

# DH-IPC-HDW1239T-A-IL

Cámara de red de globo ocular de 2 MP con doble luz y foco fijo en color plateado



## Descripción general de la serie

La cámara Dahua Silver Series está diseñada con simplicidad para mayor practicidad. Conectada al NVR Dahua, genera imágenes al instante. Admite monitoreo remoto a través de la aplicación móvil Dahua y activa alarmas por detección de movimiento, manipulación de video y excepciones de seguridad, brindándole un servicio IP conveniente y seguro.

## Funciones

### H.265+ inteligente y H.264+ inteligente

Con un algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, Dahua smart La tecnología de codificación 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.

### Luz dual

La tecnología de doble luz de Dahua ofrece modos de iluminación flexibles. La luz cálida de la cámara permite generar videos a todo color las 24 horas, y la luz infrarroja permite la monitorización general. Las luces también se pueden seleccionar manualmente para adaptarse a la escena, lo que la hace ideal para zonas residenciales, comercios, carreteras y muchos otros lugares.

### 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.

- 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 30 fps.
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- Luz multinúcleo incorporada, la distancia máxima de infrarrojos es de 30 m y la distancia máxima de luz cálida es de 15 m.
- DWDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a diversas escenas de monitoreo.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento.
- Micrófono incorporado.
- Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE, fácil instalación.
- 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 sumergirse en agua a 1 m de profundidad durante 30 minutos.

Amplio voltaje: La cámara permite  $\pm$  Tolerancia de voltaje de entrada del 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 (H) × 1080 (V)
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	Hasta 30 m (98,43 pies) (IR); Hasta 15 m (49,21 pies) (luz cálida)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; Manual
Número de iluminador	2 (luz multinúcleo (IR + cálida))
Ajuste del ángulo	Pan: 0°–360° Inclinación: 0°–78° Rotación: 0°–360°

### Lente

Tipo de lente	Focal fijo
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 105°; V: 56°; D: 126° 3,6 mm: Alto: 87°; V: 44°; D: 105°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,7 m (2,30 pies) 3,6 mm: 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)

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

### Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264H; 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 (1–25/30 fps) subtransmisión: 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	VBR; CBR
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–4096 kbps; H.265: 12 kbps–4096 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/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 (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación	Sí
Rotación de imagen	0°/180°
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

### Audio

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

### Alarma

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

### Red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multidifusión; P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S y Perfil T); CGI
Usuario/Anfitrión	6 (Ancho de banda total: 24 M)
Almacenamiento	FTP
Navegador	IE; Chrome; Firefox
Software de gestión	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLynk Care
Cliente móvil	iOS; Android
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo; Cifrado de configuración; Digest; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Generación e importación de X.509 certificación; HTTPS; Arranque confiable; Ejecución confiable; Actualización confiable
Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE

## Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
Consumo de energía	Básico: 1,4 W (12 VCC); 1,8 W (PoE); Máx.: 3,4 W (12 VCC); 4,2 W (PoE) (conmutador ICR + intensidad del iluminador)
<b>Ambiente</b>	
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C (-40°F a +122°F)
Humedad de funcionamiento	≤95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Humedad de almacenamiento	≤95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67

## Estructura

Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	103,2 milímetros × Φ109,9 mm (4,06" × Φ4,33")
Peso neto	0,24 kg (0,53 libras)
Peso bruto	0,38 kg (0,84 libras)

## Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA IP	DH-IPC-HDW1239T-A-IL	Cámara de red ocular fija de doble luz ECO de 2 MP Cámara
Accesorios (opcionales)	DH-PFB220C	Soporte de montaje en techo
	DH-PFA109	Adaptador de montaje
	DH-PFB305W	Soporte de montaje en pared
	DH-PFA151	Soporte de montaje en esquina
	DH-PFA150	Soporte de montaje en poste
	DH-PFB205W-E	Soporte de montaje en pared
	DH-PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	DH-PFA13G	Caja de conexiones
	DH-PFM321-ES	Adaptador de corriente DC12V1A
	DH-PFM321D-ES	Adaptador de corriente DC12V 1A
	DH-PFM320D-EN	Adaptador de corriente DC12V2A
	PFM900-E	Comprobador de montaje integrado

## Accesorios

### Opcional:



DH-PFB220C

Soporte de montaje en techo



DH-PFA109

Adaptador de montaje



DH-PFB305W

Soporte de montaje en pared



DH-PFA151

Soporte de montaje en esquina



DH-PFA150

Soporte de montaje en poste



DH-PFB205W-E

Soporte de montaje en pared



DH-PFA152-E

Soporte de montaje en poste



DH-PFA13G

Caja de conexiones



DH-PFM321-ES

Adaptador de corriente DC12V1A



DH-PFM321D-ES

Adaptador de corriente DC12V 1A



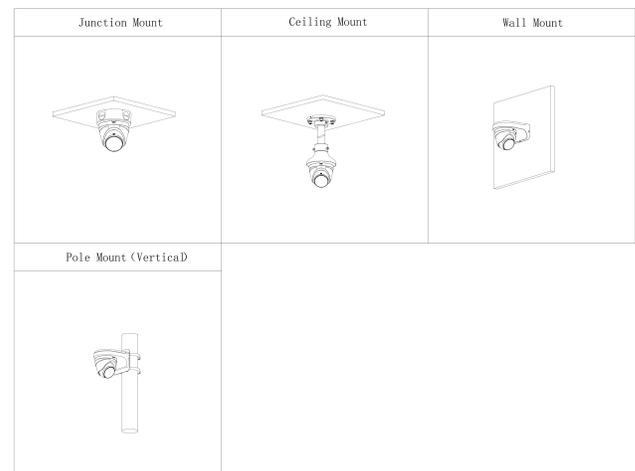
DH-PFM320D-EN

Adaptador de corriente DC12V2A



PFM900-E

Comprobador de montaje integrado



# Serie Plata | DH-IPC-HDW1239T-A-IL

## Dimensiones (mm[pulgadas])

mm [inch]

