

DH-IPC-HDPW1431R1-S4

Cámara de red domo de foco fijo IR de entrada de 4MP



- Sensor de imagen CMOS de 4MP, 1/3", baja iluminación, alta definición de imagen
- Produce 4MP (2560 × 1440) a 25/30 fps y admite máx. 4MP (2688 × 1520) a 20 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja
- LED IR incorporado, 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 DNR, 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
- Soporte de alimentación de 12V DC / PoE
- IP67, protección



Resumen del sistema

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

Funciones

Inteligente (H.265 + y 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.

Detección de movimiento

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

Amplio rango dinámico (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.

IR inteligente

La tecnología Dahua Smart IR 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 los LED de infrarrojos automáticamente para mostrar los detalles del objetivo en movimiento.

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 $\pm 30\%$ (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
Píxeles efectivos	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
Min. Iluminación	0.03 Lux @ F2.0
Distancia IR	30 m (98,4 pies)
Control de encendido / apagado por infrarrojos	Manual de auto
Número de LEDs IR	1
Rango de giro / inclinación / rotación	Horizontal: 0 ° -355 ° Vertical: 0 ° -75 ° Rotación: 0 ° -355 °

Lente

Tipo de lente	Focal fija				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	2,8 milímetros 3,6 milímetros				
Max. Abertura	F2.0				
Campo de visión	2,8 mm: Horizontal: 93 ° Vertical: 53 ° Diagonal: 111 ° 3,6 mm: Horizontal: 81 ° Vertical: 44 ° Diagonal: 95 °				
Tipo de iris	Apertura fija				
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 m (163,7 pies)	22,4 metros (73,5 pies)	11,2 m (36,7 pies)	15,1 metros (49,4 pies)
	3,6 mm	80,0 m (262,5 pies)	32,0 m (105,0 pies)	16,0 m (52,5 pies)	8,0 m (26,2 pies)

Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264B; MJPEG
Códec inteligente	Si
Velocidad de fotogramas de vídeo	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	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 / Automático
Reducción de ruido	DNR 3D
Detección de movimiento	APAGADO / ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (ROI)	Si (4 áreas)
IR inteligente	Si
Rotación de imagen	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (Soporte 90 ° / 270 ° con resolución de 2688 × 1520).
Espejo	Si
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Red

Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4 / v6; QoS; UPnP; NTP; RTMP; Multidifusión; HTTPS; SFTP; 802.1x; ICMP; IGMP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T); CGI; Hito;
Usuario / Anfitrión	20
Almacenamiento perimetral	Dahua Cloud; FTP; SFTP; NAS
Navegador	ES DECIR Cromo Firefox
Software de gestión	Smart PSS; DSS; DMSS
Teléfono móvil	IOS; Androide

Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30 / UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
-----------------	--

Poder

Fuente de alimentación	12V CC / POE (802.3af)
El consumo de energía	<4,9 W

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)
Protección de ingreso	IP67

Estructura

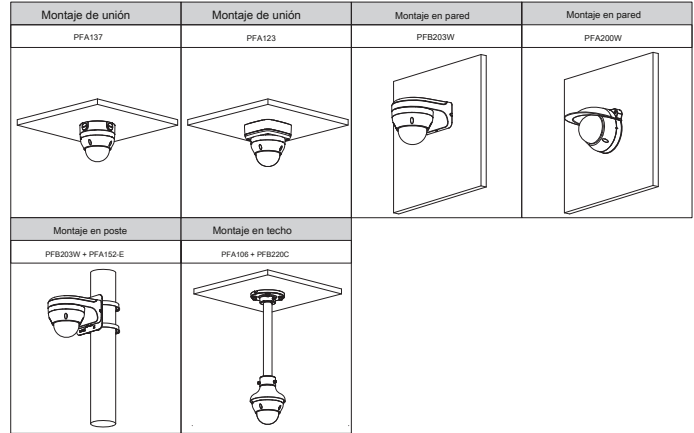
Caja	El plástico
Dimensiones	98,1 mm × Φ122 mm (3,9" × Φ4,8")
Peso neto	0,35 kg (0,8 libras)
Peso bruto	0,53 kg (1,2 libras)



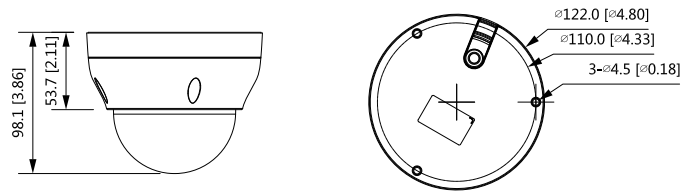
PFM900-E
Montaje integrado
Ensayador

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
4MP Cámara	DH-IPC-HDPW1431R1P-S4	Cámara de red domo focal fija IR de entrada de 4MP, PAL
	DH-IPC-HDPW1431R1N-S4	Cámara de red domo de foco fijo IR de entrada de 4MP, 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
	PFA200W	Sombra de lluvia
	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



Dimensiones (mm [pulgadas])



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



PFA200W
Sombra de lluvia



PFM321D
Potencia DC12V1A
Adaptador



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