

## Serie Performance IP

### NVR DEDICADOS

Presentamos los NVRs de la Serie Performance IP 1080p de Honeywell, una nueva gama de NVRs IP económicos con características avanzadas. Los NVRs de 4, 8 o 16 canales con hasta 8 TB de almacenamiento interno representan la solución ideal y flexible para sus necesidades de vigilancia.

#### NVR con características avanzadas

- Elevada capacidad de descodificación para ver y grabar en Full HD.
- Visionado de hasta 16 canales simultáneamente en su monitor (dependiendo de su modelo).
- Visionado en directo de cuatro/ocho canales y reproducción con resolución de 1080p a máxima velocidad de fotogramas.
- Grabación de hasta 16 canales con resolución de 1080p a máxima velocidad de fotogramas.
- Comunicación bidireccional.

#### Fácil de usar

- El asistente rápido y la alimentación a través de PoE mediante plug-and-play facilitan una configuración rápida y sencilla.
- Instalación física en pocos minutos gracias al sencillo diseño del NVR y las guías de instalación rápida completas y fáciles de entender.
- Configuración remota y actualización del firmware sencillas mediante el cliente web Honeywell Viewer y la herramienta de configuración de Honeywell.

#### Opciones de almacenamiento cómodas y flexibles

- Admite dos HDD con hasta 8TB (4TB cada uno) para almacenamiento interno.\*
- Almacene vídeos e instantáneas en dispositivos de almacenamiento externo, como en dispositivos de memoria USB, en PC del cliente mediante la conexión a Internet o en servidores de almacenamiento en red externos como sitios FTP.

#### Monitorización dinámica y accesible

- Monitorización desde cualquier lugar mediante las apps para dispositivos móviles Apple y Android (smartphones, tablets y portátiles).
- Acceso protegido por contraseña para configuración de la red y el vídeo del NVR.

#### Zonas privadas

- Hasta 4 zonas configurables.

#### Oportunidades de mercado

Las opciones flexibles de almacenamiento de los NVRs integrados IP de la Serie Performance Series los hacen perfectos para una amplia gama de aplicaciones de seguridad.

#### Características del NVR

- Descodificación códec dual H.264/MJPEG.
- Salida de vídeo simultánea HDMI VGA.
- Soporta hasta 16 canales de entrada de alarmas y 3 canales de salida de relé de alarma (dependiendo del modelo).
- Listado por UL.

\* Consultar listas de HDD compatibles en la guía del usuario.



HD

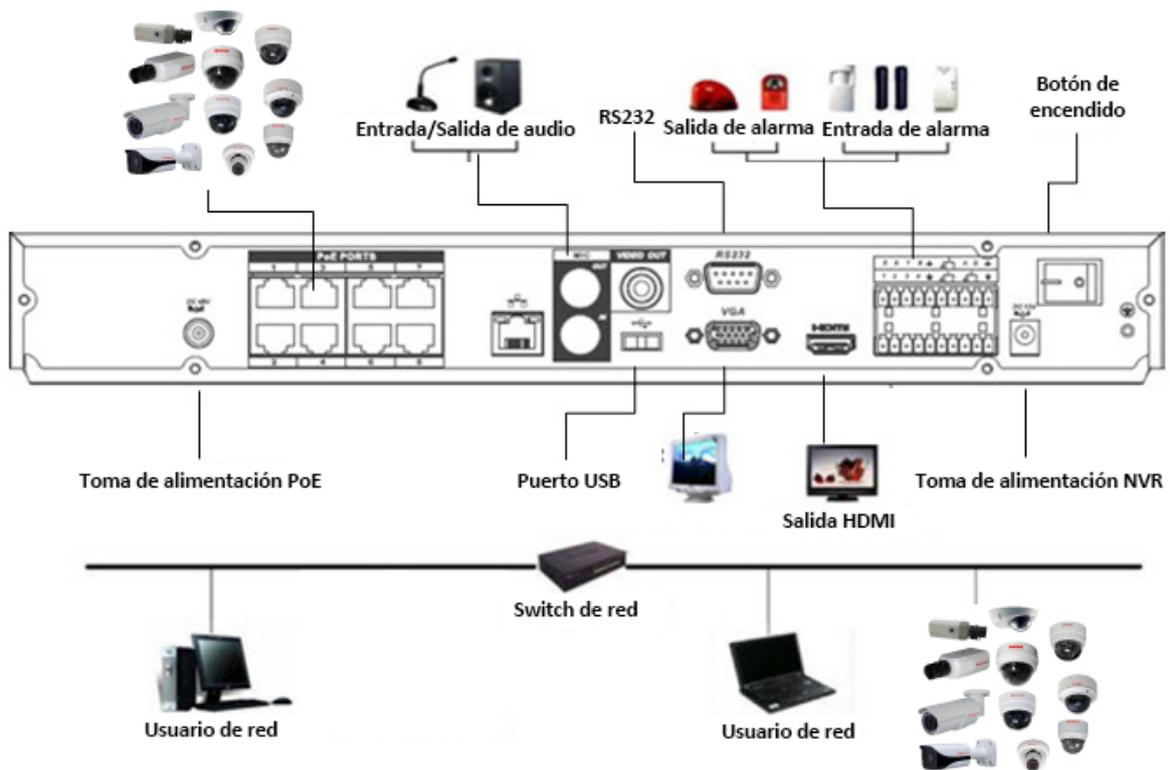
# Serie Performance IP

## CARACTERÍSTICAS

### Detección y respuesta inmediata a eventos

Los NVRs IP de la Serie Performance se pueden configurar para detectar y responder automáticamente a eventos, como movimiento en la escena, entradas de alarma, fallo en la red y/o manipulación de los dispositivos. Las respuestas automáticas incluyen:

- Envío de notificaciones por correo electrónico, FTP y/o HTTP.
- Carga de imágenes fijas en el momento en el que se produce el evento por correo electrónico y/o FTP.
- Grabación de clips de vídeo del evento para que esté listo para su distribución a las autoridades.
- Activación de notificación visual o sonora (luz parpadeante, timbre o sirena).



# Serie Performance IP

## ESPECIFICACIONES DEL NVR

Sistema		Red	
Procesador principal	Procesador Dual-core integrado	Sistema operativo	Windows® XP; Windows Vista; Windows 7
Sistema operativo	LINUX integrado	Requisitos de CPU	Pentium M 2,16 GHz o Intel Core 2 Duo 2 GHz
Tecnología		Memoria del sistema	Al menos 2GB
Salidas de la cámara IP	4/8/16 canales	Tarjeta de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Audio bidireccional	1 canal de entrada; 1 canal de salida; BNC	Navegador web	Microsoft Internet Explorer 6.0 o posterior; Mozilla Firefox®, Google Chrome
Pantalla		Protocolos compatibles	HTTP; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; filtro IP; PPPoE; DDNS; FTP; Servidor de alarmas; Búsqueda IP
Interfaz	1 HDMI; 1 VGA	Número máximo de usuarios	20 usuarios
Resolución	1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 720;	Compatibilidad con smartphones	iOS; Android™
Pantalla partida (display split)	<b>NVR de 4/8 canales:</b> 1/4/8/9 <b>NVR de 16 canales:</b> 1/4/8/9/16	Almacenamiento	
OSD	Título de la cámara; Hora; Pérdida de vídeo; Bloqueo de la cámara; Detección de movimiento; Grabación	Almacenamiento interno	2 puertos SATA; hasta 8 TB; RAID (redundancia)
Grabación		Conectores	
Compresión	H.264 / MJPEG	Ethernet	1 puerto RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
Resolución	<b>1080p</b> (1920 x 1080); <b>720p</b> (1280 x 720); <b>D1</b> (704 x 576 / 704 x 480); <b>SXGA</b> (800 x 600); <b>1,3 MP</b> (1280 x 1024)	PoE	8 puertos (IEEE802.3af)
Velocidad de grabación	<b>NVR de 4/8 canales:</b> 200/240 fps a 1080p, (200 fps a 1080p para PAL, 240 fps a 1080p para NSTC) <b>NVR de 16 canales:</b> 400/480 fps a 1080p, (400 fps a 1080p para PAL, 480 fps a 1080p para NSTC)	USB	2 puertos (1 en panel trasero); USB 2.0
Velocidad de bits	De 1 a 8192 kbps	RS232	1 puerto, para comunicación con PC y teclado
Modo de grabación	Manual; Programada (Regular [Continua], Detección de movimiento, Alarma, Detección de movimiento + alarma); Parada	RS485	1 puerto para control PTZ (no compatible en este momento)
Intervalo de grabación	de 1 a 120 minutos (por defecto: 60 minutos); pregrabación: de 1 a 30 segundos.	Ambientales	
Detección de vídeo y alarmas		Temperatura de funcionamiento	de -10°C a 55°C
Eventos de activación (trigger events)	Grabación; Recorrido (Tour); Alarma; Correo electrónico; FTP; Timbre; Consejos en pantalla	Temperatura de almacenamiento	de -20°C a 70°C
Detección de vídeo	Detección de movimiento; Zonas de detección de movimiento (396: 22 x 18); Pérdida de vídeo y cámara en blanco	Humedad	de 10% a 90%
Entrada de alarma	16 canales	Físicas	
Salida de relé	3 canales	Dimensiones	375 x 285 x 50 mm
Reproducción y copia de seguridad		Peso (sin disco duro)	2,3 kg
Reproducción sincronizada	<b>NVR de 4/8 canales:</b> 1/4/9 <b>NVR de 16 canales:</b> 1/4/9/16	Físicas	
Modo búsqueda	Hora/fecha; Alarma; Detección de movimiento; Búsqueda exacta (precisión de un segundo)	Emisiones	FCC, parte 15B CE EN55022
Función de reproducción	Reproducir; Pausa; Parar; Retroceder; Avance rápido; Reproducción lenta; Pantalla completa; Copia de seguridad	Inmunidad	CE EN50130-4
Compatibilidad modo de copia de seguridad	Dispositivo USB; Red	Seguridad	UE: EN60950-1

\* La velocidad de bits real depende de la escena y el movimiento con flujo H.264.

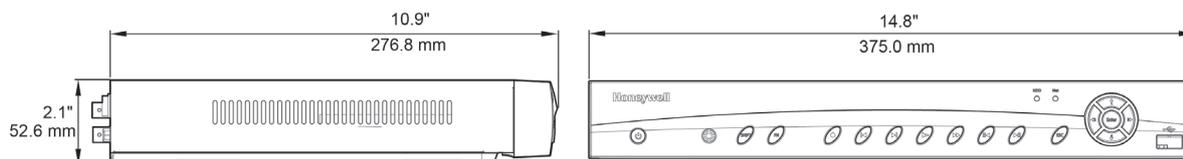
\*\* En algunos casos de usuarios concretos, es posible que sea necesario realizar algún desarrollo para garantizar la compatibilidad con algunos de estos protocolos en el campo a medida que cambien con el tiempo.

# Serie Performance IP

## INTEGRACIÓN DEL SISTEMA

Integración de IP abierta	Cámaras recomendadas										
<p>Compatibilidad con ONVIF y API abierta para la integración de software. Consulte <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> para conocer las especificaciones de ONVIF y consulte el sitio web de Honeywell Open Technology Alliance (<a href="http://www.security.honeywell.com/hota">http://www.security.honeywell.com/hota</a>) para obtener más información sobre nuestras soluciones abiertas e integradas.</p> 	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="810 443 1074 521">Cámaras minidomo para interiores de 3 pulgadas</td> <td data-bbox="1082 432 1406 521">H3D2F1X; H3D2S2X; H3D2SR2X; H3S1P1X; H3W1F1X; H3D1F1X; H3D1F2X; H3D1F3X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 544 1074 622">Cámaras minidomo antivandálicas de 4 pulgadas</td> <td data-bbox="1082 533 1406 622">H4D2F1X; H4D2S2X; H4S1P1X; H4W1F1X; H4D1F1X; H4D1F2X; H4D1F3X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 645 1074 678">Cámaras Box</td> <td data-bbox="1082 633 1406 678">HCD1FX; HCD2FX; HCW1FX; HCW2S2X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 701 1074 734">Cámaras Bullet</td> <td data-bbox="1082 689 1406 734">HBD2FR1X; HBD2FR2X; HBD2PR1X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 745 1074 779">Cámaras minidomo</td> <td data-bbox="1082 745 1406 779">H2D2PR1X; H2S1P6X; H2S2P6X</td> </tr> </table>	Cámaras minidomo para interiores de 3 pulgadas	H3D2F1X; H3D2S2X; H3D2SR2X; H3S1P1X; H3W1F1X; H3D1F1X; H3D1F2X; H3D1F3X	Cámaras minidomo antivandálicas de 4 pulgadas	H4D2F1X; H4D2S2X; H4S1P1X; H4W1F1X; H4D1F1X; H4D1F2X; H4D1F3X	Cámaras Box	HCD1FX; HCD2FX; HCW1FX; HCW2S2X	Cámaras Bullet	HBD2FR1X; HBD2FR2X; HBD2PR1X	Cámaras minidomo	H2D2PR1X; H2S1P6X; H2S2P6X
Cámaras minidomo para interiores de 3 pulgadas	H3D2F1X; H3D2S2X; H3D2SR2X; H3S1P1X; H3W1F1X; H3D1F1X; H3D1F2X; H3D1F3X										
Cámaras minidomo antivandálicas de 4 pulgadas	H4D2F1X; H4D2S2X; H4S1P1X; H4W1F1X; H4D1F1X; H4D1F2X; H4D1F3X										
Cámaras Box	HCD1FX; HCD2FX; HCW1FX; HCW2S2X										
Cámaras Bullet	HBD2FR1X; HBD2FR2X; HBD2PR1X										
Cámaras minidomo	H2D2PR1X; H2S1P6X; H2S2P6X										

## DIMENSIONES



## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Número de modelo	Descripción
<b>HEN04111X</b>	H.264 1080p 4 CANALES NVR 1 TB SATA HDD PAL
<b>HEN04121X</b>	H.264 1080p 4 CANALES NVR 2 TB SATA HDD PAL
<b>HEN08121X</b>	H.264 1080p 8 CANALES NVR 2 TB SATA HDD PAL
<b>HEN08141X</b>	H.264 1080p 8 CANALES NVR 4 TB SATA HDD PAL
<b>HEN08161X</b>	H.264 1080p 8 CANALES NVR 6 TB SATA HDD PAL
<b>HEN16131X</b>	H.264 1080p 16 CANALES NVR 3 TB SATA HDD PAL
<b>HEN16161X</b>	H.264 1080p 16 CANALES NVR 6 TB SATA HDD PAL

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



### Más información:

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

### Honeywell Security Group

Avenida de Italia, nº7, 2ª planta  
C.T. Coslada  
28821 Coslada  
Madrid  
España

Tel: +34 902 667 800

Fax: +34 902 932 503

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

HVS-EBNVR-01-ES(0415)DS-E  
Abril 2015  
© 2015 Honeywell International Inc.

# Honeywell