

DH-IPC-HFW1431S1-A-S4

Cámara de red tipo bullet de foco fijo con infrarrojos de entrada de 4 MP



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.

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.

Detección de movimiento

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

La seguridad cibernética

Las cámaras de red de Dahua emplean una serie de tecnologías de seguridad, que incluyen autenticación y autorización de seguridad, protocolos de control de acceso, protección confiable, transmisión encriptada y almacenamiento encriptado. Estas tecnologías mejoran la defensa de la cámara contra ciberamenazas externas y evitan que programas maliciosos comprometan el dispositivo.

- Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1 / 2,7", baja luminancia e imagen de alta definición.
- Produce 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps y admite máx. 4 MP (2688 × 1520) a 20 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- LED IR 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, WDR, 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, detección de audio y acceso ilegal.
- MIC incorporado.
- Fuente de alimentación 12 VDC / PoE.
- Protección IP67.



Protección (IP67, voltaje amplio)

IP67: la cámara pasa una serie de estrictas pruebas de polvo y remojo. Tiene función a prueba de polvo y la carcasa puede funcionar normalmente después de sumergirla 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 / 2,7 "
Max. Resolución	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	16 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático / Manual 1/3 s - 1 / 100.000 s
Min. Iluminación	0.03 lux@F2.0 (Color, 30 IRE) 0.003 lux@F2.0 (B / N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)
Relación S / N	> 56 dB
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies) (IR)
Control de encendido / apagado del iluminador	Auto; manual
Número de iluminador	1 (LED de infrarrojos)
Rango de giro / inclinación / rotación	Pan: 0 ° -360 ° Inclinación: 0 ° -90 ° Rotación: 0 ° -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: 104 °; Vertical: 58 °; Diagonal: 124 ° 3,6 mm: Horizontal: 88 °; Vertical: 48 °; Diagonal: 103 °				
Control de iris	Reparado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,7 m (2,30 pies) 3,6 mm: 1,2 m (3,94 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	56,0 m (183,73 pies)	22,4 metros (73,49 pies)	11,2 m (36,75 pies)	5,6 metros (18,37 pies)
	3,6 milímetros	76,0 m (249,34 pies)	30,4 metros (99,74 pies)	15,2 m (49,87 pies)	7,6 metros (24,93 pies)

Video

Compresión de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con el subflujo)
Códec inteligente	Smart H.265 +; Inteligente H.264 +
Velocidad de fotogramas de video	Convencional: 2688 × 1520 (1 fps - 20 fps) 2560 × 1440 (1 fps - 25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576 (1 fps - 20/25 fps) 704 × 480 (1 fps - 20/30 fps) * Los valores anteriores son los máximos. velocidades de cuadro de cada flujo; para múltiples flujos, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolución	2688 × 1520 (2688 × 1520); 2560 × 1440 (2560 × 1440); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3 millones (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 - 6144 kbps
Día / noche	Automático (ICR) / Color / B / N
BLC	Sí
HLC	Sí
WDR	120 dB
Balance de Blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	APAGADO / ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Rotacion de imagen	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (compatible con 90 ° / 270 ° con resolución de 2688 × 1520 e inferior).
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Audio

MIC incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711A; G.711Mu; G.726

Alarma

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

La red

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

Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30 / UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Poder

Fuente de alimentación	12 VCC / PoE (802.3af)
El consumo de energía	Básico: 1,9 W (12 V CC); 2,9 W (PoE) Max. (ICR + H.265 + intensidad de infrarrojos): 3,8 W (12 V CC); 5 W (PoE)
Medio ambiente	
Temperatura de funcionamiento	- 40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F)
Humedad de funcionamiento	≤ 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 × 70 mm × 70 mm (6,40 "× 2,76" × 2,76 ") (L × Ancho × alto)
Peso neto	0,22 kg (0,5 libras)
Peso bruto	0,34 kg (0,7 libras)

Información sobre pedidos

Escribe	Modelo	Descripción
CÁMARA IP	DH-IPC-HFW1431S1-A-S4	Cámara de red tipo bullet de foco fijo con infrarrojos de entrada de 4 MP
Accesorios (Opcional)	PFA134	Caja de conexiones
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 VCC 1 A
	PFM900-E	Probador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA134
Caja de conexiones



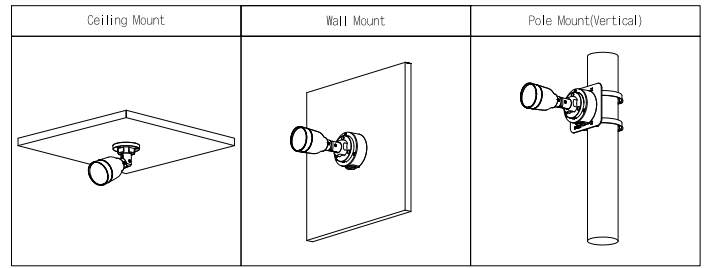
PFA152-E
Soporte de montaje en poste



PFM321D
Alimentación de 12 VCC 1 A
Adaptador



PFM900-E
Montaje integrado
Ensayador



Dimensiones (mm [pulgadas])

