

DH-IPC-HFW1639TC-A-IL

Cámara de red tipo bala de enfoque fijo y luz dual inteligente de entrada de 6 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 escenarios pequeños y medianos, como hogares/residencias, pequeñas tiendas minoristas 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 de infrarrojos 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.

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 el modo de rotación.

* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1639-S6.

- Sensor de imagen CMOS de 1/2,7", baja luminosidad e imagen de alta definición.
- Salidas máx. 6 MP (3200 × 1800) a 20 fps y admite 2688 × 1520 a 25/30 fps.
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- Luz multinúcleo incorporada, el máximo. La distancia IR es de 30 m y el máximo. La distancia de luz cálida es de 30 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.

Micrófono incorporado.

- Fuente de alimentación de 12 VDC/PoE, de fácil instalación.
- Protección IP67.
- Soporta la detección humana.



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 1/2,7"
Máx. Resolución	3200 (Alto) × 1800 (V)
ROM	128 megas
RAM	256 megas
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Mín. Iluminación	0,007 lux@F1.6 (Color, 30 IRE); 0,0007 lux@F1,6 (B/N, 30 IRE); 0 lux (iluminador encendido)
Relación S/N	>56dB
Distancia de iluminación	Hasta 30 m (98,43 pies) (IR) Hasta 30 m (98,43 pies) (luz cálida)
Control de encendido/apagado del iluminador	Manual de auto
Número de iluminador	1 (luz multinúcleo (IR + cálida))
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0°–360°; Inclinación: 0°–90°; Rotación: 0°–360°

Lente					
Tipo de lente	Focal fija				
Montura del lente	M12				
Longitud focal	2,8 milímetros; 3,6 milímetros				
Máx. Abertura	F1.6				
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 110°; V: 58°; Re: 132° 3,6 mm: Alto: 91°; V: 46°; Profundidad: 110°				
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	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	63,6 metros (208,66 pies)	25,4 metros (93,33 pies)	12,7 metros (41,67 pies)	6,4 m (21,00 pies)
	3,6 milímetros	85,4 metros (280,18 pies)	34,2 metros (112,20 pies)	17,1 metros (56,10 pies)	8,5 metros (27,89 pies)
Distancia	*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 conocer las distancias de función inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en servicio/herramienta de diseño de proyectos.					

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 vídeo	Transmisión principal: 3200 × 1800@(1–20 fps)/2688 × 1520@(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	6M (3200 × 1800); 4M (2880 × 1620/2688 × 1520); 3M (2048 × 1536/2304 × 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	VBR;CBR
Bitrate de vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps; H.265: 12 kbps–8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
CHL	Sí
WDR	DWDR
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
Luz dual inteligente	Sí
Rotacion de imagen	0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° con resolución de 2688 × 1520 e 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 la red; conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de vídeo; detección de audio; SMD (humano); excepcion 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 y Perfil T); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (ancho de banda total: 48 M)
Almacenamiento	ftp

Navegador	ES DECIR; Cromo; Firefox
Software de gestión	PSS inteligente Lite; DSS; DMSS; Cuidado de DoLink
Cliente móvil	iOS; Android
La seguridad cibernética	Cifrado de vídeo; Cifrado de configuración; Resumen; WSSE;
	Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Generación e importación de
Certificación X.509;HTTPS;Arranque confiable;Ejecución confiable;Actualización confiable	

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.: 4 W (12 VDC), 5,3 W (PoE) (H.265 + inteligencia encendida+ DWDR + intensidad del iluminador)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%(RH), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	≤95%(RH), sin condensación
Proteccion	IP67

Estructura

Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	173,3 mm × 70,0 mm × 70,0 mm (6,82" × 2,76" × 2,76") (largo × ancho × alto)
Peso neto	0,44 kg (0,97 libras)
Peso bruto	0,55 kg (1,21 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA IP	DH-IPC-HFW1639TC-A-IL	Cámara de red tipo bala de enfoque fijo y luz dual inteligente de entrada de 6 MP
Accesorios (opcionales)	G3416GW	Junta de agua G3/4"
	DH-PFA130-E	Caja de conexiones impermeable
	DH-PFA151	Soporte de montaje en esquina
	DH-PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	DH-PFA134	Caja de conexiones
	DH-PFM321-ES	Adaptador de corriente DC12V1A
	DH-PFM321D-ES	Adaptador de corriente DC12V 1A
	DH-PFM320D-ES	Adaptador de corriente DC12V2A
	PFM900-E	Probador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



DH-PFA130-E
Caja de conexiones impermeable



DH-PFA151
Soporte de montaje en esquina



DH-PFA152-E
Soporte de montaje en poste



DH-PFA134
Caja de conexiones



DH-PFM321-ES
Adaptador de corriente DC12V1A



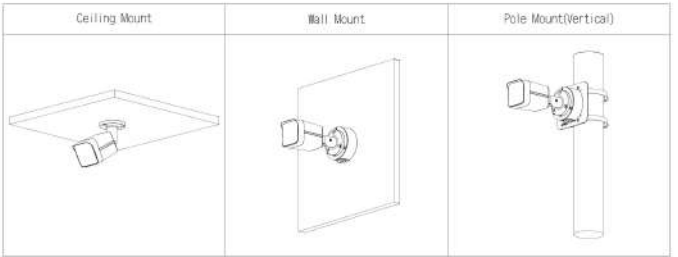
DH-PFM321D-ES
Adaptador de corriente DC12V 1A



DH-PFM320D-ES
Adaptador de corriente DC12V2A



PFM900-E
Probador de montaje integrado



Dimensiones (mm[pulgadas])

