

# DH-IPC-HFW1230S1-S5

Cámara de red tipo bullet de foco fijo con infrarrojos de entrada de 2MP



- Sensor de imagen CMOS de 2MP, 1 / 2.8", baja iluminación, alta definición de imagen
- Salidas máx. 2MP (1920 × 1080) @ 25/30 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja
- Iluminador de infrarrojos eficiente incorporado y el máx. la distancia de iluminación es de 30 m
- ROI, SMART H.264 + / H.265 +, codificación flexible, aplicable a varios entornos de almacenamiento y ancho de banda
- Modo de rotación, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo
- Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal
- Fuente de alimentación 12V DC / PoE
- Protección IP67



## Resumen de la serie

Con características de instalación simple, fácil operación y alta relación costo-rendimiento, la cámara de red de la serie Dahua Entry es aplicable a escenas pequeñas y medianas, como hogares / residencias, tiendas minoristas pequeñas y otras pequeñas y medianas. empresas.

## Funciones

### Smart H.265 + y Smart H.264 +

Con un algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua logra una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

### Detección de movimiento

Cuando aparecen objetos en movimiento en la imagen de monitorización, la tecnología de detección de movimiento de Dahua (general) activa una alarma o graba.

### Iluminación inteligente

La tecnología de iluminación inteligente de Dahua puede mostrar imágenes en un entorno de baja iluminación o en un entorno completamente oscuro. Según la distancia de los objetivos, la cámara ajusta la intensidad de las iluminaciones automáticamente para mostrar los detalles del objetivo en movimiento.

### Volteo de imagen

Para escenas estrechas y largas, la tecnología de volteo de imágenes de Dahua voltea la imagen 90 ° / 180 ° / 270 ° para lograr una mejor vigilancia en el modo de rotación.

### La seguridad cibernética

La cámara de red Dahua está equipada con una serie de tecnologías de seguridad clave, como autenticación y autorización de seguridad, control de acceso, protección confiable, transmisión encriptada y almacenamiento encriptado, que mejoran su defensa de seguridad y protección de datos, y evitan que programas maliciosos invadan el dispositivo. .

### Protección (IP67, voltaje amplio)

IP67: la cámara pasa una serie de estrictas pruebas de polvo y remojo. Tiene función a prueba de polvo, y el gabinete puede funcionar normalmente después de remojarlo en agua de 1 m de profundidad durante 30 minutos.

Voltaje amplio: la cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de  $\pm 30\%$  (para algunas fuentes de alimentación) (rango de voltaje amplio), y se aplica ampliamente a entornos exteriores con voltaje inestable.

## Especificación técnica

## Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2,8 "
Max. Resolución	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	16 MB
RAM	64 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático / Manual 1/3 s - 1/100000 s
Min. Iluminación	0,01 lux a F2,0
Relación S / N	> 56 dB
Distancia de iluminación	30 m (98,4 pies)
Control de encendido / apagado del iluminador	Manual de auto
Número de iluminador	1 (LED de infrarrojos)
Rango de giro / inclinación / rotación	Sartén: 0 ° a 360 ° Inclinación: 0 ° a 90 ° Rotación: 0 ° a 360 °

## Lente

Tipo de lente	Focal fija				
Montura del lente	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 milímetros				
Max. Abertura	2,8 mm: F2,0 3,6 mm: F2,0				
Campo de visión	2,8 mm: Horizontal: 102 °; Vertical: 54 °; Diagonal: 120 ° 3,6 mm: Horizontal: 84 °; Vertical: 45 °; Diagonal: 100 °				
Control de iris	Reparado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,6 pies) 3,6 mm: 0,8 m (2,6 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	38,6 metros (126,6 pies)	15,4 metros (50,5 pies)	7,7 metros (25,3 pies)	3,9 m (12,8 pies)
	3,6 milímetros	49,7 metros (163,1 pies)	19,9 m (65,3 pies)	9,9 metros (32,5 pies)	5,0 m (16,4 pies)

## Video

Compresión de video	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	Inteligente H.265 + / Inteligente H.264 +
Velocidad de fotogramas de video	Convencional: 1920 × 1080 (1 fps - 25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576 (1 fps - 25 fps) 704 × 480 (1 fps - 30 fps)
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolución	1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Control de tasa de bits	CBR / VBR
Bitrate de video	H.264: 32 kbps - 6144 kbps H.265: 12 kbps - 6400 kbps

Día / noche	Automático (ICR) / Color / B / N
BLC	sí
HLC	sí
WDR	DWDR
Balance de Blancos	Auto / natural / farola / exterior / manual / personalizado regional
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	APAGADO / ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	sí
Rotación de imagen	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (compatible con 90 ° / 270 ° con resolución de 1080p e inferior)
Espejo	sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

## Alarma

Evento de alarma	Desconexión de la red; Conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de video; excepción de seguridad
------------------	--

## La red

La red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	sí
La seguridad cibernética	Encriptación de video, encriptación de configuración; Digerir; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; generación e importación de certificación X.509; HTTPS; bota de confianza; de confianza ejecución; actualización confiable
Protocolo de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; NTP; Multidifusión
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil T); CGI; P2P; Genetec
Usuario / Anfitrión	6 (ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	FTP
Navegador	ES DECR Cromo Firefox
Software de gestión	Smart PSS; DSS; DMSS
Cliente móvil	IOS; Androide

## Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30 / UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
-----------------	--

## Poder

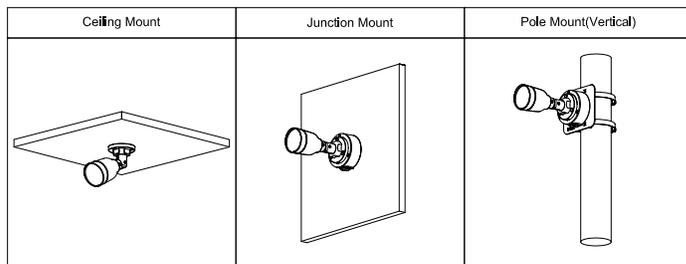
Fuente de alimentación	12 V CC / PoE (802.3af)
El consumo de energía	Consumo de energía básico: 1,4 W (12 V CC); 2,2 W (PoE) Máx. consumo de energía (ICR + H.265 + intensidad de IR): 3.3W (12V DC); 4,3 W (PoE)

Medio ambiente

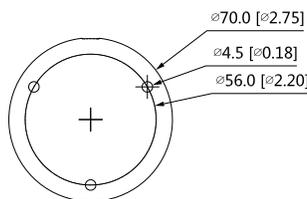
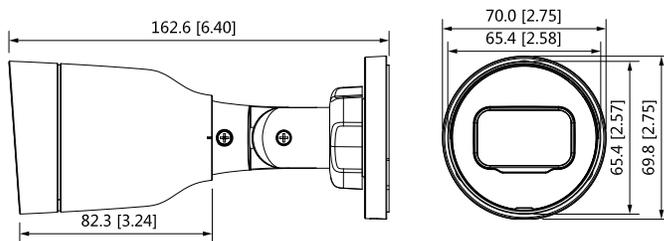
Condiciones de operación	- 40 ° C a + 60 ° C (-40 ° F a + 140 ° F) / menos de ≤ 95%
Temperatura de almacenamiento	- 40 ° C a + 60 ° C (-40 ° F a + 140 ° F)
Proteccion	IP67

Estructura

Caja	Metal + plastico
Dimensiones del producto	162,6 mm × Φ70 mm (6,4 "× Φ2,8")
Peso neto	0,22 kg (0,4 libras)
Peso bruto	0,34 kg (0,7 libras)



Dimensi Ons (mm [pulgada])



Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
2 megapíxeles Cámara	DH-IPC-HFW1230S1P-S5	Bala focal fija IR de entrada de 2MP Cámara de red, PAL
	DH-IPC-HFW1230S1N-S5	Cámara de red tipo bullet focal fija IR de entrada de 2MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA134	Caja de conexiones
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente DC12V1A
	LR1002-1ET / 1EC	Extensor coaxial de Ethernet de largo alcance de un solo puerto
	PFM900-E	Probador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA134  
Caja de conexiones



PFA152-E  
Montaje en poste



PFM321D  
Potencia DC12V1A  
Adaptador



LR1002-1ET / 1EC  
Puerto único largo  
Alcance Ethernet a través de  
Extensor coaxial



PFM900-E  
Montaje integrado  
Ensayador