

**Honeywell** | Gama IP



## **Vídeo IP**

Sistemas de videovigilancia

# VÍDEO

## SISTEMAS DE VIGILANCIA

La fiabilidad e integridad de nuestros sistemas de vídeo nos permiten satisfacer todas sus necesidades de seguridad actuales y futuras, con total confianza. Disponemos de una amplia gama de cámaras y domos IP, grabadores en red y sistemas de gestión de vídeo que se adaptan a todo tipo de instalaciones.

Escanee el siguiente código QR para descargar la App InfoPoint de Honeywell y acceder a los materiales sobre nuestros productos.



Android



iOS

Escanee el código QR para obtener más información sobre nuestros productos de videovigilancia

<https://security.honeywell.com/es/productos/video/ca/ip/index.html>





# Soluciones IP

La tecnología IP es la tecnología del futuro que ofrece posibilidades de crecimiento y de ahorro en costes. Honeywell ofrece una solución IP completa que incluye, desde nuestra plataforma de gestión de vídeo y soluciones de grabación, a nuestra gama de cámaras IP incluyendo modelos Megapixel y 4K. Nuestra "Open Technology Alliance" impulsa acuerdos con otros fabricantes para ofrecer mayor flexibilidad a la hora de diseñar un sistema de seguridad IP. De esta forma puede utilizar nuestra arquitectura IP abierta utilizando dispositivos de otros fabricantes ya instalados para reducir los costes de instalación y facilitar la migración a sistemas IP.

## ¿Por qué IP?

### Rápido proceso de decisión

Las imágenes de alta calidad y vídeo full-frame permiten identificar amenazas o eventos gracias a la claridad de las imágenes tanto de cerca como de lejos.

### En cualquier momento y en cualquier lugar

Utilice sistemas de vídeo IP no solo para tener evidencias de eventos sino también como una herramienta de supervisión de su instalación desde cualquier lugar y en cualquier momento a través de servicios en la nube e interfaces web.

### Costes reducidos

Es posible utilizar la infraestructura existente reduciendo así el coste total de la instalación.

### Mejor accesibilidad

Los usuarios pueden acceder a información de su sistema de seguridad en cualquier momento y desde cualquier lugar mediante aplicaciones web y las Apps de Honeywell.

### Reduce los costes y el tiempo de instalación

Fácil y rápida instalación de soluciones IP con herramientas de autobúsqueda. Las cámaras IP ofrecen un mayor ángulo de visión con respecto a las cámaras analógicas, por lo que puede instalar un menor número de cámaras reduciendo el coste total de la instalación.

### Sistema completamente escalable

Los nuevos productos IP de Honeywell le permiten ampliar su sistema añadiendo una o más cámaras, tanto en instalaciones básicas como en instalaciones más complejas.



# Sistema de gestión de vídeo - VMS

MAXPRO® VMS controla varias fuentes y subsistemas de vídeo para facilitar la vigilancia del usuario con la máxima eficiencia y el mínimo esfuerzo.

Con un sistema de arquitectura abierta basado en IP, MAXPRO® VMS optimiza su infraestructura de vídeo existente para recoger, gestionar y presentar vídeo de un modo claro y conciso.



## MAXPRO® VMS



## MAXPRO VMS – Plataforma centralizada de gestión de vídeo

---

### Sistema de gestión de vídeo y seguridad integrado MAXPRO VMS y Pro-Watch®

La integración de MAXPRO VMS y Pro-Watch permite un control de accesos profesional con supervisión de alarmas y funciones avanzadas de vídeo.



### Software MAXPRO VIEWER

MAXPRO VIEWER es un software que permite la visualización de múltiples localizaciones y cuenta con numerosas prestaciones. Funciona con MAXPRO VMS para ayudar a los operadores a realizar operaciones de gestión de vídeo de manera intuitiva, aumentando así la productividad y la capacidad de respuesta del personal.



### Soluciones IP

Para una gestión de vídeo completa, disponemos de MAXPRO VMS y los productos de la gama IP de Honeywell como, por ejemplo, domos PTZ, minidomos, y cámaras bullet y box que se integran con DVRs y NVRs de otros fabricantes, simplificando la migración a IP.



### Teclados IP UltraKey

MAXPRO VMS ofrece a usuarios una solución única para interconectar y manejar desde un mismo teclado NVRs, DVRs, domos PTZ y matrices.



### Vídeo y decisiones más inteligentes con el análisis de vídeo Active Alert®

MAXPRO VMS se integra con nuestro análisis inteligente de vídeo Active Alert. El motor de análisis utiliza herramientas de búsqueda avanzadas para sistemas de videovigilancia asistidos y automáticos que permiten facilitar la vigilancia y eliminar la sobrecarga de datos de los encargados de vigilancia.





# MAXPRO® Cloud - Videovigilancia en la nube

MAXPRO® Cloud – En cualquier momento, en cualquier lugar. En lo que a seguridad se refiere, los servicios en la nube están cambiando la forma de gestionar su negocio. El servicio de vídeo alojado en la nube MAXPRO® Cloud dispone de una aplicación de vídeo híbrido que permite a los usuarios ver vídeos, en directo o grabados, por internet, utilizando un PC, Mac, tablet o smartphone. Representa la solución perfecta para todos aquellos que deseen incorporar sistemas de videovigilancia IP y ofrece oportunidades para instaladores a través de una serie de servicios alojados en la nube.



## MAXPRO® Cloud: Principales beneficios

- El sistema de vídeo alojado en la nube le permite ahorrar tiempo permitiéndole ver y gestionar vídeo en directo o grabado desde cualquier lugar a través de Internet
- Reduce los tiempos de instalación y los costes de formación ya que no precisa instalar ni mantener software cliente en la instalación
- Implementación rápida y sencilla - reduce la necesidad de disponer de conocimientos de TI
- Proporciona oportunidades de beneficios recurrentes mensuales por medio de los servicios de valor añadido de vídeo alojado en la nube
- Ampliable – el almacenamiento de vídeo adicional puede realizarse añadiendo un almacenamiento plug-in a través de USB o por medio de almacenamiento NAS
- Inicio de sesión único para todas las instalaciones
- Gestión de cuentas potente y flexible para todas las instalaciones del cliente
- Monitorización, gestión y configuración remota de todos los dispositivos
- Alertas por correo electrónico de eventos, alarmas y estados de dispositivos
- Almacenamiento de respaldo de eventos críticos en la nube

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>HRRH8XA</b>	MAXPRO Cloud, 8 canales analógicos/cámaras IP, 8 entradas de alarma, 2 salidas de control, unidad de estado sólido de 4 GB. Con un año de suscripción de almacenamiento en la nube
<b>HRRH8X</b>	MAXPRO Cloud, 8 canales analógicos/cámaras IP, 8 entradas de alarma, 2 salidas de control, unidad de estado sólido de 4 GB. Sin suscripción de almacenamiento en la nube

# Grabadores NVR MAXPRO®

Los NVRs MAXPRO de Honeywell incluyen la versión Xpress (XE), Standard (SE) y Professional (PE) y representan la solución completa perfecta en alta definición totalmente asequible para pequeñas empresas. Para facilitar su instalación y puesta en marcha, los equipos incorporan todo el software necesario preinstalado, así que resulta tan fácil de usar y de configurar como si se tratase de un DVR. A medida que crece el sistema, es posible combinar varias unidades de grabación de vídeo en red (NVR) en un sistema MAXPRO® VMS completo para poder implementar un sistema de gran escala.



## NVR MAXPRO® - Principales beneficios

### Abierto y fácil de integrar

- Se integra con todas las cámaras IP y grabadores de Honeywell
- Compatible con los estándares PSIA, ONVIF y ONVIF S.

### Fácil de instalar y utilizar





- Viene con todo el software y licencias preinstalados para hasta 64 canales (dependiendo del modelo)
- Instalación rápida mediante asistente en tres clics
- Aprenda a utilizar uno y conózclos todos: una excelente experiencia de usuario con muchas características comunes en toda la familia MAXPRO NVR y MAXPRO VMS / Viewer

### Solución de seguridad integrada y escalable

- Implementación de múltiples NVRs MAXPRO para la expansión del sistema mediante arquitectura distribuida e integrada gracias al software MAXPRO Viewer para múltiples centros o al sistema de gestión de vídeo empresarial MAXPRO VMS
- Se integra con sistemas de control de accesos Honeywell WIN-PAK y Pro-Watch

### Hardware NVR flexible

- Incluye los procesadores y almacenamiento en un mismo chasis, con el consiguiente ahorro de espacio y costes
- Instalable en RACK con hasta 8 unidades extraíbles de HDD

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	TRANSMISIONES IP	COMPRESIÓN	ALMACENAMIENTO	RENDIMIENTO	DVD-RW	PUERTOS USB	INTERFAZ	SISTEMAS	APP MAXPRO
 NVR MAXPRO PE	NVR	Hasta 64 canales IP	MJPEG, MPEG-4, compresión H.264 (dependiendo de la cámara IP)	De 1 TB a 48 TB de almacenamiento	Hasta 1920 fps a 1080p (tasa de bits 4 Mbps) HD	✓	6	La interfaz de usuario es similar a MAXPRO VMS	Migración a MAXPRO VMS de mayor tamaño	✓
 NVR MAXPRO SE	NVR	Hasta 64 canales IP	MJPEG, MPEG-4, compresión H.264 (dependiendo de la cámara IP)	De 1 TB a 36TB de almacenamiento	Hasta 1280 fps a 1080p (tasa de bits 4 Mbps) HD	✓	6	La interfaz de usuario es similar a MAXPRO VMS	Migración a MAXPRO VMS de mayor tamaño	✓
 NVR MAXPRO XE	NVR	Hasta 16 canales IP	MJPEG, MPEG-4, compresión H.264 (dependiendo de la cámara IP)	De 1 TB a 12TB de almacenamiento	Hasta 480 fps a 1080p (tasa de bits 4 Mbps) HD	✓	6	La interfaz de usuario es similar a MAXPRO VMS	Migración a MAXPRO VMS de mayor tamaño	✓
 Software NVR MAXPRO	Sistema de videovigilancia IP flexible, escalable y abierto	Hasta 64 transmisiones IP	Todas las aplicaciones necesarias y licencia para 4, 8, 16, 32 o 48 canales	✗	Hasta 1920 fps a 1080p (tasa de bits 4 Mbps) HD	✗	✗	El departamento de TI del usuario final elige la plataforma de hardware adecuada	Soporta integraciones con dispositivos de otros fabricantes (PSIA y ONVIF)	✓

# NVR de hardware dedicado



**El rendimiento IP que desea, al precio que necesita.** Actualizarse a IP nunca había sido tan fácil y económico. Nuestros NVRs integrados son intuitivos y económicos y tienen un proceso de configuración muy sencillo que le permite transmitir vídeo en directo tras solo unos minutos de instalación. Con los switches de red integrados que también proporcionan alimentación PoE a las cámaras, instalar vídeo IP nunca había sido tan fácil.

Los NVRs integrados de Honeywell están disponibles en opciones de 4, 8 y 16 canales, además de kits ya preparados a un precio reducido.



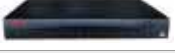
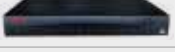
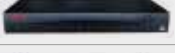
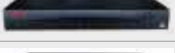

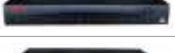

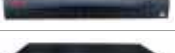

## Principales características

---



- **¡Canales PoE completos!** El NVRs de 16 canales tiene 16 puertos PoE (reduce el coste de la instalación y ahorra tiempo)
- Power-over-Ethernet mejorado (soporta más cámaras PTZ y de para exterior con calefactores)
- USB 3.0 (haga copia de seguridad de clips más rápidamente)
- Soporte de cámaras IP de hasta 5 MP (ideal para cámaras IP Serie Performance 3 MP)
- Búsqueda inteligente (le permite localizar metraje de vídeo con movimiento en un área seleccionada) con las nuevas cámaras IP de la Serie Performance
- Las versiones de 8 y 16 canales utilizan CA en lugar de dos adaptadores de alimentación externos (12 VCC y 48 VCC)
- Ahora también hay disponibles grabadores sin disco duro



## NVRs Serie Performance

		CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	VELOCIDAD DE GRABACIÓN	SOportes EXTRAÍBLES
4 CANALES		<b>HEN04102</b>	NVR 4 canales, H.264, sin HDD, 4 PoE	100 fps a 1080p (PAL)	2 puertos USB (1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0)
		<b>HEN04112</b>	NVR 4 canales, H.264, 1 TB, 4 PoE		
		<b>HEN04122</b>	NVR 4 canales, H.264, 2 TB, 4 PoE		
8 CANALES		<b>HEN08102</b>	NVR 8 canales, H.264, sin HDD, 8 PoE	200 fps a 1080p (PAL)	2 puertos USB (1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0)
		<b>HEN08112</b>	NVR 8 canales, H.264, 1 TB, 8 PoE		
		<b>HEN08122</b>	NVR 8 canales, H.264, 2 TB, 8 PoE		
		<b>HEN08142</b>	NVR 8 canales, H.264, 4 TB, 8 PoE		
16 CANALES		<b>HEN16102</b>	NVR 16 canales, H.264, sin HDD, 16 PoE	400 fps a 1080p (PAL)	2 puertos USB (1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0)
		<b>HEN16122</b>	NVR 16 canales, H.264, 2 TB, 16 PoE		
		<b>HEN16142</b>	NVR 16 canales, H.264, 4 TB, 16 PoE		
		<b>HEN16162</b>	NVR 16 canales, H.264, 6 TB, 16 PoE		

## Kits IP Serie Performance con NVR dedicado

	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	VELOCIDAD DE GRABACIÓN	SOportes EXTRAÍBLES
	<b>HEN04102EB</b>	NVR dedicado de 4 canales, H.264, sin HDD con 4 minidomos eyeball	100 fps a 1080p	2 puertos USB (1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0)
	<b>HEN04112EB</b>	NVR dedicado de 4 canales, H.264, 1 TB con 4 minidomos eyeball		
	<b>HEN04122EB</b>	HA71 de 4 canales, NVR de 2 TB integrado con 4 minidomos eyeball		
	<b>HEN04102BB</b>	NVR integrado de 4 canales, H.264, 2 TB con 4 cámaras bullet	100 fps a 1080p	2 puertos USB (1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0)
	<b>HEN04112BB</b>	NVR integrado de 4 canales, H.264, 1 TB con 4 cámaras bullet		
	<b>HEN04122BB</b>	NVR integrado de 4 canales, H.264, 2 TB con 4 cámaras bullet		

# Cámaras IP Serie equIP

Las cámaras IP de Honeywell ofrecen posibilidades ilimitadas de instalación, con una gran claridad de imagen y definición, además de un consumo de ancho de banda mínimo permitiendo agilizar y mejorar la toma de decisiones para proteger tanto a personas como a todo tipo de instalaciones.

Ahora, con la incorporación de los nuevos modelos de la Serie equIP, Honeywell puede ofrecer una solución más potente y versátil que le permite personalizar la instalación según las necesidades de su cliente.



## Cámaras IP

### Posibilidades ilimitadas

La amplia gama de cámaras Honeywell le ofrece mayor flexibilidad y libertad para elegir el modelo más adecuado para su instalación.

Diseñadas con estándares IP abiertos, incluido ONVIF Profile S y Profile G, nuestras cámaras IP ofrecen una calidad de imagen excelente y una integración con MAXPRO NVR así como en dispositivos de red de otros fabricantes para garantizar una plena interoperabilidad.

Todas las cámaras de la gama admiten alimentación por PoE. Esto ofrece mayor velocidad de instalación, gestión remota de la alimentación, supervisión y ahorro de costes en comparación con una alimentación individual para cada cámara. Proporciona soluciones de bajo consumo y una infraestructura que facilita la alimentación centralizada ininterrumpida de back-up para infraestructuras críticas, o instalaciones de alta seguridad.






Las cámaras IP de Honeywell cuentan con una interfaz de usuario simplificada compatibles con los estándares ONVIF para dispositivos de grabación con nueva tecnología que acelera y facilita la comprobación del estado del sistema. Diseñadas para satisfacer las necesidades de seguridad de sus clientes, las cámaras equip y HDZ de Honeywell, así como los NVRs MAXPRO, se integran con productos Honeywell y de otros fabricantes para ofrecer una solución IP completa y totalmente integrada.

## Características principales






- **Gama completa de cámaras IP con integración:** minidomos WDR con IR para interior, cámaras antivandálicas WDR con IR para exterior, cámaras bullet antivandálicas WDR con IR cámaras box WDR de muy baja luminosidad de hasta 12 MP
- **Nuevo diseño simplificado de la interfaz gráfica de usuario:** ahorre tiempo y dinero reduciendo las horas de formación con una misma interfaz de usuario sencilla y homogénea para todas las cámaras
- **Reduzca el tiempo de instalación:** eliminando el proceso de zoom manual y centrándose en las cámaras con cómodo ajuste por software y con detección automática de cámaras Honeywell y ONVIF.

## Cámaras Serie equip

### Minidomos IR de interior

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ÓPTICA (SENSOR/LENTE/RESOLUCIÓN)	ILUMINACIÓN MÍNIMA	PROTECCIÓN AMBIENTAL	LED IR ADAPTATIVOS	WDR	ALIMENTACIÓN	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <b>H3W2GR1</b>	Minidomo interior TDN con IR 2 MP 1/2.7" WDR	1/2,7" 2 MP 2,7-12 mm, F1.4, MFZ 1080p	0,01 lux color/ 0 lux con LED IR encendidos a F1.4, baja luminosidad	N/D	3 LED IR hasta 20 m (65')	WDR real 120 dB	12 V CC/ 24 V CA 9 W máx. PoE	ONVIF S y G Compatible con Micro SD de hasta 128 GB
 <b>H3W2GR2</b>	Minidomo interior TDN con IR 2 MP 1/2.7" WDR	1/2,7" 2 MP 7-22mm, F1.4, MFZ 1080p						
 <b>H3W4GR1</b>	Minidomo interior TDN con IR 4 MP 1/3" WDR	1/3" 4 MP 2,7-12 mm, F1.4, MFZ 4 MP						






### Minidomos antivandálicos IR de exterior

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ÓPTICA (SENSOR/LENTE/RESOLUCIÓN)	ILUMINACIÓN MÍNIMA	PROTECCIÓN AMBIENTAL	LED IR ADAPTATIVOS	WDR	ALIMENTACIÓN	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <b>H4W2GR1</b>	Minidomo exterior antivandálico TDN con IR 2MP 1/2.7" WDR	1/2,7" 2 MP 2,7-12 mm, F1.4, MFZ 1080p	0,01 lux color/ 0 lux con LED IR encendidos a F1.4, baja luminosidad	Resistencia a actos vandálicos IK10  Clasificación IP67	3 LED IR hasta 50 m (150')	WDR real 120 dB	12 V CC/ 24 V CA 12,2 W máx. PoE	ONVIF S y G Compatible con Micro SD de hasta 128 GB
 <b>H4L2GR1</b>	Minidomo exterior antivandálico TDN con IR 2MP 1/2.8" ultra WDR	1/2,8" 2 MP 2,7-12 mm, F1.4, MFZ 1080p muy baja luminosidad	0,005 lux color/ 0 lux con LED IR encendidos a F1.4, muy baja luminosidad			WDR real 140 dB		
 <b>H4W2GR2</b>	Minidomo exterior antivandálico TDN con IR 2MP 1/2.7" ultra WDR	1/2,7" 2 MP 7-22 mm, F1.4, MFZ 1080p	0,01 lux color/ 0 lux con LED IR encendidos a F1.4, baja luminosidad			WDR real 120 dB		
 <b>H4W4GR1</b>	Minidomo exterior antivandálico TDN con IR 4MP 1/3" WDR	1/3" 4 MP 2,7-12 mm, F1.4, MFZ 4 MP						
 <b>H4D8GR1</b>	Minidomo exterior antivandálico TDN con IR 12MP (4K) 1/1.7"	1/1,7" 12 MP (4K) 4,1-12,8 mm, F1.53, MFZ 12 MP	0,02 lux color a F1.53, 0 lux B/N con LED IR apagados a F1.5			3 LED IR hasta 45 m (145')		







# Cámaras IP Serie equIP


## Cámaras bullet IR antivandálicas

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ÓPTICA (SENSOR/LENTE/ RESOLUCIÓN)	ILUMINACIÓN MÍNIMA	PROTECCIÓN AMBIENTAL	LED IR INTELIGENTES	WDR	ALIMENTACIÓN	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <b>HBW2GR1</b>	Cámara bullet exterior antivandálica con IR TDN 2MP 1/2.7" WDR	1/2,7" 2 MP 2,7-12 mm, F1.4, MFZ 1080p	0,01 lux color/ 0 lux con LED IR encendidos a F1.4, baja luminosidad	Resistencia a actos vandálicos IK10  Clasificación IP67	4 LED IR hasta 60 m (195')	WDR real 120 dB	12 V CC/ 24 V CA 12 W máx. PoE	ONVIFS y G Compatible con Micro SD de hasta 128 GB
 <b>HBL2GR1</b>	Cámara bullet exterior antivandálica con IR TDN 2MP 1/2.8" ultra WDR	1/2,8" 2 MP 2,7-12 mm, F1.4, MFZ 1080p	0,005 lux color/ 0 lux con LED IR encendidos a F1.4, muy baja luminosidad			WDR real 140 dB	12 V CC/ 24 V CA 14,5 W máx. PoE+	
 <b>HBW2GR3</b>	Cámara bullet exterior antivandálica con IR TDN 2MP 1/2.7" WDR	1/2,7" 2 MP 5-50 mm, F1.4, MFZ 1080p	0,01 lux color/ 0 lux con LED IR encendidos a F1.4, baja luminosidad			WDR real 120 dB	12 V CC/ 24 V CA 12 W máx. PoE	
 <b>HBW4GR1</b>	Cámara bullet exterior antivandálica con IR TDN 4MP 1/3" WDR	1/3" 4 MP 2,7-12 mm, F1.4, MFZ 4 MP						
 <b>HBD8GR1</b>	Cámara bullet exterior antivandálica con IR TDN 12MP(4K) 1/1.7"	1/1,7" 12 MP (4K) 5,1- 12,8 mm, F1.7, MFZ 12 MP	0,02 lux color a F1.7/0 lux B/N con LED IR apagados a F1.7		4 LED IR hasta 65 m (210')	WDR digital	12 V CC/ 24 V CA 18W máx. PoE+	

## Cámaras Box

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ÓPTICA (SENSOR/LENTE/ RESOLUCIÓN)	ILUMINACIÓN MÍNIMA	PROTECCIÓN AMBIENTAL	LED IR INTELIGENTES	WDR	ALIMENTACIÓN	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <b>HCW2G</b>	Cámara box IP, WDR, 1/2,7" 2 MP, día/noche real, baja luminosidad	1/2.7" 2MP No incluida, montura tipo DC 1080 p	0,01 lux color/ 0,001 lux B/N a F1.4, baja luminosidad	N/D	N/D	WDR real 120 dB	12 V CC/ 24 V CA 6,5 W máx. PoE	ONVIFS y G Compatible con Micro SD de hasta 128 GB
 <b>HCL2G</b>	Cámara box IP, Ultra WDR, 1/2,8" 2 MP, día/noche real, muy baja luminosidad	1/2.8" 2MP No incluida, montura tipo DC 1080 p	0,002 lux color/ 0,0002 lux B/N a F1.4, muy baja luminosidad			WDR real 140 dB		
 <b>HCW4G</b>	Cámara box IP, WDR, 1/3" 2 MP, día/noche real, baja luminosidad	1/3" 4MP No incluida, montura tipo DC 4 Mp	0,01 lux color/ 0,001 lux B/N a F1.4, baja luminosidad			WDR real 120 dB		
 <b>HCD8G</b>	TDN 1/1,7" 12 MP Cámara box IP, WDR, baja luminosidad	1/1.7" 12MP No incluida, montura tipo DC 12 MP	0,02 lux color a F1,53, 0,01 lux B/N a F1.5			WDR digital		

## Minidomo fisheye con IR de interior/exterior

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ÓPTICA (SENSOR/LENTE/RESOLUCIÓN)	ILUMINACIÓN MÍNIMA	CLASIFICACIÓN AMBIENTAL	LED IR ADAPTATIVOS	WDR	ALIMENTACIÓN	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <b>HFD6GR1</b>	Minidomo fisheye con IR, día/noche real, WDR, 1/1.8", 6 MP, baja iluminación	1/1.8" 6 MP 1.7 mm F2.0 6 Mp	0,01 lux color/0 lux BN con LED IR encendidos a F2.0, 30 IRE	Resistencia a actos vandálicos IK10 Clasificación IP67	3 LED IR hasta 8 m. (25')	WDR digital	PoE 10 W 12 VCC	ONVIF Admite tarjetas MicroSD de hasta 128 GB

## Serie HDZ IP PTZ: Características principales



La serie HDZ de domos IP PTZ día/noche real de Honeywell ofrece vídeo extremadamente nítido con hasta 2 millones de píxeles efectivos. La serie utiliza la tecnología digital más reciente y procesamiento de vídeo avanzado e incluye una amplia variedad de modelos para satisfacer las diferentes necesidades de vigilancia a gran escala.

- Vídeo de extrema nitidez con rango dinámico ampliado y zoom óptico de 30x
- Ranura para tarjeta Micro SD incorporada en todos los modelos HDZ, lo cual ofrece a los usuarios finales total confianza si su red falla
- Se reduce el tiempo y el coste de la instalación con el uso de alimentación POE++ en modelos de exterior.
- Todos los modelos para exteriores tienen clasificación IK10, lo que garantiza la supervisión continua en áreas vulnerables a ataques y actos vandálicos.
- La compatibilidad con los estándares ONVIF permite una integración directa en sistemas existentes o de otros fabricantes.
- El menú intuitivo de autoenfoco multinivel permite ver fácilmente y de forma continua detalles de potenciales eventos.
- Para áreas en las que la vibración y las condiciones atmosféricas adversas podrían interferir con las operaciones de vigilancia, el estabilizador electrónico de imagen (EIS) proporciona una plataforma extremadamente estable.




## Domos Serie HDZ

### Domos PTZ IR de exterior

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ÓPTICA (SENSOR/LENTE/RESOLUCIÓN)	ILUMINACIÓN MÍNIMA	CLASIFICACIÓN AMBIENTAL	LED IR ADAPTATIVOS	WDR	ALIMENTACIÓN	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <b>HDZ302LIW</b>	Domo IP PTZ con IR de exterior TDN 2Mp 1/1.9" y wipper	1/1.9" 6-180 mm F1.6-F4.8 2 MP	0,005 lux color/ 0,0005 lux B/N a F1.6;	Clasificación IP 67	hasta 150 m (492')	WDR real 120 dB	12 VCC / 24 V CA 32 W máx. High PoE (PoE++)	ONVIFS y G Compatible con Micro SD de hasta 128 GB
 <b>HDZ302LIK</b>	Domo IP PTZ con IR de exterior antivandálico TDN 2Mp 1/1.9"	1/1.9" 6-180 mm F1.6-F4.8 2 MP	0 lux IR encendido, muy baja luminosidad	Resistente a actos vandálicos IK10 Clasificación IP67	hasta 200 m (656')	WDR real 120 dB	12 VCC / 24 V CA 38 W máx. High PoE (PoE++)	

# Domos IP PTZ

## Domos PTZ de exterior

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ÓPTICA (SENSOR/LENTE/RESOLUCIÓN)	ILUMINACIÓN MÍNIMA	CLASIFICACIÓN AMBIENTAL	LED IR ADAPTATIVOS	WDR	ALIMENTACION	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <b>HDZ302DE</b>	Domo IP PTZ de interior/ exterior antivandálico TDN 2Mp 1/1.8" WDR	1/2,8" 2 MP 4,5-135 mm F1.6-F4.4, 1080p	0,005 lux (color) / 0,0005 lux (B/N) a F1.6, 30 IRE	Resistente a actos vandálicos IK10 Clasificación IP67	N/D	WDR real, 120 dB	24 V CA ± 25% 3A y PoE+	ONVIFS y G Compatible con Micro SD de hasta 128 GB
 <b>HDZ302D</b>	Domo IP PTZ de interior/ exterior antivandálico TDN 2Mp 1/1.8" WDR	1/2,8" 2 MP 4,5-135 mm F1.6-F4.4, 1080p		Resistente a actos vandálicos IK10 Clasificación IP66			24 V CA ± 25% 1,5 A y PoE+	

## Domos PTZ de interior

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ÓPTICA (SENSOR/LENTE/RESOLUCIÓN)	ILUMINACIÓN MÍNIMA	CLASIFICACIÓN AMBIENTAL	LED IR ADAPTATIVOS	WDR	ALIMENTACION	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <b>HDZ302DIN</b>	Domo PTZ de interior muy bajo nivel de luminosidad, antivandálico con certificación IK10 (sólo cúpula) TDN 1/2,8" 2 MP	1/2,8" 2 MP 4,5-135 mm F1.6-F4.4, 1080p	0,5 lux (color) / 0,1 lux (B/N) a F1.6	Resistente a actos vandálicos IK10 (sólo cúpula)	N/D	WDR real, 120 dB	24 V CA ± 25%, 1,5 A y PoE+	ONVIFS y G Compatible con Micro SD de hasta 128 GB





## Tabla de compatibilidad de lentes y soportes para cámaras Serie equip / Serie HDZ

	TIPO DE CÁMARA	CÓDIGO PRODUCTO	SOPORTE COLGANTE	SOPORTE DE MONTAJE EN PARED	SOPORTE PARA TECHO	SOPORTE PARA TECHO + EXTENSIÓN 220 MM	SOPORTE PARA TECHO + EXTENSIÓN 420 MM	SOPORTE PARA FALSO TECHO/ SÓLIDO + PLACA DE SOPORTE	SOPORTE PARA PARED (+ CAJA DE CONEXIONES)	ADAPTADOR A ESQUINA + SOPORTE A PARED (+CAJA POSTERIOR)	ADAPTADOR A POSTE + SOPORTE A PARED(+CAJA POSTERIOR)	SOPORTE COLGANTE FISHEYE	CAJA CONEXIONES PARA CÁMARA	LENTE	
<b>GAMA EQUIP</b>	<b>MINIDOMOS DE INTERIOR</b>	H3W2GR1							HD3-MK2						
		H3W2GR2							HD3-MK2						
		H3W4GR1							HD3-MK2						
	<b>MINIDOMOS DE EXTERIOR</b>	H4L2GR1 H4W2GR1 H4W2GR2	HD4CHIP-PK2 HD4CHIP-PK2 HD4CHIP-PK2	HD4CHIP-WK2 HD4CHIP-WK2 HD4CHIP-WK2						HD4CHIP-WK2 HD4CHIP-WK2 HD4CHIP-WK2	HD4CHIP-WK2 + HB34G-CM HD4CHIP-WK2 + HB34G-CM HD4CHIP-WK2 + HB34G-CM	HD4CHIP-WK2 + HB4G-PM HD4CHIP-WK2 + HB4G-PM HD4CHIP-WK2 + HB4G-PM	HD4CHIP-PK2 HD4CHIP-PK2 HD4CHIP-PK2		
		H4W4GR1	HD4CHIP-PK2	HD4CHIP-WK2						HD4CHIP-WK2	HD4CHIP-WK2 + HB34G-CM	HD4CHIP-WK2 + HB4G-PM	HD4CHIP-PK2		
		H4D8GR1	HD4CHIP-PK2	HD4CHIP-WK2						HD4CHIP-WK2	HD4CHIP-WK2 + HB34G-CM	HD4CHIP-WK2 + HB4G-PM	HD4CHIP-PK2		
	<b>CÁMARAS BULLET</b>	HBL2GR1									HB34G-CM (+HBG-BB)	HB4G-PM (+HBG-BB)		HBG-BB	
		HBW2GR1									HB34G-CM (+HBG-BB)	HB4G-PM (+HBG-BB)		HBG-BB	
		HBW2GR3									HB34G-CM (+HBG-BB)	HB4G-PM (+HBG-BB)		HBG-BB	
		HBW4GR1									HB34G-CM (+HBG-BB)	HB4G-PM (+HBG-BB)		HBG-BB	
		HBD8GR1									HB34G-CM (+HBG-BB)	HB4G-PM (+HBG-BB)		HBG-BB	
	<b>CÁMARAS BOX</b>	HCL2G HCW2G HCW4G				HBC5WT HBC5WT HBC5WT				HBC5WT HBC5WT HBC5WT					HLM27V12MPD HLM5V50MPD
		HCD8G				HBC5WT				HBC5WT					HLM37V16MPD HLM105V42MPD
	<b>SERIE HDZ</b>	<b>MINIDOMO FISHEYE DE INTERIOR/ EXTERIOR</b>	HFD6GR1	HFD-PK	HFD-PK + HFD-WK						HB34G-CM+HFD-PK+HFD-WK	HB4G-PM+HFD-PK + HFD-WK			
		<b>DOMOS PTZ IR</b>	HDZ302LIW		HDZWM1/ HDZWM2	HDZCM1	HDZCM1 +HDZCM2	HDZCM1 +HDZCM3		HDZWM1 o HDZWM2 (+HDZJB)	HDZWM1/ HDZWM2 + HDZJB + HDZCMA	HDZWM1/ HDZWM2 + HDZJB + HDZPMA		HDZJB	
HDZ302LIK				HDZWM1/ HDZWM2	HDZCM1	HDZCM1 + HDZCM2	HDZCM1 + HDZCM3		HDZWM1 o HDZWM2 (+HDZJB)	HDZWM1/ HDZWM2 + HDZJB + HDZCMA	HDZWM1/ HDZWM2 + HDZJB + HDZPMA		HDZJB		
<b>DOMOS PTZ DE EXTERIOR</b>		HDZ302D		HDZGM/ HDZWM1/ HDZWM2	HDZCM1	HDZCM1 + HDZCM2	HDZCM1 + HDZCM3		HDZGM + HDZJB HDZWM1 o HDZWM2 (+HDZJB)	HDZWM1/ HDZWM2/HDZGM + HDZJB + HDZCMA	HDZWM1/ HDZWM2/ HDZGM + HDZJB + HDZPMA				
		HDZ302DE		HDZWM1/ HDZWM2	HDZCM1	HDZCM1 + HDZCM2	HDZCM1 + HDZCM3		HDZWM1 o HDZWM2 (+HDZJB)	HDZWM1/ HDZWM2 + HDZJB + HDZCMA	HDZWM1/ HDZWM2 + HDZJB + HDZPMA				
<b>DOMOS PTZ DE INTERIOR</b>	HDZ302DIN						HDZINPL								

Los soportes y accesorios individuales para equip / HDZ aparecen detallados al final de este folleto

# Cámaras IP Serie Performance



Actualizarse a IP nunca había sido tan fácil y económico. Las cámaras IP de la Serie Performance de Honeywell tienen características avanzadas y un precio competitivo y se combinan perfectamente con los NVRs Performance dedicados de 4/8/16 canales.

Escoja entre una completa gama de cámaras IP que incluye modelos minidomo, bullet y eye-ball de 1,3 MP, 1080p, 3 MP y 4 MP con IR y día/noche real que le ofrecen más flexibilidad para conseguir la solución adecuada para su instalación. Diseñadas con estándares IP abiertos, incluido ONVIF Perfil S y Perfil G, nuestras cámaras IP ofrecen una calidad de imagen excelente y una integración con nuestras soluciones de vídeo NVR Honeywell.

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	SENSOR DE IMAGEN	LENTE	RESOLUCIÓN	ILUMINACIÓN MÍNIMA
<b>MINIDOMO EYE-BALL CON IR DE INTERIOR/EXTERIOR</b>					
<b>HED1PR3</b>	Minidomo eyeball IR, día/noche real, H.264, 1,3 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 1,3 megapíxeles.	fija de 2,8 mm	1,3 MP (1280 x 960)	0,08 lux, F2.1 (color); 0 lux (LED IR encendidos)
<b>HEW2PR1</b>	Minidomo eyeball IR, día/noche real, H.264, 2 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/2,7" y 2 megapíxeles.	fija de 3,6 mm	2 MP (1920 x 1080)	0,01 lux, F2.0 (color); 0 lux (LED IR encendidos)
<b>HEW2PRW1</b>	Minidomo eyeball IR, día/noche real, WDR, H.264, 2 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/2,7" y 2 megapíxeles	fija de 3,6 mm	2 MP (1920 x 1080)	0,01 lux, F2.0 (color); 0 lux (con LED IR encendidos)
<b>HEW2PR2</b>	Minidomo eyeball IR, día/noche real, WDR, H.264, 2 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/2,7" y 2 megapíxeles	Enfoque/zoom motorizados 2,7-12 mm	2 MP (1920 x 1080)	0,1 lux, F1.4 (color); 0 lux (B/N con LED IR encendidos)
<b>HED3PR3</b>	Minidomo eyeball IR, día/noche real, H.264, 3 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 3 megapíxeles.	fija de 2,8 mm	3 MP (2304 x 1296)	0,045 lux, F2,1 (color); 0 lux (LED IR encendidos)
<b>HEW4PR3</b>	Minidomo eyeball IR, día/noche real, WDR, H.264, 4 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 4 megapíxeles	fija de 2,8 mm	4 MP (2688 x 1520)	0,01 lux, F2.0 (color); 0 lux (con LED IR encendidos)
<b>HEW4PRW3</b>	Minidomo eyeball IR, día/noche real, WDR, H.264, 4 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 4 megapíxeles	fija de 2,8 mm	4 MP (2688 x 1520)	0,01 lux, F2.0 (color); 0 lux (con LED IR encendidos)
<b>HEW4PR2</b>	Minidomo eyeball IR, día/noche real, WDR, H.264, 4 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 4 megapíxeles	Enfoque/zoom motorizados 2,7-12 mm	4 MP (2688 x 1520)	0,01 lux, F2.0 (color); 0 lux (con LED IR encendidos)



## Cámaras IP con IR Serie Performance - Características principales

- Los LEDs IR ofrecen hasta 60 m de iluminación en escenas con escasa luz o durante la noche
- Tecnología Smart IR para una distribución homogénea de IR
- Las carcasas estancas (IP66) son idóneas para instalación en exteriores
- La gama incluye lentes con enfoque/zoom motorizados y lentes fijas para gran diversidad de opciones de campo de visión
- El asistente rápido y PoE incluidos facilitan una configuración rápida y sencilla
- Diseñadas conforme a estándares IP abiertos, incluyendo ONVIF Perfil S y Perfil G
- Configuración remota y actualización del firmware sencillas mediante el cliente web Honeywell Viewer y la herramienta de configuración Honeywell
- Oculte de la grabación y visualización hasta 4 zonas privadas en una escena
- Supervisión desde cualquier lugar mediante la App móvil HonView Touch
- Opciones de almacenamiento de vídeo integrado con soporte para hasta 128 GB en algunos modelos; tarjeta no incluida

ÁNGULO DE VISIÓN HORIZONTAL	ALMACENAMIENTO LOCAL	DISTANCIA IR (M)	COMPRESIÓN	VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS	CLASIFICACIÓN AMBIENTAL	ALIMENTACIÓN	ENTORNO OPERATIVO
89°	-	30	H.264/MJPEG	1,3 MP/720p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 3,8 W máx. (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 10 a 100% de humedad relativa con condensación
91°	-	40	H.264/MJPEG	2 MP/1080p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 4,0 W máx. (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa con condensación
91°	-	40	H.264/MJPEG	2 MP/1080p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 4,0 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
93° - 35°	MicroSD, hasta 128 GB	60	H.264/MJPEG	2 MP/1080p (1-25/30 fps) 1080p (1-20 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 7,5 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
92°	-	30	H.264/MJPEG	3 MP (1-20 fps) 1080p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 3,7 W máx. (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 10 a 100% de humedad relativa con condensación
110°	-	40	H.264/MJPEG	4 MP (1-20 fps) 3 MP (1-25/30 fps) D1, CIF (1-20 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 3,7 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
110°	-	40	H.264/MJPEG	4 MP (1-20 fps) 3 MP (1-25/30 fps) D1, CIF (1-20 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 3,7 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a +60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
110°	-	40	H.264/MJPEG	4 MP (1-20 fps) 3 MP (1-25/30 fps) D1, CIF (1-20 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 3,7 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a +60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación



CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	SENSOR DE IMAGEN	LENTE	RESOLUCIÓN	ILUMINACIÓN MÍNIMA
<b>MINIDOMO ANTIVANDÁLICO CON IR DE INTERIOR/EXTERIOR</b>					
	<b>H2W2PRV3</b>	Microdomo IR, día/noche real, WDR, H.264, 2 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/2,7" y 2 megapíxeles	fija de 2,8 mm	2 MP (1920 x 1080) 0,01 lux, F1.4 (color); 0 lux (B/N con LED IR encendidos)
	<b>H4W2PRV2</b>	Microdomo IR, día/noche real, WDR, H.264, 2 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/2,7" y 2 megapíxeles	Enfoque/zoom motorizados 2,7-12 mm	2 MP (1920 x 1080) 0,1 lux, F1.4 (color); 0 lux (B/N con LED IR encendidos)
	<b>H4D3PRV3</b>	Minidomo IR antivandálico, día/noche real, H.264, 3 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 3 megapíxeles	fija de 2,8 mm	3 MP (2304 x 1296) 0,1 lux, F2,1 (Color); 0 lux (LED IR encendidos)
	<b>H4D3PRV2</b>	Minidomo IR antivandálico, MFZ, día/noche real H.264, 3 MP, H.264	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 3 megapíxeles	Enfoque/zoom motorizados 2,7-12 mm	3 MP (2304 x 1296) 0,1 lux, F1,4 (color); 0 lux (LED IR encendidos)
	<b>H2W4PRV3</b>	Microdomo IR, día/noche real, WDR, H.264, 4 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 4 megapíxeles	fija de 2,8 mm	4 MP (2688 x 1520) 0,01 lux, F1.4 (color); 0 lux (B/N con LED IR encendidos)
	<b>H4W4PRV3</b>	Minidomo IR, día/noche real, WDR, H.264, 4 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 4 megapíxeles.	fija de 2,8 mm	4 MP (2688 x 1520) 0,01 lux, F2.0 (color); 0 lux (con LED IR encendidos)
	<b>H4W4PRV2</b>	Microdomo IR, día/noche real, WDR, H.264, 4 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 4 megapíxeles	Enfoque/zoom motorizados 2,7-12 mm	4 MP (2688 x 1520) 0,1 lux, F1.4 (color); 0 lux (B/N con LED IR encendidos)
<b>CÁMARA BULLET CON IR DE INTERIOR/EXTERIOR</b>					
	<b>HBD1PR1</b>	Cámara bullet IR, día/noche real, H.264, 1,3 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 1,3 megapíxeles.	fija de 3,6 mm	1,3 MP (1280 x 960) 0,08 lux, F2,1 (Color); 0 lux (LED IR encendidos)
	<b>HBW2PR1</b>	Cámara bullet IR, día/noche real, WDR, H.264, 2 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/2,7" y 2 megapíxeles.	fija de 3,6 mm	2 MP (1920 x 1080) 0,01 lux, F2.0 (color); 0 lux (B/N con LED IR encendidos)
	<b>HBW2PR2</b>	Cámara bullet IR, día/noche real, WDR, H.264, 2 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/2,7" y 2 megapíxeles.	Enfoque/zoom motorizados 2,7-12 mm	2 MP (1920 x 1080) 0,1 lux, F1.4 (color); 0 lux (B/N con LED IR encendidos)
	<b>HBD3PR1</b>	Cámara bullet IR, día/noche real, H.264, 3 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 3 megapíxeles.	fija de 3,6 mm	3 MP (2304 x 1296) 0,045 lux, F2,1 (Color); 0 lux (LED IR encendidos)
	<b>HBD3PR2</b>	Cámara bullet IR, día/noche real, H.264, 3 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 3 megapíxeles.	Enfoque/zoom motorizados 2,7-12 mm	3 MP (2304 x 1296) 0,1 lux, F1,4 (color); 0 lux (LED IR encendidos)
	<b>HBW4PR1</b>	Cámara bullet IR, día/noche real, WDR, H.264, 4 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 4 megapíxeles.	fija de 3,6 mm	4 MP (2688 x 1520) 0,01 lux, F2.0 (color); 0 lux (con LED IR encendidos)
	<b>HBW4PR2</b>	Cámara bullet IR, día/noche real, WDR, H.264, 4 MP	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" y 4 megapíxeles.	Enfoque/zoom motorizados 2,7-12 mm	4 MP (2688 x 1520) 0,1 lux, F1.4 (color); 0 lux (B/N con LED IR encendidos)

Encontrará información detallada de grabadores de vídeo integrados compatibles Serie Performance en las páginas 22 - 23

ÁNGULO DE VISIÓN HORIZONTAL	ALMACENAMIENTO LOCAL	DISTANCIA IR (M)	COMPRESIÓN	VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS	CLASIFICACIÓN AMBIENTAL	ALIMENTACIÓN	ENTORNO OPERATIVO
120°	MicroSD, hasta 128 GB	20	H.264/MJPEG	2 MP/1080p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66 y resistencia a actos vandálicos IK10	PoE (802.3af), 12 V CC 5,0 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
93° - 35°	MicroSD, hasta 128 GB	30	H.264/MJPEG	2 MP/1080p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66 y resistencia a actos vandálicos IK10	PoE (802.3af), 12 V CC 8,0 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
92°	-	30	H.264/MJPEG	3 MP (1-20 fps) 1080p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66 Resistencia a actos vandálicos IK10	PoE (802.3af), 12 V CC 4,7 W máx. (LED IR encendidos)	De -30 a +60 °C; de 10% a 100% de humedad relativa con condensación
86°-28°	MicroSDHC, hasta 128 GB	30	H.264/MJPEG	3 MP (1-20 fps) 1080p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66 Resistencia a actos vandálicos IK10	PoE (802.3af), 12 V CC 8,5 W máx. (LED IR encendidos)	De -30 a +60 °C; de 10% a 100% de humedad relativa con condensación
106°	MicroSD, hasta 128 GB	20	H.264/MJPEG	4 MP (1-20 fps) 3 MP (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66 y resistencia a actos vandálicos IK10	PoE (802.3af), 12 V CC 5,0 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
106°	-	30	H.264/MJPEG	4 MP (1-20 fps) 3 MP (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66 y resistencia a actos vandálicos IK10	PoE (802.3af), 12 V CC 4,0 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
86° - 30°	MicroSD, hasta 128 GB	30	H.264/MJPEG	4 MP/1080p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66 y resistencia a actos vandálicos IK10	PoE (802.3af), 12 V CC 8,0 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
71°	-	30	H.264/MJPEG	1,3 MP (1-20 fps) 720p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC	De -30 a +60 °C; de 10% a 100% de humedad relativa con condensación
93°	-	60	H.264/MJPEG	4 2 MP/1080p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 12,5 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
93° - 35°	MicroSDHC, hasta 128 GB	60	H.264/MJPEG	2 MP/1080p (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 13,0 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
81°	-	30	H.264/MJPEG	3 MP (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)*	IP66	8,0 W máximo (LED IR encendidos)*	De -30 a +60 °C; de 10% a 100% de humedad relativa con condensación
86°-28°	MicroSDHC, hasta 128 GB	30	H.264/MJPEG	4 MP (1-20 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC	De -30 a +60 °C; de 10% a 100% de humedad relativa con condensación
84°	-	40	H.264/MJPEG	4 MP (1-20 fps) 3 MP (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 6,5 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación
86° - 30°	MicroSDHC, hasta 128 GB	60	H.264/MJPEG	4 MP (1-20 fps) 3 MP (1-25/30 fps) D1, CIF (1-25/30 fps)	IP66	PoE (802.3af), 12 V CC 12,5 W máximo (LED IR encendidos)	De -30 a 60 °C; de 0 a 95% de humedad relativa sin condensación

# Soluciones de vídeo híbridas - Grabadores



Los grabadores de vídeo híbridos y los codificadores de vídeo ayudan al cliente a añadir nuevas cámaras IP de alta definición a su sistema sin tener que sustituir sus actuales cámaras analógicas.

La Serie DVR Fusion IV cubre el espacio entre los DVR y los NVR. Se trata de un sistema de grabación digital con prestaciones avanzadas capaz de buscar y transmitir hasta 32 canales de fuentes de vídeo analógico y hasta 16 canales de audio. La Serie DVR Fusion IV es adecuada para sistemas de vídeo IP que precisen una plataforma escalable de grabación y gestión de vídeo para un sistema digital de videovigilancia de gama alta.

## Fusion IV RevC

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	GRABACIÓN	IPS	DVD-RW	ALMACENAMIENTO	ANALÍTICA	SOFTWARE REMOTO
 <b>DVR Fusion IV</b>	Capacidad IP híbrida de hasta 32 entradas	Grabación analógica de hasta 32 canales	400 IPS (PAL)	✓	Almacenamiento interno: De 2 TB a 16 TB	Analítica de datos integrada (POS)	MAXPRO VMS WIN-PAK Incluye software de gestión remota HFVMS y por Apps
 <b>NVR Fusion IV</b>	Grabación IP de hasta 32 canales	Grabación IP de hasta 32 canales	400, 800 IPS (PAL)	✓	Almacenamiento interno: De 2 TB a 24 TB	Analítica de datos integrada (POS)	MAXPRO VMS WIN-PAK Incluye software de gestión remota HFVMS y por Apps

## Software de gestión remota HFVMS: Características principales

HFVMS es un potente software de gestión multi-sitio que proporciona un control total de su sistema de vídeo. Desde un mismo ordenador puede gestionar y supervisar fácilmente múltiples NVR/DVR Fusion, HRDPH y HRDPHX16 haciendo uso de todas sus capacidades.

1. Software de gestión multi-sitio
2. Capacidad de ver en vivo la matriz virtual
3. Visualización en directo simultánea, múltiples modos de búsqueda y reproducción y exportación
4. Configuración remota de DVR y NVR
5. Información al sistema central de alarmas con control de múltiples monitores
6. Notificación por correo electrónico de alarmas y monitorización del estado del sistema con eventos
7. Mapeo de instalaciones - multinivel

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
 <b>HFVMS</b>	Software de gestión de vídeo Fusion






# Soluciones de vídeo híbridas - Codificadores

Los codificadores de vídeo IP HVE de Honeywell son compatibles con el estándar ONVIF Profile S siendo una opción idónea para actualizar los sistemas de vídeo analógicos existentes a IP. Con compresión de vídeo H.264 de transmisión dual, el codificador HVE ofrece almacenamiento local para la grabación de vídeo continuo y de clips de eventos y son compatibles con el NVR MAXPRO. Integrando la última tecnología IP con componentes analógicos tradicionales, las soluciones de Honeywell ofrecen un mejor control de los costes a la vez que maximizan las inversiones existentes en equipos de vigilancia.



## Codificadores de audio/vídeo HVE - Características principales

- H.264 ONVIF Profile S compatible con los NVR MAXPRO y otros grabadores
- Streaming dual con almacenamiento local para grabación continua y por eventos
- Alimentación PoE en los modelos de 1 y 4 canales
- Funciones avanzadas como detección de movimiento y zonas privadas
- Admiten entradas de alarma y salidas de relé
- Entrada de audio y compatibilidad con audio bidireccional a través del navegador
- Control PTZ RS-485, varios protocolos
- Acceso a través de navegador web para visionado en vivo, reproducción de vídeo grabado, configuración y manejo (compatible con Internet Explorer, Firefox, Chrome y Safari)

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SECUENCIA	COMPRESIÓN	ALMACENAMIENTO	IPS/CIF
 <b>HVE1X</b>	1 canal, codificador de audio/vídeo, PAL	Vídeo/Vídeo + Audio	Transmisión dual: H.264/MPEG4/MPEG2/MJPEG	Almacenamiento local en: microSD de 4 GB hasta 32 GB, Clase 6 y superior	4CIF/2CIF/CIF/QCIF
 <b>HVE4X</b>	4 canales, codificador de audio/vídeo, PAL	Vídeo/Vídeo + Audio	Transmisión dual: H.264/MPEG4/MPEG2/MJPEG	Almacenamiento local en microSD de 16 GB hasta 32 GB, Clase 6 y superior	4CIF/2CIF/CIF/QCIF
 <b>HVE8X</b>	8 canales, codificador de audio/vídeo, PAL	Vídeo/Vídeo + Audio	Transmisión dual: H.264/MPEG4/MPEG2/MJPEG	Almacenamiento local en microSD y disco duro: Hasta 4 TB de capacidad para cada disco	4CIF/2CIF/CIF/QCIF




# Accesorios

Honeywell dispone de lentes de gran calidad tanto de interior como de exterior. Estas lentes permiten una excelente visualización de día como de noche en lugares de gran contraste, con escasa iluminación e iluminación por infrarrojos.



Las lentes han sido diseñadas con una óptica sofisticada integrándose a la perfección con nuestras cámaras.



## Lentes para cámaras box

	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
	<b>HLM27V12MPD</b>	4 MP, 1/2,7", F1,6, 2,7 – Lente CS de 12,0 mm
	<b>HLM37V16MPD</b>	12 MP, 1/1,7", F1,5, 3,7 – Lente CS de 16,0 mm
	<b>HLM5V50MPD</b>	4 MP, 1/2,7", F1,6, 5,0 – Lente CS de 50,0 mm
	<b>HLM105V42MPD</b>	12 MP, 1/1,7", F1,5, 10,5 – Lente CS de 42,0 mm

## Soportes para cámaras Serie Performance

	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CÁMARAS COMPATIBLES
	<b>HQA-BB1</b>	Caja de conexiones, blanco	HBW2PR1, HBW4PR1
	<b>HQA-BB2</b>	Caja de conexiones, blanco	H4D3PRV2, H4D2PRV3, H4W2PRV2, H4W4PRV2, H4W4PRV3, HEW2PR2, HEW4PR2

## Soportes para cámaras Serie Performance

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CÁMARAS COMPATIBLES
 <b>HQA-BB3</b>	Caja de conexiones, blanco	H2W2PRV3, H2W4PRV3, HEW2PR1, HEW2PRW1, HEW4PR3, HEW4PRW3
 <b>HBS2-BB</b>	Caja de conexiones, blanco	HED1PR3, HED3PR3, HBD1PR1, HBD3PR1, HBD3PR2, HBW2PR2, HBW4PR2
 <b>HEJB</b>	Caja de conexiones, blanco	HED1PR3, HED3PR3, HBD1PR1, HBD3PR1
 <b>HQA-WK</b>	Soporte para pared, blanco	HED1PR3, HED3PR3, H4D3PRV2, H4D3PRV3, H4W2PRV2, H4W4PRV2, H4W4PRV3, HEW2PR2, HEW4PR2
 <b>HQA-WK2</b>	Soporte para pared, blanco	H2W2PRV3, H2W4PRV3, HEW2PR1, HEW2PRW1, HEW4PR3, HEW4PRW3
 <b>HQA-PM</b>	Adaptador instalación a poste	H2W2PRV3*, H2W4PRV3*, H4W2PRV2*, H4W4PRV2*, H4W4PRV3*, HBW2PR1*, HBW4PR1*, HBW2PR2*, HBW4PR2*, HEW2PR1*, HEW2PRW1*, HEW2PR2*, HEW4PR2*, HEW4PR3*, HEW4PRW3*
 <b>HB34S2-CM</b>	Adaptador instalación en esquina	H2W2PRV3*, H2W4PRV3*, H4W2PRV2*, H4W4PRV2*, H4W4PRV3*, HBW2PR1*, HBW4PR1*, HBW2PR2*, HBW4PR2*, HEW2PR1*, HEW2PRW1*, HEW2PR2*, HEW4PR2*, HEW4PR3*, HEW4PRW3*

## Soportes para cámaras Serie equip

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>HD4CHIP-WK2</b>	Soporte de montaje a pared WK2
<b>HD4CHIP-PK2</b>	Soporte de montaje colgante
<b>HB34G-CM</b>	Adaptador de montaje en esquina
<b>HD3-MK2</b>	Soporte de montaje a pared en interiores
<b>HGB-BB</b>	Caja trasera de cámara
<b>HB4G-PM</b>	Adaptador para soporte
<b>HFG-WK</b>	Soporte de montaje fisheye a pared
<b>HFG-PK</b>	Soporte de montaje fisheye colgante

## Montajes de cámaras domo PTZ

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>HDZCM1</b>	Soporte para techo PTZ
<b>HDZCM2</b>	Poste de extensión para montaje en techo para HDZCM1, 220 mm
<b>HDZCM3</b>	Poste de extensión para montaje en techo para HDZCM1, 420 mm
<b>HDZWM1</b>	Soporte para pared PTZ
<b>HDZCMA</b>	Adaptador de montaje en esquina PTZ para soporte a pared
<b>HDZPMA</b>	Adaptador de montaje en poste PTZ para soporte a pared
<b>HDZJB</b>	Caja de conexiones PTZ
<b>HDZWM2</b>	Soporte para pared PTZ con orificio de acceso
<b>HDZNPTA</b>	Adaptador NPT 1,5"
<b>HDZGM</b>	Soporte de cuello de cisne para pared PTZ
<b>HDZINPL</b>	Placa de soporte PTZ en techo (falso techo)



**Más información:**

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

**Honeywell Security and Fire**

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-IPBrochure-ES(0417)DS-E  
Abril 2017  
© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**