

DH-IPC-HFW1239S1-A-LED-S6

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



- 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, manipulación de vídeo, desconexión de red, conflicto de IP, detección de audio y acceso ilegal.
- Micrófono incorporado.
- Fuente de alimentación 12 VCC/PoE.
- Protección IP67.



Seguridad cibernética

Las cámaras de red Dahua emplean una serie de tecnologías de seguridad, entre las que se incluyen autenticación y autorización de seguridad, protocolos de control de acceso, protección confiable, transmisión cifrada y almacenamiento cifrado. Estas tecnologías mejoran la defensa de la cámara contra amenazas cibernéticas externas y evitan que programas maliciosos pongan en peligro el dispositivo.

Protección (IP67, amplio voltaje)

IP67: La cámara pasa una serie de pruebas estrictas de resistencia al polvo y a la humedad. Tiene una función a prueba de polvo y la carcasa puede funcionar normalmente después de 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.

Resumen 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

La cámara a todo color adopta una lente de gran apertura y un sensor de alto rendimiento. Con una mayor cantidad de luz absorbida y un algoritmo de procesamiento de imágenes avanzado, la cámara proporciona un monitoreo en color las 24 horas del día, los 7 días de la semana, que recopila información clara y vívida, lo que aumenta significativamente la probabilidad de recopilar evidencia válida de personas, vehículos y eventos que se puede utilizar para un análisis inteligente adicional.

Detección de movimiento

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

Especificaciones técnicas	
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Resolución máxima	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
Relación señal/ruido	> 56 dB
Distancia de iluminación	15 m (49,21 pies) (luz cálida)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; Manual
Número de iluminador	1 (Luz cálida)
Rango de movimiento horizontal/vertical/rotación	Giro: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente					
Tipo de lente		Foco fijo			
Montura de lente		M12			
Longitud focal		2,8 mm; 3,6 mm			
Apertura máxima		F1.6			
Campo de visión		Alto: 107°; Ancho: 56°; Fondo: 127°; Alto: 88°; Ancho: 44°; Fondo: 105°			
Control del iris		Fijado			
Distancia de enfoque cercana		0,7 m (2,30 pies); 1,3 m (4,27 pies)			
Dori Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	43,9 metros (144,03 pies)	17,5 metros (57,41 pies)	8,8 metros (28,87 pies)	4,4 metros (14,44 pies)
	3,6 milímetros	58,9 metros (193,24 pies)	23,6 metros (77,43 pies)	11,8 metros (38,71 pies)	5,9 metros (19,36 pies)

Video	
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Velocidad de cuadros del vídeo	Corriente principal: 1920 × 1080 a 1–25/30 fps; transmisión secundaria: 704 × 576 a 1–25 fps; 704 × 480 a 1–30 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); 1,3 M (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 del vídeo	H.264: 32 kbps–6144 kbps H.265: 12 kbps–6144 kbps

Día/Noche	Color/B/N
BLC	Sí
HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	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 (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (Compatible con 90°/270° con resolución de 1080p y menor)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Audio	
Micrófono incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711A; G.711Mu; G.726

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

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

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

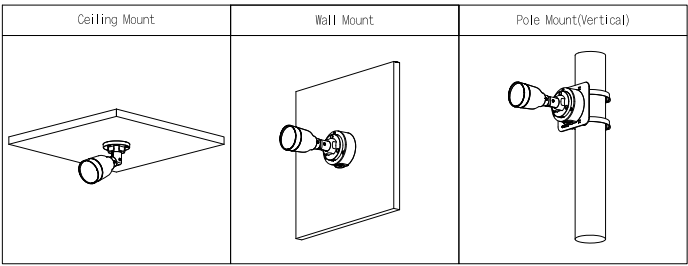
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
Consumo de energía	Consumo básico de energía: 1,2 W (12 VCC); 2 W (PoE) Consumo máximo de energía (H.265+Intensidad de luz cálida): 4,2 W (12 VCC); 5,4 W (PoE)

Ambiente

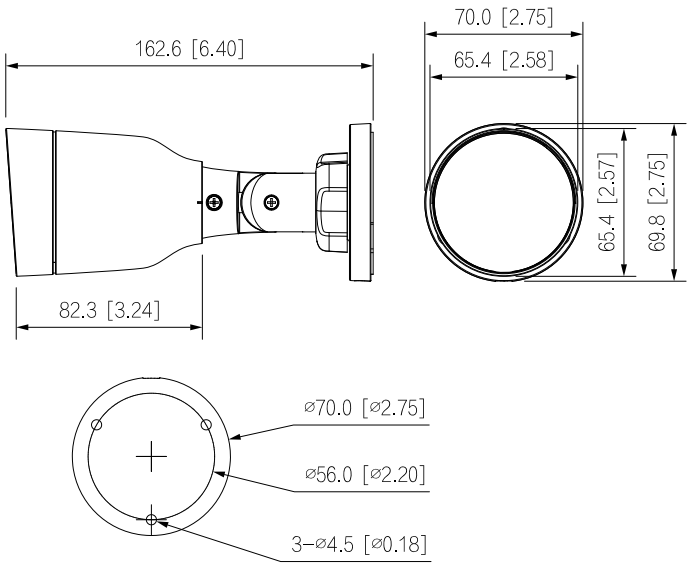
Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Temperatura de almacenamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Protección	IP67

Estructura

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



Dimensiones (mm [pulgadas])



Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
2MP Cámara	DH-IPC-HFW1239S1-A-LED-S6	Cámara de red tipo bala de enfoque fijo a todo color de 2 MP para principiantes
Accesorios (Opcional)	PFA134	Caja de conexiones
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V CC y 1 A
	PFM900-E	Comprobador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA134

Caja de conexiones



PFA152-E

Soporte de montaje en poste



PFM321D

Alimentación 12 VCC 1 A
Adaptador



PFM900-E

Montaje integrado

Ensayador