

DH-IPC-HDBW2231E-S-S2

2MP WDR IR Mini cámara domo de red



- 2MP, sensor de imagen CMOS de 1 / 2.8", baja iluminancia, alta definición de imagen
- Salidas 2MP (1920 × 1080) @ 25/30 fps
- Códec H.265, tasa de compresión alta, tasa de bits ultrabaja
- LED IR incorporado, distancia IR máxima: 30 m
- ROI, SMART H.264 / H.265, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento
- Modo de rotación, WDR, 3D DNR, 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
- Soporte de alimentación de 12 V CC / PoE
- IP67, grado de protección IK10



Resumen del sistema

Con la tecnología de codificación H.265 actualizada, la cámara de la serie Dahua Lite tiene una capacidad eficiente de codificación de video, lo que ahorra ancho de banda y espacio de almacenamiento. Esta cámara adopta la última tecnología de luz de estrellas y muestra una mejor imagen colorida en un entorno con poca iluminación. Es compatible con el almacenamiento de tarjetas SD, la función a prueba de agua, la función a prueba de polvo y la función a prueba de manipulaciones, cumpliendo con los estándares de IP67 e IK10.

Las funciones

Inteligente (H.265+ y H.264+)

Al adoptar un algoritmo avanzado de control de transmisión automática de acuerdo con el entorno, la tecnología de codificación inteligente de Dahua se da cuenta de la mayor eficiencia que (H.265 y H.264), brinda video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

Amplio rango dinámico (WDR)

Dahua adopta la tecnología avanzada de amplio rango dinámico (WDR). Puede obtener detalles claros en el entorno de fuerte contraste de brillo. En entornos de alto brillo y luz de fondo, región brillante y región oscura con una fuerte fuente de luz, también puede obtener imágenes claras.

Luz de las estrellas

La tecnología Dahua Starlight se aplica principalmente al entorno de baja iluminación, y puede proporcionar videos claros y coloridos. Incluso en el entorno de min. iluminación, la tecnología puede garantizar el buen efecto de imagen.

Análisis de video inteligente (IVS)

Con un algoritmo de video avanzado, la cámara Dahua admite detección inteligente, como tripwire e intrusión, etc.

Protección (IP67, IK10, voltaje amplio)

IP67: la cámara pasa una serie de pruebas estrictas sobre polvo y remojo. Tiene una función a prueba de polvo, y el gabinete puede funcionar normalmente después de sumergirlo en agua profunda de 1 m durante 30 minutos.

IK10: el gabinete puede soportar el golpe más de 5 veces desde un martillo de 5 kg que cae desde una altura de 40 m (la energía de impacto es de 20J). Voltaje amplio: la cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de ± 30% (amplio rango de voltaje), y se aplica ampliamente en entornos exteriores con voltaje inestable.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	1 / 2.8 "CMOS progresivo de 2 megapíxeles
Píxeles efectivos	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Auto / Manual 1/3 s – 1/100000 s
Min. Iluminación	0.002 Lux @ F1.6
Distancia IR	30 m (98,4 pies)
Control de encendido / apagado IR	Manual de auto
Número de LED IR	3
Pan / Tilt / Rango de rotación	Pan: 0 ° –355 ° Inclinación: 0 ° –65 ° Rotación: 0 ° –355 °

Lente

Tipo de lente	Fijo-focal				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	2,8 mm 3,6 mm				
Max. Abertura	F1.6				
Campo de visión	2,8 mm: Pan: 106 ° Inclinación: 56 ° Diagonal: 126 °				
	3,6 mm: Pan: 87 ° Inclinación: 46 ° Diagonal: 104 °				
Tipo de iris	Apertura fija				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,6 m (2,0 pies)				
	3,6 mm: 1,2 m (3,9 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 mm	38,6 m (126,6 pies)	15,4 m (50,5 pies)	7,7 m (25,3 pies)	3,9 m (12,8 pies)
	3,6 mm	55,2 m (181,1 pies)	22,1 m (72,5 pies)	11,0 m (36,1 pies)	5,5 m (18,0 pies)

Evento inteligente

Análisis general de IVS	Tripwire intrusión
-------------------------	--------------------

Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; 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-25fps) 704 × 480 (1 fps-30fps)
Capacidad de transmisión	2 corrientes

Resolución	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Control de velocidad de bits	CBR / VBR
Bitrate de vídeo	H.264: 32 Kbps – 6144 Kbps H.265: 12 Kbps – 6144 Kbps
Día / noche	Auto (ICR) / Color / B / W
BLC	Si
HLC	Si
WDR	120 dB
Balance de blancos	Auto / natural / farola / de exterior / manual / regional personalizado
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	DNR 3D
Detección de movimiento	OFF / ON (4 áreas, rectangular)
Región de interés (Rol)	Si (4 áreas)
IR inteligente	Si
Rotación de imagen	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (admite 90 ° / 270 ° con resolución de 1080p y menor).
Espejo	Si
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Red

Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T); CGI; P2P; Hito; Genetec
Usuario / Anfitrión	20
Almacenamiento de borde	Dahua Cloud; FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (soporte máx. 256 GB); NAS
Navegador	IE Chrome Firefox
Software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Teléfono móvil	iOS; Androide

Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30 / EU FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B UL / CUL: UL60950-1 CAN / CSA C22.2 No.60950-1-07
-----------------	--

Poder

Fuente de alimentación	12V DC / PoE (802.3af)
El consumo de energía	<5.4W

Ambiente

Condiciones de operación	-40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F) / menos de ≤ 95% HR
--------------------------	--

Temperatura de almacenamiento	-40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F)
Grado de protección	IP67, IK10

Estructura

Caja	Metal
Dimensiones	81 mm × Φ109.9 mm (3.2" × Φ4.3")
Peso neto	0,35 kg (0,77 lb)
Peso bruto	0,48 kg (1,06 lb)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-IPC-HDBW2231EP-S-S2	Cámara de red mini domo WDR IR de 2MP, PAL
	DH-IPC-HDBW2231EN-S-S2	Cámara de red mini domo WDR IR de 2MP, NTSC
Accesorios (opcional)	PFA136	Caja de conexiones
	PFA200W	Sombra de lluvia
	PFB203W	Montaje en pared
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFB220C	Montaje Ceiling
	PFM321D	Adaptador de corriente DC12V1A
	LR1002-1ET / 1EC	Extensor de un solo puerto de largo alcance Ethernet sobre coaxial
	PFM900-E	Probador de montaje integrado
PFM114	Tarjeta SD TLC	



Adaptador

DC12V1A Alimentación



PFM114 TLC



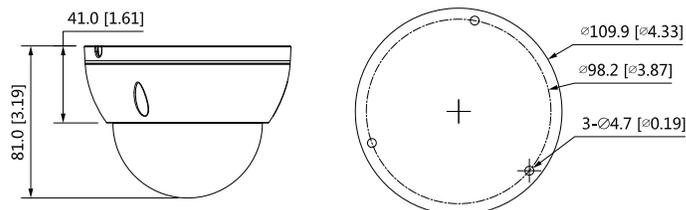
LR1002-1ET / 1EC Ethernet de largo alcance de puerto único sobre Extensor coaxial



Montaje integrado PFM900-E Ensayador

Montaje de unión	Montaje en pared	Montaje en pared	Montaje en poste
PFA136	PFA136 + PFA200W	PFB203W	PFB203W + PFA152-E
Montaje en el techo			
PFA106 + PFB220C			

Dimensiones (mm [pulgadas])



Accesorios

opcionales:



Caja de conexiones PFA136



PFA200W Rain Shade



en pared



Montaje en poste PFA152-E



Adaptador de montaje PFA106



PFB203W Montaje para celdas

PFB220C Montaje