

DH-IPC-HFW1239S1-LED-S4

Cámara de red tipo bala de enfoque fijo a todo color de 2 MP



Descripción general de la serie

Con características de instalación simple, fácil operación y alta relación costo-rendimiento, la cámara de red 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

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.

A todo color

Con un sensor de alto rendimiento y una lente de gran apertura, la tecnología Dahua Full Color permite mostrar imágenes nítidas y coloridas en entornos con iluminación ultrabaja. Gracias a esta tecnología de fotosensibilidad, la cámara captura más luz disponible y muestra imágenes con mayor detalle y colorido.

Detección de movimiento

Cuando aparecen objetos en movimiento en la imagen de monitoreo, la tecnología de detección de movimiento Dahua activa la alarma o graba.

Voltear imagen

Para escenas estrechas y largas, la tecnología de inversión de imagen de Dahua gira la imagen 90°/180°/270° para lograr una mejor vigilancia en modo de rotación.

• Sensor de imagen CMOS de 2 MP 1/2,8", baja luminancia e imagen de alta definición.

• Salida máxima de 2 MP (1920 × 1080) a 25/30 fps.

• Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.

• Luz cálida incorporada y la distancia máxima de iluminación es de 15 m.

• ROI, SMART H.264 +/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento.

• Modo de rotación, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo.

• Detección de anomalías: detección de movimiento, enmascaramiento de privacidad, desconexión de red, conflicto de IP y acceso ilegal.

• Fuente de alimentación 12 VCC/PoE.

• Protección IP67.



Ciberseguridad

Las cámaras de red Dahua emplean diversas tecnologías de seguridad, como autenticación y autorización de seguridad, protocolos de control de acceso, protección confiable, transmisión y almacenamiento cifrados. Estas tecnologías mejoran la defensa de la cámara contra ciberamenazas externas y evitan que programas maliciosos comprometan el dispositivo.

Protección (IP67, amplio voltaje)

IP67: La cámara supera rigurosas pruebas de resistencia al polvo y a la humedad. Es resistente al polvo y la carcasa funciona correctamente tras sumergirla en agua a 1 m de profundidad durante 30 minutos.

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

Especificación técnica	
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Máxima resolución	1920 (alto) × 1080 (vertical)
memoria de sólo lectura	16 MB
RAM	64 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Iluminación mínima	0,005 lux a F1.6 (color, 30 IRE) 0,0005 lux a F1.6 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 56 dB
Distancia de iluminación	2,8 mm: 10 m (32,81 pies) (Luz cálida) 3,6 mm: 15 m (49,21 pies) (Luz cálida)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; Manual
Número de iluminador	1 (Luz cálida)
Rango de panorámica/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente					
Tipo de lente		Focal fijo			
Montura de lente		M12			
Longitud focal		2,8 mm; 3,6 mm			
Apertura máxima		2,8 mm: F1.6 3,6 mm: F1.6			
Campo de visión		2,8 mm: Horizontal: 106°; Vertical: 56°; Diagonal: 127° 3,6 mm: Horizontal: 88°; Vertical: 46°; Diagonal: 104°			
Control del iris		Fijado			
Distancia de enfoque cercana		2,8 mm: 0,8 m (2,62 pies) 3,6 mm: 1,1 m (3,61 pies)			
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	43,9 metros (144,0 pies)	17,5 metros (57,4 pies)	8,8 metros (28,9 pies)	4,4 metros (14,4 pies)
	3,6 milímetros	54,8 metros (179,8 pies)	21,9 metros (71,9 pies)	11,0 metros (36,1 pies)	5,5 metros (18,0 pies)

Video	
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Velocidad de fotogramas del vídeo	Corriente principal: 1920 × 1080 a 1 fps–25/30 fps Transmisión secundaria: 704 × 576 a 1 fps–25 fps 704 × 480 a 1 fps–30 fps * Los valores anteriores son las velocidades de cuadro máximas de cada transmisión; para transmisiones múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
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
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–6144 kbps H.265: 12 kbps–6144 kbps
Día/Noche	Color/B/N
BLC	Sí
Centro de salud de alto nivel	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Control de ganancia	Automático; manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (Rol)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (compatible con 90°/270° con resolución de 1080p e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Alarma	
Evento de alarma	Desconexión de red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de vídeo; excepción de seguridad

Red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo; Cifrado de configuración; Digest; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Generación e importación de certificación X.509; Arranque confiable; Actualización confiable
Protocolo de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multidifusión
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S); CGI; P2P
Usuario/Anfitrión	6 (Ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	FTP
Navegador	IE; Chrome; Firefox
Software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android

Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B

Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
Consumo de energía	Básico: 1,4 W (12 VCC); 2,2 W (PoE) Máx. (H.265 + intensidad IR + ICR): 4,2 W (12 VCC); 5,3 W (PoE)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	− 40 °C a +60 °C (−40 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95%
Temperatura de almacenamiento	− 40 °C a +60 °C (−40 °F a 140 °F)
Protección	IP67

Estructura

Caja	Metal + plástico
Dimensiones del producto	162,6 mm × 70 mm × 70 mm (6,40" × 2,76" × 2,76") (largo × ancho × alto)
Peso neto	0,22 kg (0,49 libras)
Peso bruto	0,34 kg (0,75 libras)

Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
2 MP Cámara	DH-IPC-HFW1239S1-LED-S4	Cámara de red tipo bala de enfoque fijo a todo color de entrada de 2 MP
Accesorios (Opcional)	PFA134	Soporte de montaje de unión
	PFA134+PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V CC y 1 A
	LR1002-1ET/1EC	Extensor Ethernet de largo alcance de un solo puerto sobre cable coaxial
	PFM900-E	Comprobador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA134
Caja de conexiones



PFA134+PFA152-E
Soporte de montaje en poste



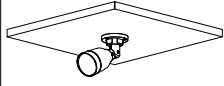
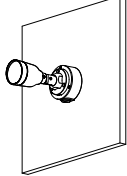
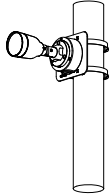
PFM321D
Adaptador de corriente de 12 V CC y 1 A



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



PFM900-E
Comprobador de montaje integrado

Ceiling Mount	Wall Mount	Pole Mount (Vertical)
		

Dimensiones (mm[pulgadas])

