

DH-IPC-HFW1230S1-S4

Cámara de red tipo bullet focal fija IR de entrada de 2MP



- Sensor de imagen CMOS de 2MP, 1 / 2.7", baja iluminación, alta definición de imagen
- Salidas máx. 2MP (1920 × 1080p) @ 25/30 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja
- LED IR incorporado, máx. Distancia IR: 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 DNR, 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
- Soporte de alimentación de 12V DC / PoE
- Protección IP67



Resumen del sistema

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

Funciones

Inteligente (H.265 + y 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 monitoreo, la tecnología de detección de movimiento de Dahua activa una alarma o graba.

IR inteligente

La tecnología Dahua Smart IR 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 los LED de infrarrojos 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° / 270° para lograr una mejor vigilancia en el modo de rotación.

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 $\pm 30\%$ (rango de voltaje amplio), y se aplica ampliamente a entornos exteriores con voltaje inestable.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1 / 2,7 "2 megapíxeles 1920 (H)
Píxeles efectivos	× 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
Distancia IR	30 m (98,4 pies)
Control de encendido / apagado por infrarrojos	Manual de auto
Número de LEDs IR	1
Rango de giro / inclinación / rotación	Horizontal: 0 ° –360 ° Vertical: 0 ° –90 ° Rotación: 0 ° –360 °

Lente

Tipo de lente	Fijo				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	2,8 milímetros 3,6 milímetros				
Max. Abertura	F2.0 F2.0				
Campo de visión	2,8 mm: Horizontal: 105 ° Vertical: 57 ° Diagonal: 125 ° 3,6 mm: Horizontal: 87 ° Vertical: 47 ° Diagonal: 104 °				
Tipo de iris	Apertura fija				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,6 pies) 3,6 mm: 0,9 m (3,0 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	37,3 m (122,4 pies)	14,9 m (48,9 pies)	7,5 metros (24,6 pies)	3,7 m (12,1 pies)
	3,6 milímetros	53,3 m (174,9 pies)	21,3 m (69,9 pies)	10,7 metros (35,1 pies)	5,3 m (17,4 pies)

Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Códec inteligente	Si
Velocidad de fotogramas de vídeo	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 vídeo	H.264: 32 Kbps – 6144 Kbps H.265: 12 Kbps – 6400 Kbps
Día / noche	Automático (ICR) / Color / B / N
BLC	Si
HLC	Si
WDR	DWDR
Balance de Blancos	Auto / natural / farola / exterior / manual / regional personalizado
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	DNR 3D
Detección de movimiento	APAGADO / ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (ROI)	Si (4 áreas)
Imagen electrónica Estabilización (EIS)	Si
IR inteligente	Si
Rotación de imagen	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (admite 90 ° / 270 ° con resolución de 1080p).
Espejo	Si
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Red

Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo	IPv4; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; NTP; Multidifusión
Interoperabilidad	ONVIF (perfil G); CGI; P2P; Genetec
Usuario / Anfitrión	20
Almacenamiento perimetral	FTP; Nube de Dahua
Navegador	ES DECIR Cromo Firefox
Software de gestión	Smart PSS; DSS; DMSS
Teléfono móvil	IOS; Androide

Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN60950-1 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	<4,3 W

Ambiente

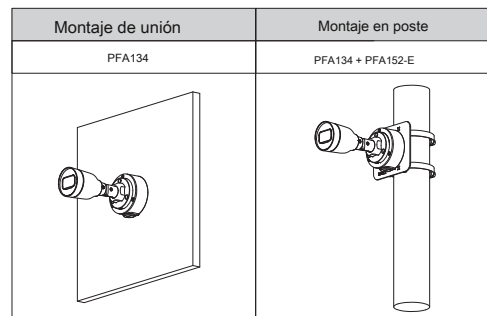
Condiciones de operación	- 40 ° C a + 60 ° C (-40 ° F a + 140 ° F) / menos de ≤ 95%
Temperatura de almacenamiento	- 40 ° C a + 60 ° C (-40 ° F a + 140 ° F)
Protección de ingreso	IP67

Estructura

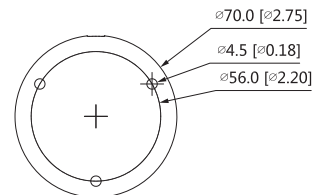
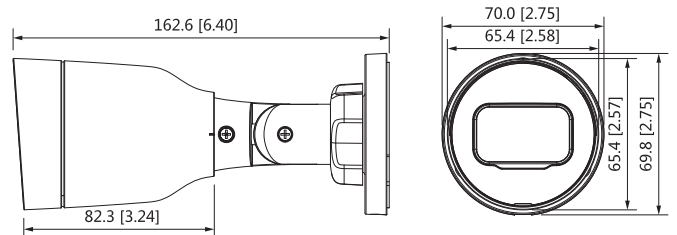
Caja	Metal + plástico
Dimensiones	162,6 mm × Φ70 mm (6,4" × Φ2,8")
Peso neto	0,22 kg (0,4 libras)
Peso bruto	0,34 kg (0,7 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
2MP Cámara	DH-IPC-HFW1230S1P-S4	Cámara de red tipo bullet focal fija IR de entrada de 2MP, PAL
	DH-IPC-HFW1230S1N-S4	Cámara de red tipo bullet focal fija con infrarrojos de 2 MP, 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



Dimensiones (mm [pulgadas])



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