

DH-IPC-HDPW1431R1-S4

Cámara de red domo de focal fija IR de entrada de 4MP



- Sensor de imagen CMOS de 4MP, 1/3", baja iluminancia, alta definición de imagen
- Emite 4MP (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 integrado, máx. Distancia IR: 30 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a varios entornos de almacenamiento y ancho de banda
- Rotación de imagen, 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, acceso ilegal, detección de voltaje
- Fuente de alimentación de 12 V CC/PoE
- IP67, protección



Resumen de la serie

Con características de instalación simple, fácil operación y alta relación rendimiento-coste, la cámara de la serie Entry de Dahua es aplicable a escenas pequeñas y medianas, como hogares/residencias, tiendas minoristas pequeñas y otras pequeñas y medianas empresas. .

Funciones

H.265+ inteligente y H.264+ inteligente

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 monitoreo, la tecnología de detección de movimiento de Dahua (general) activa la alarma o registra.

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 entornos de alto brillo o con sombra de luz de fondo.

Iluminación inteligente

La tecnología Dahua Smart Illumination puede mostrar la imagen 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.

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 amenazas cibernéticas externas y evitan que programas maliciosos incorporen el dispositivo.

Protección (IP67, amplio voltaje)

IP67: la cámara pasa una serie de pruebas estrictas sobre polvo y remojo. Tiene una función a prueba de polvo y la carcasa puede funcionar normalmente después de sumergirse en agua a 1 m de profundidad durante 30 minutos.

Amplio voltaje: la cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$ (amplio rango de voltaje) y se aplica ampliamente en ambientes exteriores con voltaje inestable.

Especificación técnica

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/3" y 4 megapíxeles
máx. Resolución	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s~1/100000 s
Relación señal/ruido	> 56dB
mín. Iluminación	0,03 lux @ F2.0
Distancia de iluminación	30 m (98,4 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Manual de auto
Número de iluminador	1 (LED IR)
Rango de giro/inclinación/rotación	Sartén: 0°~355° Inclinación: 0°~75° Rotación: 0°~355°

Lente					
Tipo de lente		Focal fijo			
Tipo de montaje		M12			
Longitud focal		2,8mm 3,6mm			
máx. Abertura		F2.0			
Campo de visión		2,8 mm: horizontales: 93° verticales: 53° Diagonal: 111° 3,6 mm: horizontales: 81° verticales: 44° Diagonal: 95°			
Tipo de iris		Fijado			
Distancia de enfoque cercana		2,8 mm: 0,8 m (2,6 pies) 3,6 mm: 1,4 m (4,6 pies)			
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 mm	50,0 metros (183,7 pies)	22,4 metros (73,5 pies)	11,2 metros (36,7 pies)	15,1 metros (18,4 pies)
	3,6 mm	80,0 metros (262,5 pies)	32,0 metros (105,0 pies)	16,0 metros (52,5 pies)	8,0 metros (26,2 pies)

Video	
Compresión de video	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo compatible con 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~30/30 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 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~6144 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
CLB	Sí
LLC	Sí
WDR	120dB
Balance de blancos	Automático/natural/farola/exterior/manual/aduana regional
Ganar control	Manual/Automático
Reducción de ruido	NR 3D
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° (Admite 90°/270° con resolución de 2688 × 1520 e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Alarma	
Evento de alarma	Desconexión de la red; conflicto de IP; detección de movimiento; manipulación de videos; acceso ilegal; detección de voltaje; excepcion 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 IP/MAC; generación e importación de la certificación X.509; registro del sistema; HTTPS; 802.1x; arranque de confianza; ejecución confiable; actualización de confianza
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; PAR; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; calidad del servicio; UPnP; PNT; multidifusión; ICMP; IGMP; SNF; PPPoE; Bonjour
interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; Hito; Genetec; P2P
Usuario/Anfitrión	20
Almacenamiento	FTP; SFTP; NAS
Navegador	ES DECIR Cromo Firefox
software de gestión	PSS inteligente; 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	< 4.9W

Ambiente	
Condiciones de operación	- 40°C a +55°C (-40°F a +131°F) /menos de 95%
Condiciones de almacenamiento	- 40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Proteccion	IP67

Estructura	
Caja	El plastico
Dimensiones	98,1 mm × Φ122 mm (3,9" × Φ4,8")
Peso neto	0,35 kg (0,8 libras)
Peso bruto	0,53 kg (1,2 libras)

Información sobre pedidos		
Escribe	Número de parte	Descripción
4MP Cámara	DH-IPC-HDPW1431R1P-S4	Cámara de red domo de focal fija IR de entrada de 4 MP, PAL
	DH-IPC-HDPW1431R1N-S4	Cámara de red domo de focal fija IR de entrada de 4 MP, NTSC
Accesorios (opcional)	PFA137	Caja de conexiones
	PFA123	Caja de conexiones
	PFB203W	Montaje en pared
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFB220C	Montaje en techo
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12V CC 1A
	LR1002-1ET/1EC	Ethernet de largo alcance de un solo puerto sobre extensor coaxial
	PFM900-E	Probador de montaje integrado



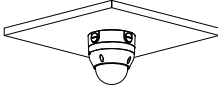
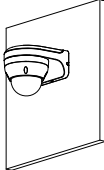
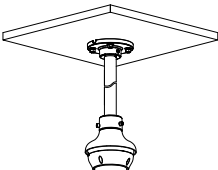
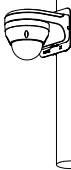
PFM321D
12 V CC 1 A de potencia
Adaptador

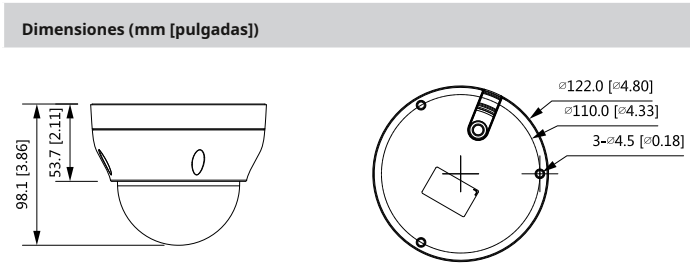


LR1002-1ET/1EC
Puerto único largo
Llegar a Ethernet a través de Extensor coaxial



PFM900-E
Montaje integrado
Ensayador

Ceiling Mount	Wall Mount	Ceiling Mount
		
Pole Mount (Vertical)		
		



Accesorios

Opcional:



PFA137
Caja de conexiones



PFA123
Caja de conexiones



PFB203W
Montaje en pared



PFA106
Adaptador de montaje



PFB220C
Montaje en techo



PFA152-E
Montaje en poste