

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 volteo 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

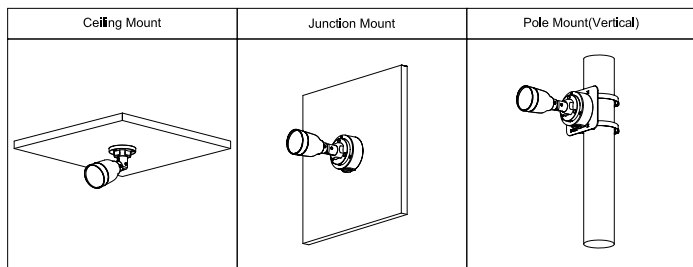
Fuente de alimentación	12 V CC / PoE (802.3af)
El consumo de energía	Consumo de energía básico: 1,4 W (12 V CC); 2,2 W (PoE) Máx. consumo de energía (ICR + H.265 + intensidad de IR): 3.3W (12V DC); 4,3 W (PoE)

Medio ambiente

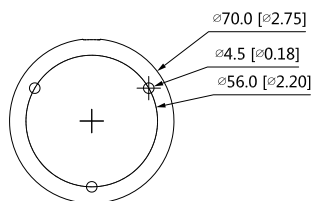
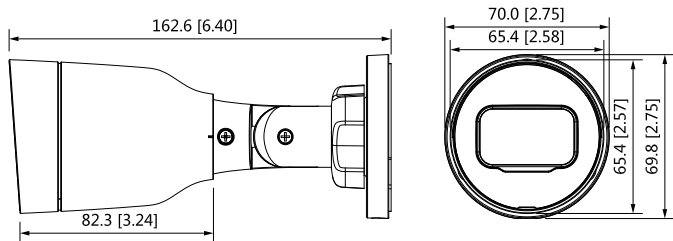
Condiciones de operación	- 40 ° C a + 60 ° C (-40 ° F a + 140 ° F) / menos de ≤ 95%
Temperatura de almacenamiento	- 40 ° C a + 60 ° C (-40 ° F a + 140 ° F)
Proteccion	IP67

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