

# DH-IPC-HDW1239T-A-LED-S5

Cámara de red tipo globo ocular de enfoque fijo, a todo color, de entrada de 2 MP



## Descripción general del sistema

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 pequeñas y medianas. empresas.

## Funciones

### Inteligente H.265+ y Inteligente H.264+

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.

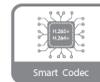
### A todo color

Con un sensor de alto rendimiento y una lente de gran apertura, la tecnología Dahua Full-color puede mostrar imágenes claras y coloridas en un entorno de iluminación ultrabaja. Con esta tecnología de fotosensibilidad, la cámara puede capturar más luz disponible y mostrar detalles de imagen más coloridos.

### Detección de movimiento

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

- Sensor de imagen CMOS de 2 MP 1/2,8", baja luminosidad e imagen de alta definición.
- Salidas máx. 2 MP (1920 × 1080) a 25 fps.
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- Luz cálida incorporada y máx. la distancia de iluminación es de 30 m.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento.
- Eliminador de sobreexposición de iluminación (prioridad al rostro), 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, detección de audio, desconexión de red, conflicto de IP y acceso ilegal.
- Micrófono integrado.
- Fuente de alimentación de 12 VDC/PoE, de fácil instalación.
- Protección IP67.



### Seguridad cibernética

Las cámaras de red Dahua emplean una serie de tecnologías de seguridad, que 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 ciberamenazas externas y evitan que programas maliciosos comprometan el dispositivo.

### Protección (IP67, Amplio Voltaje)

IP67: la cámara pasa una serie de pruebas estrictas de polvo y humedad. Tiene función a prueba de polvo y el gabinete puede funcionar normalmente después de sumergirlo 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"
Máx. Resolución	1920 (AI) × 1080 (V)
memoria de sólo lectura	16 megas
RAM	128 megas
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s-1/100.000 s
Mín. Iluminación	0,0017 lux@F1.0
Relación S/N	> 56dB
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies) (luz cálida)
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto; Manual
Número de iluminador	1 (luz cálida)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°-360° Inclinación: 0°-78° Rotación: 0°-360°

### Lente

Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 milímetros; 3,6 milímetros
Máx. Abertura	F1.0
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 107°; V: 58°; Profundidad: 130° 3,6 mm: Alto: 87°; V: 48°; Re: 104°
Control de iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1 m (3,28 pies) 3,6 mm: 1,7 m (5,58 pies)

DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	45,5 metros (149,28 pies)	18,2 metros (59,70 pies)	9,1 metros (29,86 pies)	4,6 metros (15,09 pies)
	3,6 milímetros	53,8 metros (176,51 pies)	51,5 metros (70,54 pies)	10,8 metros (35,43 pies)	5,4 metros (17,72 pies)

\* DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad de una persona que ve el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números de esta tabla no reflejan distancias de funciones inteligentes. Para distancias de función inteligentes, consulte el manual de instalación y puesta en servicio/herramienta de diseño de proyectos.

### Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; Inteligente H.264+
Velocidad de fotogramas de vídeo	Transmisión principal: 1920 × 1080@(1-25/30 fps) transmisión secundaria: 704 × 576@(1-25 fps)/704 × 480@(1-30 fps) * Los valores anteriores son los máximos. velocidades de fotogramas de cada transmisión; para múltiples transmisiones, 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
CHL	Sí
WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	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° (admite 90°/270° con resolución de 1920 × 1080 e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

### Audio

Micrófono incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM

### Alarma

Evento de alarma	Desconexión de la red; conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de vídeo; excepción 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/Perfil T); CGI; P2P;
Usuario/Anfitrión	6 (Ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	ftp
Navegador	ES DECR Cromo Firefox
Software de gestión	DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Androide
Seguridad cibernética	Cifrado de configuración; ejecución confiable; Digerir; registros de seguridad; WSSE; bloqueo de cuenta; registro del sistema; cifrado de vídeo; 802.1x; filtrado IP/MAC; HTTPS; actualización confiable; arranque confiable; cifrado de firmware; Generación e importación de certificación X.509
Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1 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: 1,6 W (12 VCC); 2,4 W (PoE) Máx. (WDR+H.265+ iluminación máxima): 2,6 W (12 VCC); 3,5 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
Dimensiones del producto	85,6 mm × Φ94,0 mm (3,37"× Φ3,70")
Peso neto	0,33 kg (0,73 libras)
Peso bruto	0,46 kg (1,01 libras)

**Información de pedido**

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara de 2MP	DH-IPC-HDW1239T-A-LED-S5	Cámara de red tipo globo ocular de enfoque fijo, a todo color, de entrada de 2 MP
Accesorios (Opcional)	PFA13A-E	Caja de conexiones
	PFB205W-E	Soporte de montaje en pared
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFB220C	Caja de conexiones
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 VCC 1 A
	PFM900-E	Probador de montaje integrado

**Accesorios**

Opcional:



PFA13A-E  
Unión  
Caja



PFB205W-E  
Montaje en pared  
Soporte



PFA152-E  
Montaje en poste  
Soporte



PFA106  
Montar  
Adaptador



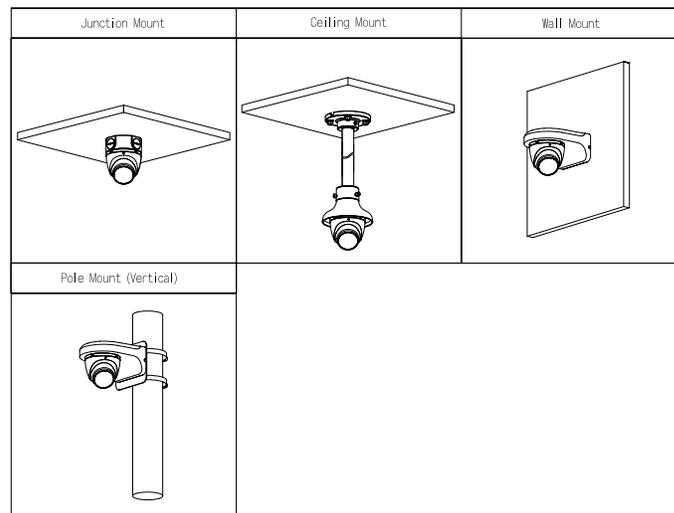
PFB220C  
Unión  
Caja



PFM321D  
12 VCC 1A  
Adaptador de corriente



PFM900-E  
Integrado  
Probador de montaje



**Dimensiones (mm[pulgadas])**

