

DH-IPC-HDW1239V-A-IL

Cámara de red inteligente de entrada con doble luz y foco fijo 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 de tamaño pequeño y mediano, como hogares/residencias, tiendas minoristas de tamaño pequeño y otras empresas pequeñas y medianas.

Funciones

Luz dual inteligente

La tecnología Dahua Smart Dual Light adopta un algoritmo inteligente para detectar objetivos. Por lo general, el iluminador IR 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 la instantánea y el video con la imagen a todo color. Cuando el objetivo está fuera del área de monitoreo, la luz blanca se apaga y el iluminador IR se enciende, lo que reduce la contaminación lumínica de manera eficiente.

Detección humana

Los algoritmos inteligentes de Dahua extraen objetivos humanos en movimiento de los videos y filtran las alarmas que se activan por objetivos no humanos para aumentar la precisión y la eficacia de las alarmas.

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.

- * Sensor de imagen CMOS de 2 MP 1/2,8", baja luminosidad 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 ultrabajos.
- * LED IR incorporado y luz cálida, la distancia máxima de iluminación IR es de 30 m y la distancia de luz cálida es de 30 m.
- * Modo de rotación, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias 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 video, detección de audio, desconexión de red, conflicto de IP y acceso ilegal.
- * Micrófono incorporado.
- * Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE.
- * Protección IP67.
- * Admite detección humana.



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.

Ciberseguridad

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.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Resolución máxima	1920 (alto) × 1080 (vertical)
memoria de sólo lectura	128 MB
RAM	128 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) (LED IR) Hasta 30 m (98,43 pies) (Luz cálida)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; Manual
Número de iluminador	1 (LED IR); 1 (Luz cálida)
Ajuste del ángulo	Panorámica: 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: 104°; V: 55°; Re: 124° 3,6 mm: Alto: 88°; V: 44°; Re: 105°				
Control del iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,8 m (2,62 pies) 3,6 mm: 1,3 m (4,27 pies)				
Dori Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	44,1 metros (144,69 pies)	17,7 metros (58,07 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)

Inteligencia

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

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	Transmisión principal: 1920 × 1080 a (1-25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576 (1-25 fps)/704 × 480 (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); 1.3M (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 del vídeo	H.264: 32 kbps-4096 kbps H.265: 12 kbps-4096 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	Sí
Amplo 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 o inferior)
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 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	Internet Explorer; Chrome; Firefox
Software de gestión	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
Ciberseguridad	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

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: 1,8 W (12 VCC); 2,3 W (PoE) Máx. (H.265 + inteligencia activada + WDR + intensidad del iluminador): 4,5 W (12 VCC); 5,6 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%
Protección	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 de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara de 2MP	DH-IPC-HDW1239V-A-IL	Cámara de red inteligente de entrada con doble luz y foco fijo de 2 MP
Accesorios (Opcional)	PFA13G	Caja de conexiones
	PFB205W-E	Soporte de 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 V CC y 1 A
	PFM900-E	Comprobador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA13G
Caja de conexiones



PFB205W-E
Montaje en pared Soporte



PFA152-E
Montaje en poste Soporte



PFA109
Montar Adaptador



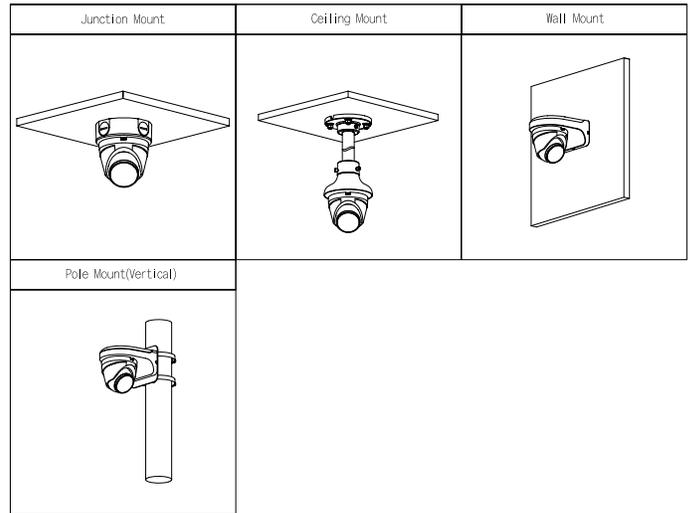
PFB220C
Montaje en el techo Soporte



PFM321D
12 VCC 1 A
Adaptador de corriente



PFM900-E
Integrado
Comprobador de montaje



Dimensiones (mm[pulgadas])

