

## Serie Performance IP

### CÁMARAS IP DE 1080p

Los minidomos IP día/noche real con infrarrojos de 1080p H2D2PR1X y las cámaras bullet IP día/noche real con infrarrojos de 1080p HBD2PR1X son las nuevas cámaras IP de la serie Performance compatibles con los NVR IP de la Serie Performance de 1080p de 4/8/16 canales. Estas cámaras con iluminación IR y clasificación IP66 son la solución ideal para sus necesidades de vigilancia.

#### Solución flexible de vigilancia

- Los LED IR facilitan la grabación de escenas con escasa iluminación o nocturnas.
- Las carcasas resistentes al agua (IP66) son perfectas para instalaciones en exteriores.
- Las configuraciones de la cámara ayudan a mejorar la calidad y comprimir el tamaño de la imagen, así como a detectar y responder a eventos de alarma.

#### Fácil de usar

- El asistente de configuración rápido y la alimentación a través de PoE plug-and-play permiten que la configuración se realice de forma rápida y sencilla.
- Instalación física en unos minutos con la ayuda del sencillo diseño de la cámara y de las guías de instalación rápida completas y fáciles de entender.
- El cliente web Honeywell Viewer y la herramienta de configuración de Honeywell hacen que la configuración remota y la actualización del firmware sea rápida y sencilla.

#### Supervisión dinámica y accesible

- Supervisión desde cualquier lugar gracias a las aplicaciones móviles para dispositivos Apple y Android (smartphones, tabletas y portátiles).
- La supervisión en red incluye la transmisión de información de algunas alarmas a través de SNMP.
- Acceso protegido por contraseña para la configuración de la red y el vídeo de la cámara.

#### Zonas privadas

- Hasta 4 zonas configurables.

#### Funciones de supervisión de eventos

- Detección de movimiento configurable y ajustes para la detección de manipulación de la cámara con alertas de alarma configurables por correo electrónico (con vídeo o instantánea adjuntos) y alertas automáticas (timbres o luces parpadeantes).

#### Oportunidades de mercado

Estas cámaras IP día/noche real con infrarrojos son el complemento perfecto para su NVR IP integrado Honeywell (Serie Performance) o de otros fabricantes. Juntos representan una opción excelente para numerosas aplicaciones de seguridad.



**H2D2PR1X**



**HBD2PR1X**

### CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

- 25/30 fps a 1080p (1920 x 1080)
- Función día/noche real
- Carcasas antivandálicas herméticas con clasificación IP66
- Lente fija de 3,6 mm, f1,6
- Compatible con Internet Explorer®, Chrome™ y Firefox®
- Tecnología inteligente de infrarrojos (IR) para la distribución uniforme de los mismos
- Dependiendo de la iluminación de la escena, los LED IR proporcionan:
  - Iluminación de hasta 20 m en el modelo H2D2PR1X
  - Iluminación de hasta 30 m en el modelo HBD2PR1X
- Diseño compacto para una instalación fácil y rápida
- Rotación triaxial
- Caja de montaje para el minidomo H2D2PR1X de bajo perfil con caja de conexiones integrada HE-JB

# Serie Performance IP

## ESPECIFICACIONES DE LA CÁMARA

Operativas	
Estándar de vídeo	PAL
Sistema de escaneado	Progresivo
Sensor de imagen	1/3" Escaneo progresivo en megapíxeles Exmor CMOS
Número de píxeles	1920 (H) x 1080 (V)
Iluminación mínima	0,5 Lux a f1,6 (Color); 0 Lux a f1,6 (LED IR activados)
Número de LED IR	<b>H2D2PR1X:</b> 12 <b>HBD2PR1X:</b> 27
Longitud máxima de los LED IR	<b>H2D2PR1X:</b> 20m* <b>HBD2PR1X:</b> 30m*
Relación señal/ruido	Más de 50 db
Control de ganancia	Auto/manual
Velocidad del obturador electrónico	Auto/Manual (1/3~1/10000 s)
Tipo de lente	Fija de 3,6mm, f1,6
Ángulo de visión horizontal	<b>H2D2PR1X:</b> 88° <b>HBD2PR1X:</b> 88°
Balance de blancos	Auto/Día/Noche/Personalizado
Día/Noche	Auto (ICR)/Color/BN
Compensación de luz posterior	BLC/DWDR
Modo de exposición	Manual/Bajo ruido/Integración de campos con baja luminosidad/Auto desde 1/3 hasta 1/10000
Velocidad de fotogramas de vídeo (PAL)	Secuencia principal: 1920 x 1080 a 25 fps Secuencia secundaria: 704 x 576 a 25 fps
Reducción de ruido	DNR 3D
Girar vídeo	Admite función de espejo e imagen girada
Instantánea	Máximo 1 instantánea por segundo, guardada como JPEG
Zonas privadas	Admite 4 zonas con máscara de privacidad (máximo)
Configuración de vídeo	Admite la configuración de parámetros como brillo y contraste
Información de vídeo	Título del canal; título de hora; detección de movimiento; máscara de privacidad
Detección de movimiento	396 (18 x 22) zonas de detección; nivel de sensibilidad de 0 a 100; umbral de área entre 0 y 100. Evento de activación almacenamiento de vídeo; instantánea de imagen; registro; función de correo electrónico
Eléctricas	
Fuente de alimentación	12 V CC o PoE IEEE 802.3af, Tipo 1, Clase 3
Consumo eléctrico	6 W máximo
Características mecánicas	
Dimensiones	<b>H2D2PR1X (AnchoxAlto):</b> Ø114 x 86 mm <b>HBD2PR1X (LxAnxAl):</b> 178,4 x 66,0 x 58,4 mm
Peso	<b>H2D2PR1X:</b> 0,29 kg <b>HBD2PR1X:</b> 0,5 kg
Composición	Carcasa: Aluminio fundido y policarbonato. Color: Blanco
Conectores	Puerto Ethernet; 10/100 Base-T Ethernet; conector cilíndrico hembra de 2,1 mm para 12 V CC

Características ambientales	
Temperatura operativa	De -20°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a +70°C
Humedad relativa	Igual o menor al 95%
Clasificación	IP66
Especificaciones de IP	
Compresión de vídeo	H.264/MJPEG
Resolución de la secuencia primaria	<b>1080p</b> (1920 x 1080)/ <b>SXGA</b> (1280 x 1024)/ <b>1,3 M</b> (1280 x 960)/ <b>720p</b> (1280 x 720)/ <b>D1</b> (704 x 576/704 x 480)/ <b>CIF</b> (352 x 288/352 x 240)
Velocidad de fotograma	<b>Secuencia primaria:</b> 1080p/SXGA/1,3 M/720p/D1 (1~25/30 fps) <b>Secuencia secundaria:</b> D1/CIF (1~25/30 fps)
Transmisión de vídeo	Transmisión dual: <b>Primaria:</b> H.264 <b>Secundaria:</b> H.264/MJPEG
Velocidad de bits de vídeo**	H.264: 1280~8192 Kbps a 1080p
Seguridad	Hasta 20 usuarios; varios niveles de acceso para varios usuarios con protección mediante contraseña
Navegador web	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 o posterior; Mozilla Firefox®; Google Chrome™
Protocolos compatibles***	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, filtro IP, QoS, Bonjour
Compatibilidad con teléfonos inteligentes/tabletas	IOS; Android™
Estándares	ONVIF Perfil S
Red	
Operación remota	Monitor; configuración del sistema; información de registro; actualización de mantenimiento
Soporte de montaje	
HE-JB	Caja eléctrica para H2D2PR1X Dimensiones (LargoxAncho): 138 x 42mm Capacidad de carga: 3,0kg Peso: 0,38kg
Certificaciones	
Emisiones	FCC parte 15B, CE (EN 55022)
Inmunidad	EN 50130-4
Seguridad	EN 60950-1

\* Según la iluminación de la escena.

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

\*\*\* En el caso de algunos 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

## ACCESORIOS

### Caja eléctrica para los minidomos IP de la Serie Performance



**HE-JB**

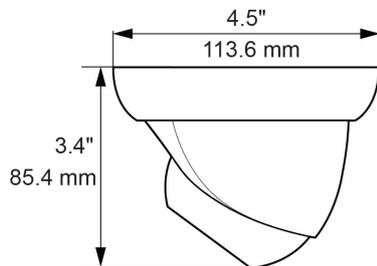
La caja eléctrica HE-JB se puede utilizar para instalar el minidomo IP día/noche real con infrarrojos de 1080p H2D2PR1(X) de la Serie Performance de Honeywell.

#### Características

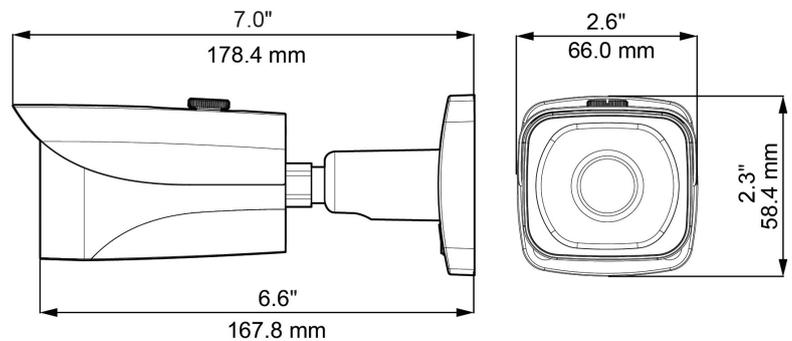
- Diseño contemporáneo de bajo perfil
- Contiene caja de conexiones

## DIMENSIONES

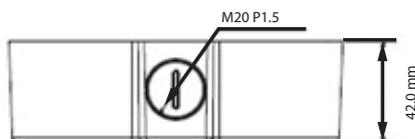
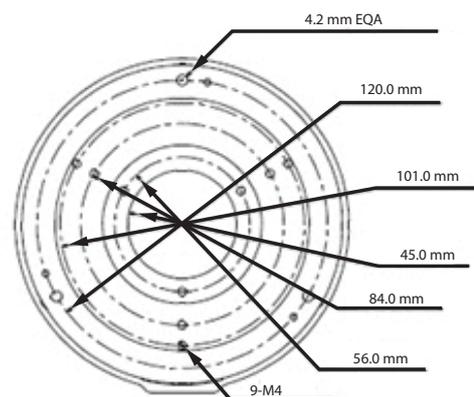
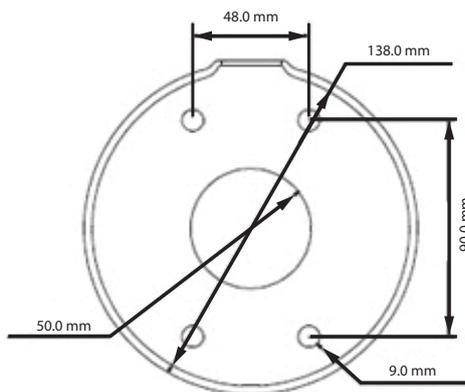
### H2D2PR1X Minidomo



### HBD2PR1X Cámara bullet



### Soporte de montaje de HE-JB



Especificaciones de montaje de HE-JB	
Material	Aluminio y SECC
Dimensiones (Largo x Ancho)	138 mm x 42 mm
Capacidad de carga	3,0 kg
Peso	0,38 kg

# 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.



## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Código de producto	Descripción
<b>Cámaras</b>	
<b>H2D2PR1X</b>	Cámara MINIDOMO IP a 1080p con función día/noche real, infrarrojos y lente fija de 3,6mm H.264, PAL
<b>HBD2PR1X</b>	Cámara BULLET IP a 1080p con función día/noche real, infrarrojos y lente fija de 3,6mm H.264, PAL
<b>Soporte para montaje</b>	
<b>HE-JB</b>	Caja eléctrica para H2D2PR1X

NVR IP integrados compatibles	
Código de producto	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. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



### 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 CAMS-01-ES(0415)DS-E

Abril 2015

© 2015 Honeywell International Inc.

# Honeywell