es



Vista frontal



Vista lateral

Pedido	
HRDP16 D 1000 X	
	Formato de la señal X PAL
	Almacenamiento Unidad de disco duro IDE fijo de 1.000 GB** 250 GB 500 GB 750 GB*
	DVD-RW D = unidad de DVD-RW interna
	Modelo
HRDP16	Grabador digital de vídeo de 16 canales
HRDP8	Grabador digital de vídeo de 8 canales
HRDP4	Grabador digital de vídeo 4 canales
**Disponible únicamente con los DVR de 16 canales	
*Disponible únicamente con los DVRs de 8 y 16 canales	

NOTA: Honeywell se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño y las especificaciones del producto sin previo aviso.

Honeywell Security

P. I. Las Mercedes
Calle Mijancas, 1 - 3ª planta
28022 Madrid
España
Tel: +34 902 667 800
Fax: +34 902 932 503
www.honeywell.com/security/es

Honeywell