

DH-IPC-HDBW1639E1-A-IL

Cámara de red domo inteligente de 6 MP con doble luz y foco fijo



Descripción general de la serie

Con características de instalación sencilla, fácil manejo y excelente relación calidad-precio, la cámara de red Dahua Entry es ideal para entornos pequeños y medianos, como viviendas, pequeños comercios y otras pymes.

Funciones

Luz Dual Inteligente

La tecnología de Luz Dual Inteligente de Dahua utiliza un algoritmo inteligente para detectar objetivos. Normalmente, el iluminador infrarrojo se activa por la noche; cuando el objetivo aparece en el área de monitoreo, la luz blanca se enciende y la cámara graba video a todo color e información de 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 infrarrojo se enciende, lo que reduce eficazmente la contaminación lumínica.

Detección de personas

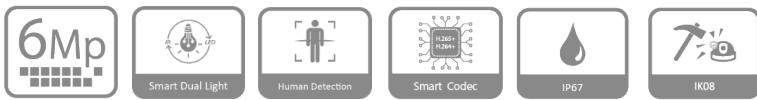
Los algoritmos inteligentes de Dahua extraen de los videos objetivos humanos en movimiento y filtran las alarmas activadas por objetivos no humanos para aumentar la precisión y la eficacia de las alarmas.

H.265+ inteligente y H.264+ inteligente

Con un avanzado algoritmo de control de velocidad adaptable a cada escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua ofrece una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce los costos de almacenamiento y transmisión.

*Los parámetros y las hojas de datos que se muestran a continuación solo son aplicables a la serie 1639-S6

- Sensor de imagen CMOS de 1/2,7", baja luminancia e imagen de alta definición.
- Salida máxima de 6 MP (3200 × 1800) a 20 fps y compatible con 2688 × 1520 (2688 × 1520) a 25/30 fps.
- CÓDÉC H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabajo.
- Luz cálida y LED IR integrados. La distancia máxima de iluminación IR es de 30 m y la distancia máxima de luz cálida es de 30 m.
- Modo de rotación, DWDR, reducción de ruido 3D, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a diversas escenas de monitoreo.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos anchos de banda y entornos de almacenamiento.
- Micrófono integrado.
- Alimentación de 12 VCC/PoE, fácil de instalar.
- IP67 Protección IK08.
- Compatible con detección de personas.



Protección (IP67, Amplio Voltaje)

IP67: La cámara supera rigurosas pruebas de resistencia al polvo y a la humedad. Es a prueba de polvo y la carcasa funciona con normalidad tras sumergirse en agua a 1 m de profundidad durante 30 minutos.

Amplio Voltaje: La cámara admite una tolerancia de voltaje de entrada de ±30 % (para algunas fuentes de alimentación) (amplio rango de voltaje) y se utiliza ampliamente en exteriores con voltaje inestable.

Especificación técnica						Códec inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+
Cámara						Velocidad de fotogramas del vídeo	Main stream: 3200 × 1800@(1–20 fps)/2688 × 1520@(1–25/30 fps) Sub stream: 704 × 576@(1–25 fps)/704 × 480@(1–30 fps) *Los valores anteriores corresponden a la velocidad máxima de fotogramas de cada transmisión; para transmisiones múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
Sensor de imagen	1/2.7" CMOS					Capacidad de transmisión	2 corrientes
Máxima resolución	3200 (H) × 1800 (V)					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)
ROM	128 MB					Control de velocidad de bits	VBR;CBR
RAM	256 MB					Velocidad de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps; H.265: 12 kbps–8192 kbps
Sistema de escaneo	Progresivo					Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
Velocidad de obturación electrónica	Auto/Manual 1/3 s–1/100,000 s					BLC	SI
Iluminación mínima	0.007 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0007 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator on)					HLC	SI
Iluminación mínima	>56 dB					WDR	DWDR
Distancia de iluminación	Up to 30 m (98.43 ft) (IR) Up to 30 m (98.43 ft) (Warm light)					Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; regional personalizado
C. enc/apag del iluminador	Auto;Manual					Control de ganancia	Auto/Manual
Número de iluminador	3 (IR LED); 4 (Warm light)					Reducción de ruido	3D NR
Ajuste del ángulo	Pan: 0° to 355° Tilt: 0° to 65° Rotation: 0° to 355°					Detección de movimiento	OFF/ON (4 areas, rectangular)
Lente						Región de interés (RoI)	SI (4 areas)
Tipo de lente	Focal fijo					Iluminación inteligente	SI
Montura de lente	M12					Smart Dual Light	SI
Longitud focal	2.8 mm					Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (Support 90°/270° with 2688 × 1520 resolution and lower)
Apertura máxima	F1.6					Espejo	SI
Campo de visión	2.8 mm: H: 108°; V: 60°; D: 127° 3.6 mm: H: 90°; V: 47°; D: 108°					Enmascaramiento de privacidad	4 areas
Iris Control	Fijo					Audio	
Distancia de enfoque cercana	2.8 mm: 1.0 m (3.28 ft) 3.6 mm: 1.5 m (4.92 ft)					MIC integrado	Sí, micrófono integrado
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
	2.8 mm	61.6 m (202.10 ft)	24.6 m (80.71 ft)	12.3 m (40.35 ft)	6.2 m (20.34 ft)	Alarma	
	3.6 mm	78.0 m (255.91 ft)	31.2 m (102.36 ft)	15.6 m (51.18 ft)	7.8 m (25.59 ft)	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
*DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el video para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Las cifras de esta tabla no reflejan las distancias de las funciones inteligentes. Para conocer las distancias de las funciones inteligentes, consulte la instalación. y manual de puesta en servicio/herramienta de diseño de proyectos.						Red	
Inteligencia						Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Detección humana	Apoyar la clasificación y detección precisa de humanos					SDK y API	SI
Búsqueda inteligente	Trabaja en conjunto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes, extraer eventos y fusionarlos con videos de eventos.					Protocolo de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P; Auto Registration
Video	Compresión de vídeo					Interoperabilidad	ONVIF (Profile S & Profile T); CGI
	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con subtransmisión)					Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 48 M)
						Almacenamiento	FTP

Navegador	IE; Chrome; Firefox
Software de gestión	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLynk Care
Cliente móvil	iOS;Android
Seguridad	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: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
Alimentación	
Fuente de alimentación	12 VDC; PoE (802.3af)
Consumo de energía	Basic: 2.2 W (12 VDC); 3 W (PoE); Max.: 6.7 W (12 VDC); 7.9 W (PoE) (H.265 + intelligence on+ DWDR + illuminator intensity)
Medio ambiente	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C to +60 °C (-40 °F to +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95% (RH), non-condensing
Temperatura de almacenamiento	-40 °C to +60 °C (-40 °F to +140 °F)
Humedad de almacenamiento	≤95% (RH), non-condensing
Protección	IP67; IK08
Estructura	
Material de la carcasa	Metal + plástico
Dimensiones del producto	81.0 mm × Ø109.9 mm (3.19" × Ø4.33")
Peso neto	0.33 kg (0.73 lb)
Peso bruto	0.47 kg (1.04 lb)

Accesorios

Opcional:



DH-PFA109
Adaptador de montaje



DH-PFA136
Caja de conexiones



DH-PFA150
Soporte para montaje en poste



DH-PFA151
Soporte de montaje en esquina



DH-PFA156
Soporte para montaje en poste



DH-PFB2203W
Soporte para montaje en pared



DH-PFB220C
Soporte de montaje en techo



DH-PFB305W
Soporte para montaje en pared



DH-PFM320D-EN
Adaptador de corriente DC12V2A



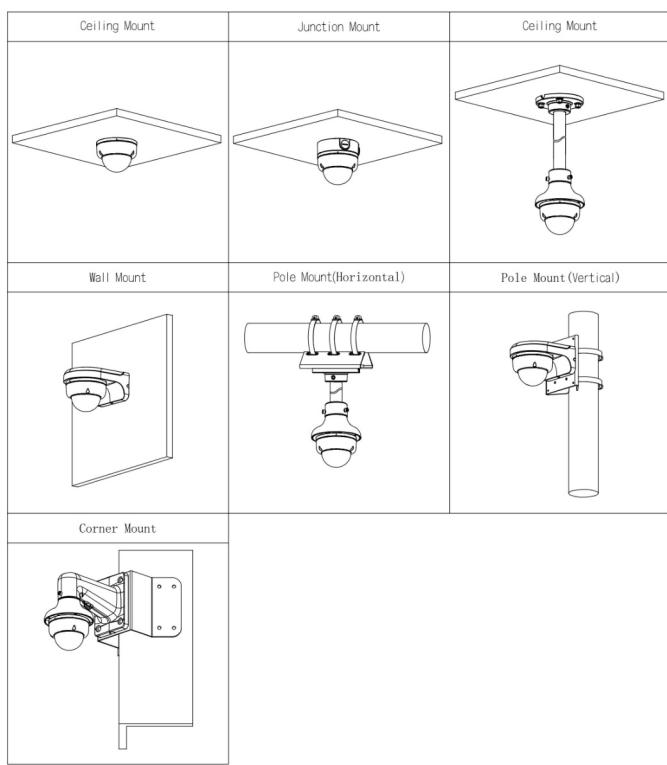
DH-PFM321-EN
Adaptador de corriente DC12V1A



PFM900-E
Probador de montaje integrado

Información para realizar pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
IP CAMARA	DH-IPC-HDBW1639E1-A-IL	6MP Entry Smart Dual Light Fixed-focal Dome Network Camera
	DH-PFB220C	Ceiling Mount Bracket
	DH-PFA109	Mount Adapter
	DH-PFA151	Corner Mount Bracket
	DH-PFB305W	Wall Mount Bracket
	DH-PFA150	Pole Mount Bracket
	DH-PFB2203W	Wall Mount Bracket
	DH-PFA156	Pole Mount Bracket
	DH-PFA136	Junction Box
	DH-PFM321-EN	DC12V1A power adapter
Accesorios (opcionales)	DH-PFM320D-EN	DC12V2A power adapter
	PFM900-E	Integrated Mount Tester



Dimensions (mm[inch])

