

DH-IPC-HFW2531S-S-S2

Cámara de red tipo bullet de foco fijo con infrarrojos Lite de 5 MP



- Sensor de imagen CMOS de 5MP, 1 / 2.7", baja iluminación, alta definición de imagen
- Salidas máx. 5MP (2592 × 1944) a 20 fps y admite 2688 × 1520 (2688 × 1520) a 25/30 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja
- LED IR incorporado, distancia máxima de IR: 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 inteligente: intrusión, cable trampa
- Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, red desconectada, conflicto de IP, acceso ilegal, detección de voltaje
- Soporta max. Tarjeta Micro SD de 256 GB
- Fuente de alimentación de 12V DC / PoE
- Protección IP67



Resumen del sistema

Con tecnología de codificación H.265 mejorada, la cámara de red de la serie Dahua Lite tiene una capacidad de codificación de video eficiente, lo que ahorra ancho de banda y espacio de almacenamiento. Esta cámara adopta la última tecnología de luz estelar y muestra una mejor imagen en color en condiciones de poca iluminación. Admite almacenamiento en tarjeta SD, función a prueba de polvo, función a prueba de agua y función a prueba de vandalismo, cumpliendo con los estándares de IP67 e IK10 (compatible con algunos modelos seleccionados).

Funciones

Smart H.265 + y Smart H.264 +

Con el 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.

WDR

Con la tecnología avanzada de amplio rango dinámico (WDR), la cámara de red Dahua proporciona detalles claros en un entorno de fuerte contraste de brillo. El área brillante y oscura puede obtener un video claro incluso en un entorno de alto brillo o con sombra de luz de fondo.

Luz de las estrellas

Con tecnología avanzada de procesamiento de imágenes y tecnología óptica, la tecnología Dahua Starlight puede proporcionar videos claros y coloridos en un entorno de baja iluminación. Se aplica ampliamente a varios entornos de baja iluminación.

IVS

Con un algoritmo de video avanzado, la tecnología Dahua IVS admite funciones inteligentes, como tripwire e intrusión.

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. Con la certificación UL CAP, la certificación de productos de IoT de privacidad protegida de TÜV Rheinland y la certificación ETSI EN 303645, la cámara de red Dahua satisface mejor las demandas de seguridad cibernética y protección de la privacidad.

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 progresivo de 1 / 2,7" y 5 megapíxeles
Max. Resolución	2592 (H) × 1944 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático / Manual 1/3 s – 1/100000 s
Min. Iluminación	0.008 Lux@F1.6
Relación S / N	> 56 dB
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies)
Control de encendido / apagado del iluminador	Manual de auto
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	Fijo				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	2,8 milímetros 3,6 milímetros				
Max. Abertura	F1.6 F1.6				
Campo de visión	2,8 mm: Horizontal 103,0 ° × Vertical 71,0 ° × Diagonal 132,0 ° 3,6 mm: Horizontal: 84,0 ° × Vertical 58,0 ° × Diagonal 110,0 °				
Tipo de iris	Apertura fija				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,9 m (2,95 pies) 3,6 mm: 1,6 m (3,61 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	56 metros (183,73 pies)	22,4 metros (73,49 pies)	11,2 m (36,75 pies)	5,6 metros (18,37 pies)
	3,6 milímetros	80 metros (262,47 pies)	32,0 m (104,99 pies)	16,0 m (52,49 pies)	8,0 m (26,25 pies)

Evento inteligente

IVS	Tripwire; intrusión
-----	---------------------

Vídeo

Compresión de vídeo	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 vídeo	Convencional: 2592 × 1944 (1 fps-20 fps) 2688 × 1520 (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	2592 × 1944 (2592 × 1944); 2688 × 1520 (2688 × 1520); 3 M (2048 × 1536); 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 – 8192 Kbps H.265: 12 Kbps – 8192 Kbps
Día / noche	Automático (ICR) / Color / B / N
BLC	si
HLC	si
WDR	120 dB
Balance de Blancos	Auto / natural / farola / exterior / manual / regional personalizado
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	APAGADO / ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (ROI)	Si (4 áreas)
Iluminación inteligente	si
Rotacion de imagen	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (Admite 90 ° / 270 ° con una resolución de 2592 × 1944 e inferior).
Espejo	si
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Alarma

Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; desconexión de la red; Conflicto de propiedad intelectual; detección de movimiento; manipulación de vídeo; tripwire; intrusión; acceso ilegal; detección de voltaje; excepción de seguridad
------------------	---

Red

Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	si
La seguridad cibernética	Cifrado de vídeo; cifrado de firmware; cifrado de configuración; Digerir; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; Filtrado de IP / MAC; generación e importación de Certificación X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; bota de confianza; ejecución confiable; actualización confiable
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T); CGI; P2P; Hito; Genetec
Usuario / Anfitrión	20
Almacenamiento	FTP; Tarjeta Micro SD (soporta máx. 256 G); NAS; SFTP
Navegador	ES DECIR Cromo Firefox
Software de gestión	Smart PSS; DSS; DMSS
Teléfono 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 UL / CUL: UL60950-1 CAN / CSA C22.2 No.60950-1-07

Poder

Fuente de alimentación	12 V CC / PoE (802.3af)
El consumo de energía	<5,6 W

Medio ambiente

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

Estructura

Caja	Metal
Dimensiones	166,2 mm × 70 mm (6,54 "× Φ2,76")
Peso neto	0,48 kg (1,1 libras)
Peso bruto	0,57 kg (1,3 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 5MP	DH-IPC-HFW2531SP-S-S2	Cámara de red tipo bullet de foco fijo con infrarrojos Lite de 5MP, PAL
	DH-IPC-HFW2531SN-S-S2	Cámara de red tipo bullet de foco fijo con infrarrojos Lite de 5 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
	PFM114	Tarjeta SD TLC

Accesorios

Opcional:



PFA134
Caja de conexiones



PFA152-E
Montaje en poste



PFM321D
DC12V1A
Adaptador de corriente



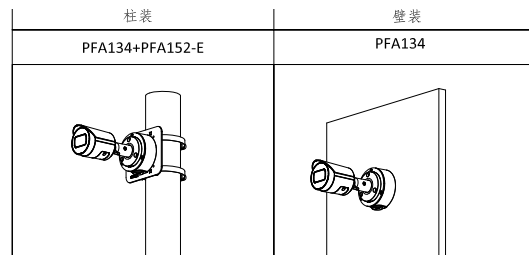
LR1002-1ET / 1EC
Puerto único largo
Alcance Ethernet a través de
Extensor coaxial



PFM900-E
Montaje integrado
Ensayador



PFM114
Tarjeta SD TLC



Dimensiones (mm [pulgadas])

