

Cámara fisheye IP de 5 MP

HFD5PR1

Honeywell lleva la calidad y la fiabilidad al siguiente nivel con las nuevas cámaras fisheye IP de la serie Performance. Las cámaras fisheye IP con una resolución HD superior y función día/noche de Honeywell ofrecen una claridad de imagen incomparable, un área de cobertura increíblemente amplia, una integración del sistema flexible y sin complicaciones y una transmisión segura de datos, así como una fácil instalación.

Excelente calidad de imagen

- Imagen de 12 fps con una resolución Full HD de 5 megapíxeles y un sensor 1/3" de 5 megapíxeles
- WDR digital (DWDR) permite conseguir imágenes sin reflejos
- El rango dinámico ampliado digital (DWDR) garantiza imágenes definidas y claras en situaciones con grandes contraluces
- Excelente rendimiento con luz baja mediante una reducción de ruido 3D, lo que ahorra de espacio de almacenamiento y ancho de banda en combinación con el códec de perfil H.264

Solución flexible de vigilancia

- Lente fija de 1,42 mm, F2.6
- Códec H.264 y MJPEG, admite doble secuencia
- Temperatura de funcionamiento de -30 a 40 °C
- Las características de seguridad incluyen certificados individuales firmados y cifrado de datos
- Las cámaras de las distintas instalaciones de DVR/NVR existentes pueden actualizarse sin requerir capacidad de almacenamiento adicional

Fácil de instalar y utilizar

- La alimentación a través de Ethernet (PoE) integrada elimina la necesidad de una fuente de alimentación independiente y el cableado correspondiente; entrada de 12 V CC cuando no se dispone de PoE
- Configuración remota mediante cliente web o desde el NVR
- Accesorios incluidos: destornillador de seguridad, tornillos de montaje, anclajes para paneles de cartón/yeso, plantilla de montaje y junta hermética para cable de red



Almacenamiento de vídeo interno.

- Admite una tarjeta microSDHC de hasta 64 GB para el almacenamiento local de vídeo en caso de interrupción de la red

Oportunidades de mercado

Estas completas y atractivas cámaras son perfectas para instalaciones de interior que requieran una excelente calidad de imagen con un ancho de banda mínimo, pero ofreciendo múltiples opciones de visualización y modos de instalación. Con un diseño elegante y moderno y ofreciendo el ángulo de visión más amplio posible, las cámaras son perfectas para una amplia gama de aplicaciones.

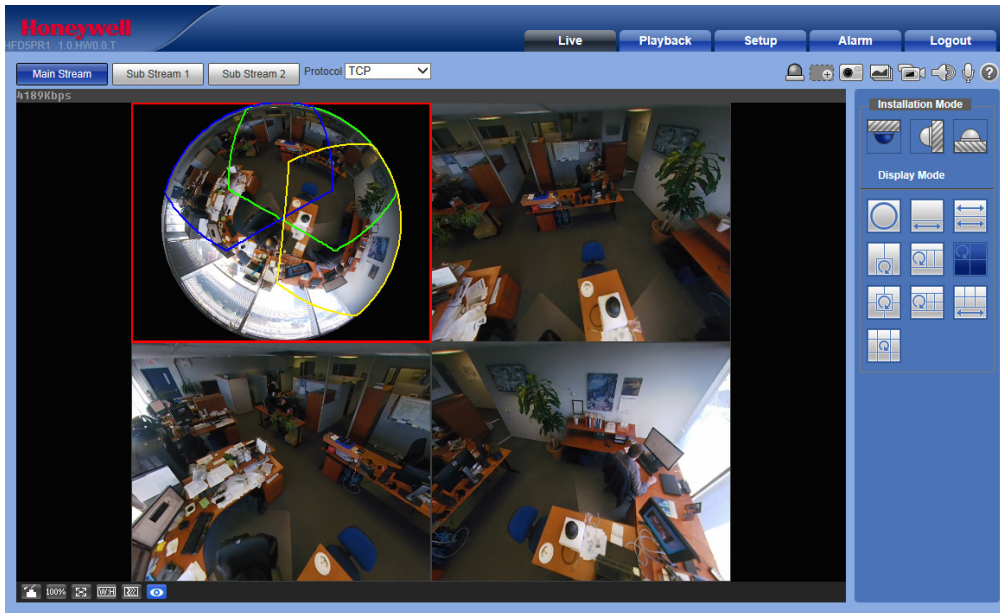
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Resolución HD superior de 5 MP a 12 fps• Admite doble secuencia• Ángulo de visión horizontal más amplio a 185° | <ul style="list-style-type: none">• Sensor de escaneado progresivo de 1/3" de 5 MP• Excelente rendimiento con poca luz con hasta 0,0001 lux en blanco y negro• WDR digital | <ul style="list-style-type: none">• Lente fija de ojo de pez de 1,42 mm, F2.6• Eliminación de distorsión de imagen y controles PTZ integrados para una monitorización completa de la vista de 360° de ojo de pez | <ul style="list-style-type: none">• Opciones de entradas de alimentación de 12 V CC o PoE (802.3af)• Almacenamiento de cámara integrado: tarjeta microSD de hasta 64 GB | <ul style="list-style-type: none">• Soporte lingüístico global con 12 idiomas para todas las guías de instalación rápida y 2 idiomas para la interfaz gráfica de usuario web |
|--|--|---|--|--|

Cámara fisheye IP 5MP

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

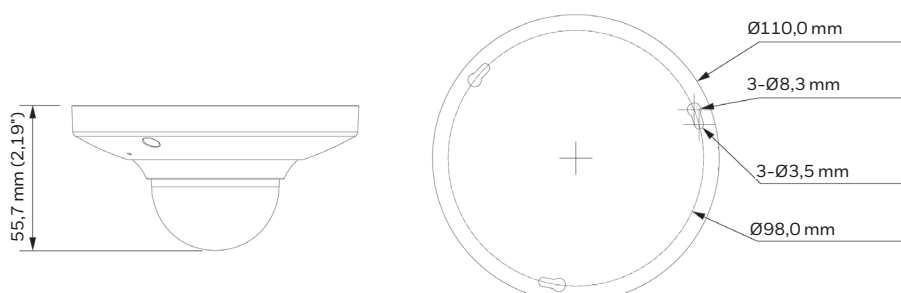
La cámara se puede configurar para que detecte y responda automáticamente a eventos como movimientos en la escena, entradas de alarma, fallos en la red y/o manipulación de la cámara. Las respuestas automatizadas incluyen: envío de una notificación por correo electrónico, FTP y/o HTTP, envío de un fotograma del evento por correo electrónico y/o FTP y grabación de un clip de vídeo del evento en una tarjeta microSDHC configurada. La configuración se puede llevar a cabo a través del cliente web.



OPCIONES DE VISUALIZACIÓN DE OJO DE PEZ Y MODOS DE INSTALACIÓN

	Modo de instalación en techo		Modo de visualización de imagen panorámica sencilla (una vista de 360° con disposición panorámica) con imagen o imágenes secundarias enfocando una o varias zonas del área de 360°		Dos imágenes panorámicas verticales con modos de visualización de integración de imágenes de 360° originales o de lado a lado (solo en modo de instalación en techo)	
	Modo de instalación en pared		Modo de visualización de imagen panorámica doble (dos vistas de 180° con disposición panorámica)			Modo de visualización panorámica rectangular ampliado de 180° (solo en modo de instalación en pared)
	Modo de instalación en suelo		Imagen de 360° original con modo de visualización de tres imágenes secundarias con tres imágenes secundarias de distintas regiones en la pantalla			Imagen panorámica rectangular ampliada de 180° con modo de visualización de tres imágenes secundarias (solo en modo de instalación en pared)
	Modo de visualización de imagen de 360° original		Cuatro imágenes secundarias con modos de visualización de integración de imágenes de 360° originales o de lado a lado, con cuatro imágenes secundarias de distintas regiones en la pantalla			Integración de imágenes panorámicas rectangulares ampliadas de 180° o de lado a lado con modo de visualización de cuatro imágenes secundarias (solo en modo de instalación en pared)
			Imagen de 360° original con modo de visualización de ocho imágenes secundarias con ocho imágenes secundarias de distintas regiones en la pantalla			Imagen panorámica rectangular ampliada de 180° con modo de visualización de ocho imágenes secundarias (solo en modo de instalación en pared)

DIMENSIONES



Cámara fisheye IP 5MP Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS		
ESTÁNDAR DE VÍDEO	PAL	
SISTEMA DE ESCANEADO	Progresivo	
SENSOR DE IMAGEN	CMOS de escaneado progresivo de 1/3" 5 MP	
NÚMERO DE PÍXELES (H x V)	2592 x 1944	
ILUMINACIÓN MÍNIMA	0,01 lux (color)/0,001 lux (blanco y negro) a F2.6	
RELACIÓN SEÑAL/RUIDO	> 50 dB	
VELOCIDAD DEL OBTURADOR ELECTRÓNICO	Automática, Manual, 1/3(4) - 1/100.000 s	
DÍA/NOCHE	Automática (Electrónica)/Color/ Blanco y negro	
COMPENSACIÓN DE CONTRALUZ	BLC/HLC/DWDR	
RANGO DINÁMICO AMPLIADO	WDR digital (DWDR)	
BALANCE DE BLANCOS	Auto/Manual	
CONTROL DE GANANCIA	Auto/Manual	
REDUCCIÓN DE RUIDO	3DNR	
MÁSCARA DE PRIVACIDAD	Hasta 4 zonas	
LENTE	Lente fija de ojo de pez de 1,42 mm, F2.6	
ÁNGULO DE VISIÓN	Horizontal: 185°	
AUDIO/BIDIRECCIONAL	1/1 canal de entrada/salida, micrófono integrado	
ENTRADA/SALIDA DE ALARMA	1/1 canal de entrada/salida	
ETHERNET	RJ-45 (10/100Base-T)	
ESPECIFICACIONES DE IP		
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.264/MJPEG Control de velocidad de bits (CBR y VBR)	
RESOLUCIÓN	4:3	5 M (2560 x 1920)/ 3 M (2048 x 1520)/ UXGA (1600 x 1200)/ 1,3 M (1280 x 960)
	OTRO	720p (1280 x 720)/ D1 (704 x 576/704 x 480)/ CIF (352 x 288/352 x 240)
VELOCIDAD DE FOTOGRAFÍAS	SECUENCIA PRINCIPAL	5 M (3072 x 2048) a 1-12 fps UXGA (1600 x 1200) a un máximo de 25/30 fps
	SEGUNDA SECUENCIA	D1/CIF a un máximo de 25/30 fps
COMPRESIÓN DE AUDIO	G.711a/G.711u	

ESPECIFICACIONES DE IP (CONTINUACIÓN)	
PROTOCOLOS COMPATIBLES*	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, SSL, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, Bonjour, DNS, DDNS, IEEE 802.1x, QoS, NTP, filtro IP
ACCESO MÁXIMO DE USUARIOS	20 usuarios
NAVEGADORES WEB COMPATIBLES	Internet Explorer® (11.0+)
SISTEMA OPERATIVO COMPATIBLE	Windows® 7 (32 bits/64 bits)
MICRO SD	Tarjeta microSDHC de hasta 64 GB
FUNCIÓN DE MICRO SD	Grabación activada por evento Grabación continua y programada Grabación automática cuando la red falla
IDIOMAS ADMITIDOS	Inglés y japonés
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	PoE (802.3af) Clase 0/12 V CC
CONSUMO DE ENERGÍA	6,0 W máx.
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
DIMENSIONES	Ø110,0 mm x 54,0 mm
PESO DEL PRODUCTO	0,25 kg
COLOR	Blanco (CÓDIGO RAL 9003)
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-30 a 40 °C
HUMEDAD RELATIVA	Menos del 95 % (sin condensación)
CARACTERÍSTICAS NORMATIVAS	
EMISIONES	FCC, Parte 15B, EN55032
INMUNIDAD	EN50130-4; EN55024
SEGURIDAD	UE: EN60950-1
ROHS	EN50581: 2012

* En usuarios específicos es posible que sea necesario realizar algún desarrollo para garantizar la compatibilidad con algunos de estos protocolos sobre el terreno a medida que cambian con el tiempo.

Cámara fisheye IP 5MP

ACCESORIOS RECOMENDADOS

MONTAJES RECOMENDADOS	
HQA-BB2	Caja de conexiones (blanco crudo)
HQA-WK	Soporte para montaje en pared (blanco crudo)
HQA-PM2	Adaptador para montaje en poste (blanco crudo)**

GRABADORES RECOMENDADOS	
HEN081*4	8 canales, 2 discos duros, 8 PoE, 4K, H.265
HEN161*4	16 canales, 2 discos duros, 16 PoE, 4K, H.265
HEN321*4	32 canales, 2 discos duros, 16 PoE, 4K, H.265
HEN162*4	16 canales, 4 discos duros, 16 PoE, 4K, H.265
HEN322*4	32 canales, 4 discos duros, 16 PoE, 4K, H.265
HEN642*4	64 canales, 4 discos duros, 16 PoE, 4K, H.265
HEN163*4	16 canales, 8 discos duros, 16 PoE, 4K, H.265
HEN323*4	32 canales, 8 discos duros, 16 PoE, 4K, H.265
HEN643*4	64 canales, 8 discos duros, 16 PoE, 4K, H.265,

* El * = capacidad del disco duro en TB.

** Con una caja de conexiones compatible (HQA-BB2).

PEDIDOS

HFD5PR1	Cámara fisheye IP, DN, HD superior, CMOS de 1/3", 5 MP, lente fija de ojo de pez de 1,42 mm, PoE, H.264
---------	---

Más información

www.honeywell.com/security/es

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

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

HSFV-HFD5PR1-02-ES(1017)DS-R
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell