

## NVR Serie Performance IP

NVRs dedicados de 4, 8 y 16 canales PoE

Presentamos los NVRs de la Serie Performance IP de Honeywell, una nueva gama de NVRs IP económicos con características avanzadas. Los NVRs de 4, 8 o 16 canales con hasta 12 TB de almacenamiento interno representan la solución ideal y flexible para sus necesidades de vigilancia.



### NVR con características avanzadas

- Elevada capacidad de decodificación para ver y grabar en Full HD.
- Visionado de hasta 16 canales simultáneamente en su monitor (dependiendo del modelo).
- Visionado en directo 8 canales y reproducción con resolución de 1080p a máxima velocidad de fotogramas.
- Grabación de hasta 16 canales con resolución de 1080p, 3Mp o 5Mp hasta un máximo de 8 Mbps por canal.

### Fácil de usar

- El asistente rápido y la alimentación a través de PoE facilitan una configuración rápida y sencilla.
- Instalación rápida gracias al diseño sencillo del NVR y a las guías de instalación rápida, muy fáciles de entender.
- Configuración remota y actualización del firmware mediante el cliente web Honeywell Viewer y la herramienta de configuración de Honeywell.

### Diversas opciones de almacenamiento

- Admite dos HDD con hasta 12TB (6TB cada uno) para almacenamiento interno.\*
- Almacene vídeos e imágenes 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 ordenadores 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 dedicados de la Serie Performance IP los hacen perfectos para una amplia gama de aplicaciones de seguridad.

### Características del NVR

- Decodificación códec dual H.264/MJPEG.
- Salida de vídeo simultánea HDMI VGA.
- Soporta hasta 4 canales de entrada de alarmas y 2 canales de salida de relé de alarma (dependiendo del modelo).
- Listado por UL.

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

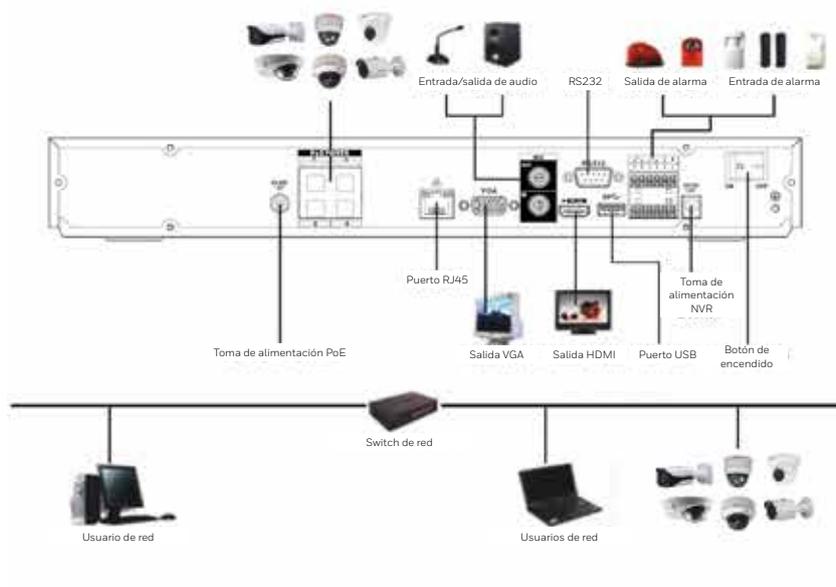


## CARACTERÍSTICAS

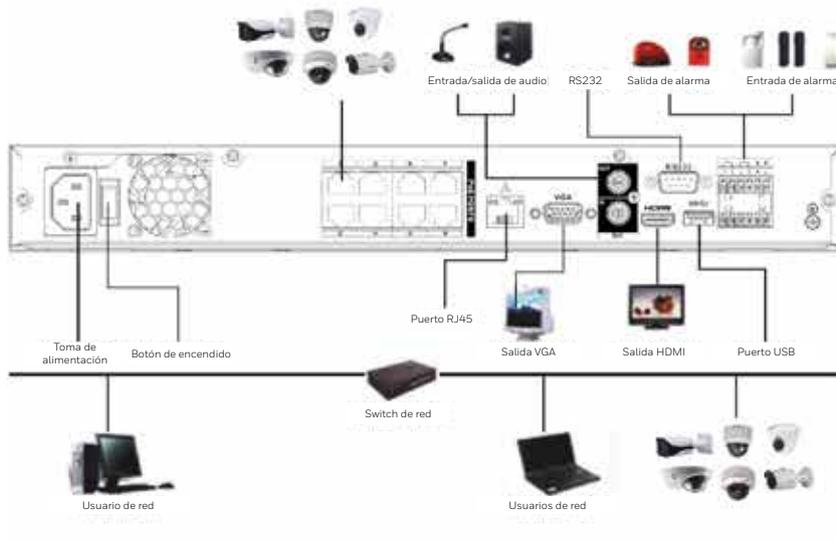
- Envío de notificaciones por correo electrónico, FTP y/o HTTP.
- Posibilidad de captura de imágenes en el momento en el que se produce el evento por correo electrónico y/o FTP.
- Grabación de clips de vídeo del evento para que esté listo para su distribución a las autoridades.
- Activación de notificación visual o sonora (luz parpadeante, timbre o sirena).
- Detección y respuesta inmediata a eventos
- Detecta y responde automáticamente a eventos, como movimiento en la escena, entradas de alarma, fallo en la red y/o manipulación de los dispositivos.

# NVR Serie Performance IP Diagrama del sistema

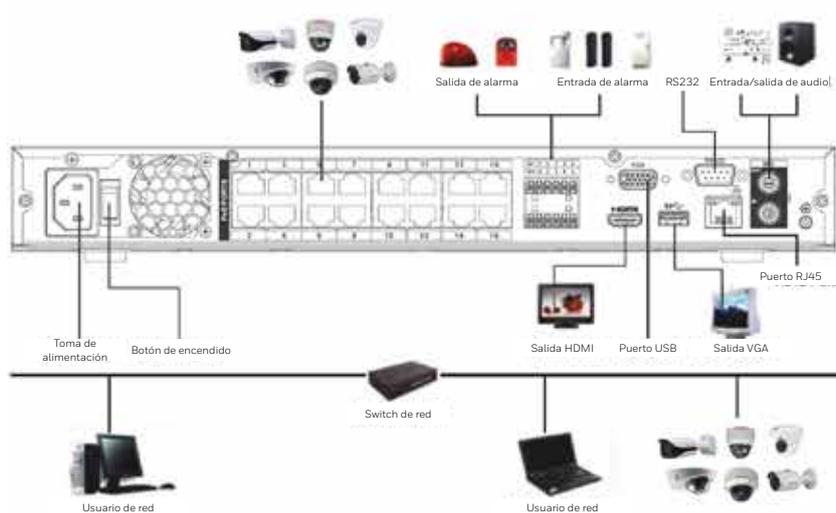
NVR de 4 canales



NVR de 8 canales



NVR de 16 canales



# NVR Serie Performance IP Especificaciones

SISTEMA	
Procesador principal	Procesador Dual-core integrado
Sistema operativo	LINUX integrado
TECNOLOGÍA	
Salidas de la cámara IP	4/8/16 channels
Audio bidireccional	1 canal de entrada; 1 canal de salida; RCA
PANTALLA	
Interfaz	1 HDMI; 1 VGA
Resolución	1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768
Pantalla partida (display split)	NVR de 4 canales: 1/4 NVR de 8 canales: 1/4/8 NVR de 16 canales: 1/4/8/9/16
OSD	Título de la cámara; Hora; Pérdida de vídeo; Bloqueo de la cámara; Detección de movimiento; Grabación
GRABACIÓN	
Compresión	H.264 / MJPEG
Resolución	5MP (2560 x 1920); 3MP (2304 x 1296 y 2048 x 1536); 1080p (1920 x 1080); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 480); SXGA (800 x 600); 1,3 MP (1280 x 1024)
Velocidad de grabación	NVR de 4 canales: 100 fps @ 1080p NVR de 8 canales: 200 fps @ 1080p, NVR de 16 canales: 400 fps @ 1080p
Velocidad de bits	De 48 a 8192 kbps
Modo de grabación	Manual; Programada (Regular [Continua], Detección de movimiento, Alarma, Detección de movimiento + alarma); Parada
Intervalo de grabación	de 1 a 120 minutos (por defecto: 60 minutos); pregrabación: de 1 a 30 segundos.
DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMAS	
Eventos de activación (trigger events)	Grabación; Recorrido (Tour); Alarma; Correo electrónico; FTP; Timbre; Consejos en pantalla
Detección de vídeo	Detección de movimiento; Zonas de detección de movimiento (396: 22 x 18); Pérdida de vídeo y cámara en blanco; Zonas privadas
Entrada de alarma	4 canales
Salida de relé	2 canales
REPRODUCCIÓN Y COPIA DE SEGURIDAD	
Reproducción	NVR de 4 canales: 1/4 NVR de 8 canales: 1/4/8 NVR de 16 canales: 1/4/8/16
Modo búsqueda	Hora/fecha; Alarma; Detección de movimiento; Búsqueda exacta (precisión de un segundo)
Función de reproducción	Reproducir; Pausa; Parar; Retroceder; Avance rápido; Reproducción lenta; Pantalla completa; Copia de seguridad
Compatibilidad modo de copia de seguridad	Dispositivo USB; Red

RED	
Sistema operativo	Windows® XP; Windows Vista; Windows 7
Requisitos de CPU	Pentium M 2.16 GHz or Intel Core 2 Duo 2 GHz
Memoria del sistema	Al menos 2GB
Tarjeta de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Navegador web	Microsoft Internet Explorer 6.0 or later; Mozilla Firefox®
Protocolos compatibles	HTTP; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; filtro IP; PPPoE; DDNS; FTP; Servidor de alarmas; Búsqueda IP
Número máximo de usuarios	20 usuarios
Compatibilidad con smartphones	IOS; Android™
ALMACENAMIENTO	
Almacenamiento interno	2 puertos SATA; hasta 12 TB; RAID (redundancia)
CONNECTORS	
Ethernet	1 puerto RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af NVR de 4 canales: 4 puertos NVR de 8 canales: 8 puertos NVR de 16 canales: 16 puertos
USB	2 puertos: USB 3.0 en panel trasero; USB 2.0 en panel frontal
RS232	1 puerto
RS485	1 puerto
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Fuente de alimentación NVR de 4 canales	NVR: 12 VCC; adaptador externo 4A PoE: 48 VCC; adaptador externo 1.04A
Fuente de alimentación NVR de 8/16 canales	100 ~ 240 VCA; 50/60 Hz PSU interna
Consumo de energía NVR de 4 canales	35 ~ 115 dependiendo del número de HDD instalados y de la carga PoE (máximo 393 Btu/hr)
Consumo de energía NVR de 8/16 canales	30 ~ 225 W dependiendo del número de HDD instalados y de la carga PoE (máximo 768 Btu/hr)
AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	de -10°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento	de -20°C a 70°C
Humedad	de 10% a 90%
FÍSICAS	
Dimensiones	NVR de 4 canales: 375 x 285 x 53 mm NVR de 8/16 canales: 375 x 320 x 53 mm
Peso (sin disco duro)	NVR de 4 canales: 2.0 kg NVR de 8/16 canales: 2.5 kg
NORMATIVA	
Emisiones	FCC parte 15B, CE EN55022
Inmunidad	CE EN50130-4
Seguridad	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 cambian con el tiempo.

# NVR Serie Performance IP Integración del sistema

## INTEGRACIÓN DE IP ABIERTA

Compatibilidad con ONVIF y API abierta para la integración de software. Consulte [www.onvif.org](http://www.onvif.org) para conocer las especificaciones de ONVIF y consulte el sitio web de Honeywell Open Technology Alliance (<http://www.security.honeywell.com/hota>) para obtener más información sobre nuestras soluciones abiertas e integradas.

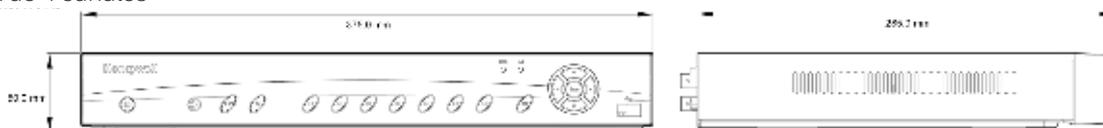


## CÁMARAS RECOMENDADAS

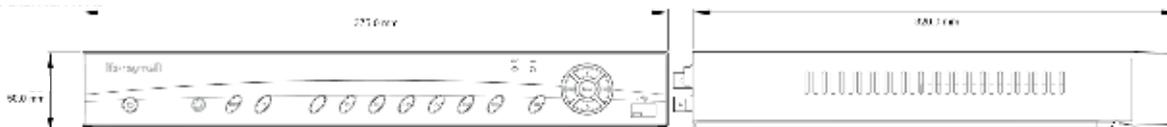
Minidomos antivandálicos de exterior	H4D3PRV3; H4D3PRV2
Cámaras bullet	HBD2FR1(X); HBD2FR2(X); HBD2PR1(X); HBD1PR1; HBD3PR1; HBD3PR2
Minidomos eye-ball	H2S2P6(X); HED1PR3; HED3PR3

## DIMENSIONES

NVR de 4 canales



NVR de 8/16 canales



## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
HEN04102	NVR de 4 canales, sin HDD, H.264, 4 PoE
HEN04112	NVR de 4 canales, 1 TB, H.264, 4 PoE
HEN04122	NVR de 4 canales, 2 TB, H.264, 4 PoE
HEN08102	NVR de 8 canales, sin HDD, H.264, 4 PoE
HEN08112	NVR de 8 canales, 1 TB, H.264, 8 PoE
HEN08122	NVR de 8 canales, 2 TB, H.264, 8 PoE
HEN08142	NVR de 8 canales, 4 TB, H.264, 8 PoE
HEN16102	NVR de 16 canales, sin HDD, H.264, 16 PoE
HEN16122	NVR de 16 canales, 2 TB, H.264, 16 PoE
HEN16142	NVR de 16 canales, 4 TB, H.264, 16 PoE
HEN16162	NVR de 16 canales, 6 TB, H.264, 16 PoE

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)  
[seguridad@honeywell.com](mailto:seguridad@honeywell.com)

### Honeywell Security Group

Avenida de Italia, nº7, 2ª planta  
 C.T. Coslada,  
 28821 Coslada  
 Madrid  
 España  
 Tel: +34 902 667 800  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HSFV-EBNVR-01-ES(0816)-DS-R  
 Agosto 2016  
 © 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**