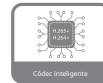


DH-IPC-HDW2439T-AS-LED-S2

Cámara de red ocular de focal fija a todo color de 4MP Lite



- Sensor de imagen CMOS de 4MP, 1/3", baja iluminación, alta definición de imagen
- Salidas 4MP (2560 × 1440) @ 25/30 fps, Max. admite 4MP (2688 × 1520) a 20 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja
- Luces cálidas integradas, máx. distancia de iluminación: 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, cambio de escena, sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal, detección de voltaje
- Soporta max. Tarjeta Micro SD de 256 GB y micrófono integrado
- Fuente de alimentación 12V DC / PoE
- Protección IP67



Resumen de la serie

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 (compatible con algunos modelos selectos).

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.

A todo color

Con un sensor de alto rendimiento y una lente de gran apertura, la tecnología a todo color de Dahua puede mostrar una imagen clara y colorida en un entorno de iluminación ultrabaja. Con esta tecnología de fotosensibilidad, la cámara puede capturar más luz disponible y mostrar detalles de imagen más coloridos.

WDR

Con 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.

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. .

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 1/3" y 4 megapíxeles
Max. Resolución	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima de la velocidad	Automático / Manual 1/3 s - 1 / 100.000 s
del obturador electrónico	0.004 Lux@F1.0
Relación S / N	> 56 dB
Distancia de iluminación	30 m (98,4 pies)
Control de encendido / apagado del	Manual de auto
iluminador Número de iluminador	2 (luz cálida)
Rango de giro / inclinación / rotación	Pan: 0 ° -360 ° Inclinación: 0 ° -78 ° Rotación: 0 ° -360 °

Lente

Tipo de lente	Focal fija			
Tipo de montaje	M12			
Longitud focal	2,8 milímetros 3,6 milímetros			
Max. Abertura	2,8 mm: F1,0 3,6 mm: F1,0			
Campo de visión	2,8 mm: Horizontal 96 ° × Vertical 51 ° × Diagonal 115 ° 3,6 mm: Horizontal 81 ° × Vertical 44 ° × Diagonal 97 °			
Tipo de iris	Reparado			
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,3 m (4,3 pies) 3,6 mm: 1,8 m (5,9 pies)			
Distancia DORI	Lente	Detectar Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 mm	56,0 m 22,4 m (183,7 pies) (73,5 pies)	11,2 m (36,7 pies)	5,6 metros (17,1 pies)
	3,6 mm	72,0 m 28,8 m (236,2 pies) (94,5 pies)	14,4 m (47,2 pies)	7,2 metros (23,6 pies)

Evento inteligente

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

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: 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)
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	Color / B / N
BLC	Sí
HLC	Sí
WDR	120 dB
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)
Iluminación inteligente de	Sí (4 áreas)
región de interés (RoI)	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	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; desconexión de la red; Conflicto de propiedad intelectual; detección de movimiento; manipulación de video; tripwire; intrusión; acceso ilegal; detección de voltaje; detección de audio; excepción de seguridad
------------------	--

La red

La red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
La seguridad cibernética	Cifrado de video; 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 (Ancho de banda total: 72 M.)
Almacenamiento	FTP; Tarjeta Micro SD (soporta máx. 256 G); NAS; SFTP
Navegador	ES DECR 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
-----------------	--

Energía

Fuente de alimentación	12 V CC / PoE (802.3af)
El consumo de energía	<7,4 W

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)
Grado de protección	IP67

Estructura

Caja	Núcleo interior: metal; cubierta: plástico (pedestal: plástico)
Dimensiones	100,9 mm × Φ109,9 mm (4,0 "× Φ4,3")
Peso neto	0,365 kg (0,8 libras)
Peso bruto	0,527 kg (1,2 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
4MP Cámara	DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-S2	Cámara de red de globo ocular de focal fija fija a todo color de 4MP Lite, PAL
	DH-IPC-HDW2439TN-AS-LED-S2	Cámara de red ocular de focal fija a todo color de 4MP Lite, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA130-E	Caja de conexiones
	PFB203W	Montaje en pared
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente 12V DC 1A
	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:



PFA130-E
Caja de conexiones



PFB203W
Montaje en pared



PFA152-E
Montaje en poste



PFM321D
Alimentación de 12V DC 1A
Adaptador



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



PFM900-E
Montaje integrado
Ensayador



PFM114
Tarjeta SD TLC

Junction Box	Junction Box	Pole Mount
PFA130-E	PFB203W	PFA152-E+PFB203W

Dimensiones (mm [pulgadas])

