

# DH-IPC-HDW1439V-A-IL

Cámara de red de globo ocular focal fija y luz dual inteligente de entrada de 4 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 pequeñas y medianas. empresas.

## Funciones

### Luz dual inteligente

La tecnología Dahua Smart Dual Light adopta un algoritmo inteligente para detectar objetivos. Normalmente, el iluminador de infrarrojos está encendido por la noche; cuando el objetivo aparece en el área de monitoreo, la luz blanca se enciende y la cámara graba el video a todo color y la información de los eventos clave. Es decir, la cámara vincula instantáneas y vídeos con imágenes a todo color. Cuando el objetivo está fuera del área de monitoreo, la luz blanca se apaga y el iluminador IR está encendido, lo que reduce la contaminación lumínica de manera eficiente.

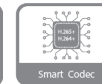
### Detección humana

Los algoritmos inteligentes de Dahua extraen objetivos humanos en movimiento de los vídeos y filtran las alarmas activadas por objetivos no humanos para aumentar la precisión y eficacia de las alarmas.

### 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.

- \* Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/2.9", baja luminosidad e imagen de alta definición.
- \* Salidas máx. 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps.
- \* Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabajas.
- \* LED IR integrado y luz cálida, máx. La distancia de iluminación IR es de 30 m y la distancia de luz cálida es de 30 m.
- \* WDR, 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.
- \* Detección de anomalías: Detección de movimiento, manipulación de vídeo, detección de audio, desconexión de red, conflicto de IP y acceso ilegal.
- \* Micrófono incorporado.
- \* Fuente de alimentación de 12 VDC/PoE, fácil de instalar.
- \* Protección IP67.
- \* Soporta la detección humana.



## 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 videos claros incluso en entornos de alto brillo o con sombras de contraluz.

### La 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 1/2,9"
Máx. Resolución	2560 (Alto) × 1440 (V)
ROM	128 megas
RAM	128 megas
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s-1/100.000 s
Mín. Iluminación	0,006 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,0006 lux@F1.6 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)
Relación S/N	> 56dB
Distancia de iluminación	Hasta 30 m (98,43 pies) (LED IR) Hasta 30 m (98,43 pies) (Luz cálida)
Control de encendido/apagado del iluminador	Manual de auto
Número de iluminador	1 (LED de infrarrojos); 1 (luz cálida)
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0°-360° Inclinación: 0°-78° Rotación: 0°-360°

### Lente

Tipo de lente	Focal fija
Montura del lente	M12
Longitud focal	2,8mm; 3,6mm
Máx. Abertura	F1.6
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 94°; V: 52°; Re: 111° 3,6 mm: Alto: 78°; V: 41°; Re: 94°
Control de iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,1 m (3,61 pies) 3,6 mm: 1,7 m (5,58 pies)

DORI Distancia	Lente				
	2,8 milímetros	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	3,6 milímetros	64,0 metros (209,97 pies)	25,6 metros (83,98 pies)	12,8 metros (41,99 pies)	6,4 metros (21,00 pies)
		85,4 metros (280,18 pies)	34,2 metros (112,20 pies)	17,1 metros (56,10 pies)	8,5 metros (27,89 pies)

### Inteligencia

Detección humana	Apoyar la clasificación y detección precisa de humanos.
Busqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión de videos de eventos.

### Video

Compresión de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; Inteligente H.264+
Velocidad de fotogramas de video	Transmisión principal: 2560 × 1440@(1-25/30 fps) Subtransmisión: 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	4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 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
Bitrate de video	H.264: 32 kbps-4096 kbps H.265: 12 kbps-4096 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
CHL	Sí
WDR	120dB
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Manual de auto
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
Rotacion 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 la red; conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de video; detección de audio; SMD (humano); 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; RTMP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S; Perfil T); CGI
Usuario/Anfitrión	6 (Ancho de banda total: 24 M)
Almacenamiento	ftp
Navegador	ES DECIR; Cromo; Firefox
Software de gestión	PSS inteligente Lite; DSS; DMSS
Ciente móvil	iOS; Android
La seguridad cibernética	Cifrado de configuración; ejecución confiable; resumen; registros de seguridad; HTTPS; actualización confiable; WSSE; arranque confiable; bloqueo de cuenta; generación e importación de certificación X.509; cifrado de video

### Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
-----------------	--

### Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
El consumo de energía	Básico: 2 W (12 VCC); 2,9 W (PoE) Máx. (H.265 + inteligencia activada+ WDR + intensidad del iluminador): 4,6 W (12 VDC); 5,7 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)
Humedad de almacenamiento	≤95%
Proteccion	IP67

### Estructura

Material de la carcasa	Núcleo interior: Metal+plástico Cubierta: Plástico
Dimensiones del producto	100,9 mm × Φ109,9 mm (3,97" × Φ4,33")
Peso neto	0,33 kg (0,73 libras)
Peso bruto	0,45 kg (0,99 libras)

### Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara de 4MP	DH-IPC-HDW1439V-A-IL	Cámara de red con globo ocular focal fija y luz dual inteligente de entrada de 4 MP
Accesorios (Opcional)	PFA13G	Caja de conexiones
	PFB205W-E	Soporte para montaje en pared
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFA109	Adaptador de montaje
	PFB220C	Soporte de montaje en techo
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 VCC 1 A
	PFM900-E	Probador de montaje integrado

### Accesorios

#### Opcional:



PFA13G  
Caja de conexiones



PFB205W-E  
Montaje en pared  
Soporte



PFA152-E  
Montaje en poste  
Soporte



PFA109  
Montar  
Adaptador



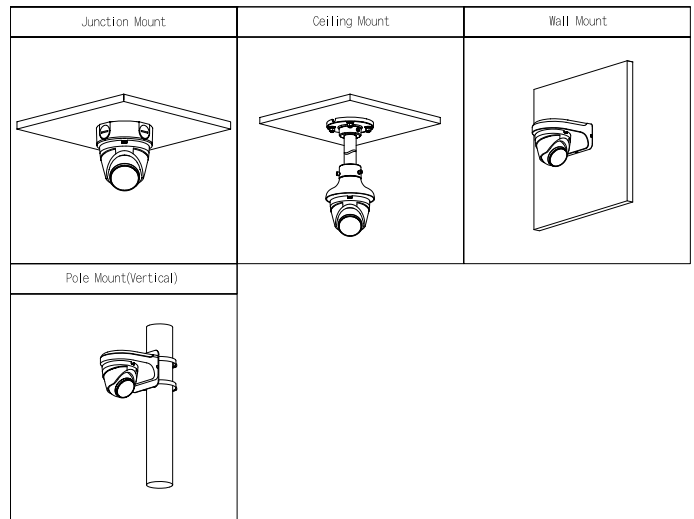
PFB220C  
Montaje en techo  
Soporte



PFM321D  
12 VCC 1 A  
Adaptador de corriente



PFM900-E  
Integrado  
Probador de montaje



### Dimensiones (mm[pulgadas])

