

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

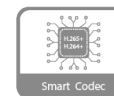
Los algoritmos inteligentes de Dahua extraen de los videos objetivos humanos en movimiento y filtran las alarmas activadas por objetivos no humanos para aumentar la precisión y la eficacia de las alarmas.

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.
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- 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 $\pm 30\%$ (para algunas fuentes de alimentación) (amplio rango de voltaje) y se utiliza ampliamente en exteriores con voltaje inestable.

Especificación técnica

Cámara	
Sensor de imagen	1/2.7" CMOS
Máxima resolución	3200 (H) × 1800 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Auto/Manual 1/3 s–1/100,000 s
Iluminación mínima	0.007 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0007 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator on)
Iluminación mínima	>56 dB
Distancia de iluminación	Up to 30 m (98.43 ft) (IR) Up to 30 m (98.43 ft) (Warm light)
C.enc/apag del iluminador	Auto;Manual
Número de iluminador	3 (IR LED); 4 (Warm light)
Ajuste del ángulo	Pan: 0° to 355° Tilt: 0° to 65° Rotation: 0° to 355°

Lente					
Tipo de lente		Focal fijo			
Montura de lente		M12			
Longitud focal		2.8 mm			
Apertura máxima		F1.6			
Campo de visión		2.8 mm: H: 108°; V: 60°; D: 127° 3.6 mm: H: 90°; V: 47°; D: 108°			
Iris Control		Fijo			
Distancia de enfoque cercana		2.8 mm: 1.0 m (3.28 ft) 3.6 mm: 1.5 m (4.92 ft)			
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	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)
	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)
	*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.				
	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.					

Inteligencia	
Detección humana	Apoyar la clasificación y detección precisa de humanos
Búsqueda inteligente	Trabaja en conjunto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes, extraer eventos y fusionarlos con vídeos de eventos.

Video	
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con subtransmisión)

Códec inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+
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.
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolucion	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
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps; H.265: 12 kbps–8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	SI
HLC	SI
WDR	DWDR
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; regional personalizado
Control de ganancia	Auto/Manual
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	OFF/ON (4 areas, rectangular)
Región de interés (Rol)	SI (4 areas)
Iluminación inteligente	SI
Smart Dual Light	SI
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (Support 90°/270° with 2688 × 1520 resolution and lower)
Espejo	SI
Enmascaramiento de privacidad	4 areas

Audio	
MIC integrado	Sí, micrófono integrado
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; SMD (humano); excepción de seguridad

Red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	SI
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
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S & Profile T); CGI
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 × Φ109.9 mm (3.19" × Φ4.33")
Peso neto	0.33 kg (0.73 lb)
Peso bruto	0.47 kg (1.04 lb)

Información para realizar pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
IP CAMERA	DH-IPC-HDBW1639E1-A-IL	6MP Entry Smart Dual Light Fixed-focal Dome Network Camera
	DH-PFB220C	Ceiling Mount Bracket
	DH-PFA109	Mount Adapter
Accesorios (opcionales)	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
	DH-PFM320D-EN	DC12V2A power adapter
	PFM900-E	Integrated Mount Tester

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



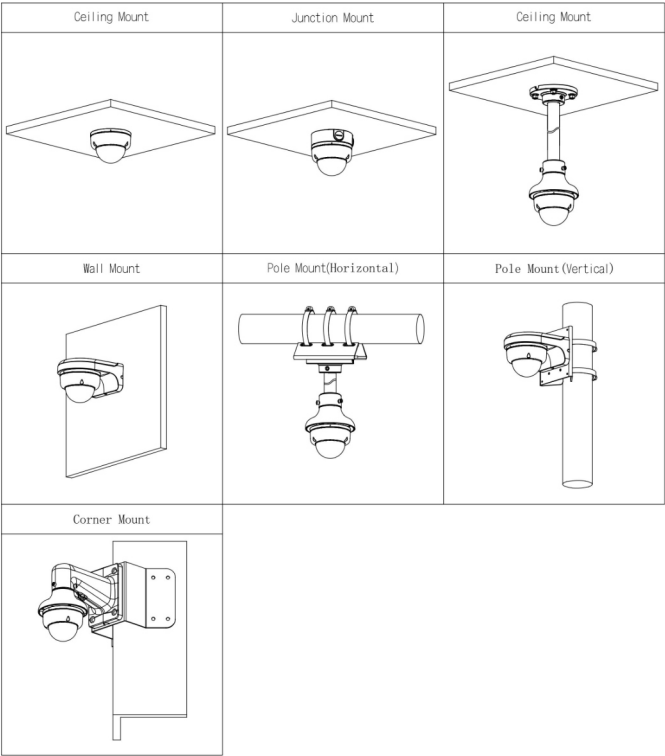
DH-PFM320D-EN
Adaptador de corriente DC12V2A



DH-PFM321-EN
Adaptador de corriente DC12V1A



PFM900-E
Probador de montaje integrado



Dimensions (mm[inch])

