

DH-HAC-ME1809H-A-PV

Cámara de globo ocular fija de disuasión activa a todo color 4K HDCVI



Full-color

- Imágenes en color 24/7
- Disuasión activa con luz azul roja, sirena e interfaz de salida de alarma
- Micrófono incorporado
- Máx. 30 fps a 4K
- Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)
- Distancia de iluminación de 40 m
- IP67, 12V±30% CC



Resumen del sistema

Este modelo es compatible con la función de disuasión activa que advierte a los intrusos con una luz azul roja y una sirena incluso antes de que los usuarios se den cuenta del incidente. Es capaz de alertar a los intrusos con precisión mediante SMD Plus o Perimeter Protection of XVR. Esta cámara es una opción ideal para aplicaciones que requieren protección contra intrusos y verificación por video, como patios, oficinas, almacenes, tiendas.

Funciones

3 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión simultánea de 3 señales a través de 1 cable coaxial, como video, audio*, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el HCVR, como enviar una señal de control o activar una alarma. Además, la tecnología HDCVI es compatible con PoC para la flexibilidad de la construcción.

* La entrada de audio está disponible para algunos modelos de cámaras HDCVI.

Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión en tiempo real a larga distancia sin pérdidas. Admite transmisiones de hasta 700 m para video 4K HD por cable coaxial y hasta 300 m por cable UTP.*

* Resultados reales verificados por pruebas en una escena real en el laboratorio de pruebas de Dahua.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica innata de la simplicidad del sistema de vigilancia analógico tradicional, lo que la convierte en la mejor opción para proteger la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar sin problemas el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. El enfoque plug and play permite la videovigilancia Full HD sin la molestia de configurar una red.

disuasión activa

La disuasión activa consiste en advertir a los intrusos de forma activa con una luz azul roja y una sirena incluso antes de que los usuarios se den cuenta de la incidencia. Una vez que se detecta una intrusión, la luz azul roja parpadeará y la sirena sonará para alertar al intruso. El contenido de la sirena es configurable.

A todo color

La cámara adopta una lente de gran apertura F1.6 y un sensor de alto rendimiento de 1/2,8". Con una mayor cantidad de luz absorbida y un algoritmo avanzado de procesamiento de imágenes, la cámara puede presentar imágenes en color las 24 horas del día, los 7 días de la semana, que brindan detalles de color para identificar con precisión a las personas u objetos en condiciones de poca luz.

Luces complementarias cálidas

Con dos cálidas luces LED complementarias, la cámara puede proporcionar una imagen colorida y vívida incluso en la oscuridad total. También proporciona visible de forma predeterminada, la cámara está configurada en modo de luz inteligente, en el que la cámara puede ajustar automáticamente el tiempo de exposición y la sensibilidad a la luz simultáneamente para evitar la sobreexposición de los objetos en el centro de la imagen. Además, la sensibilidad y la intensidad de las luces LED se pueden controlar de forma remota mediante el menú OSD.

Proteccion

La excelente confiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño resistente. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con IP67, lo que la hace adecuada para ambientes interiores o exteriores.

Con una tolerancia de voltaje de entrada de ±30 %, esta cámara se adapta incluso a las condiciones de suministro de energía más inestables. Su clasificación de rayos 4KV proporciona protección contra la cámara y su estructura de los efectos de los rayos.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
máx. Resolución	3840 (Alto) × 2160 (V)
píxel	4K
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Amigo: 1/3s~1/100000s NTSC: 1/4s~1/100000s
Relación señal/ruido	> 65dB
mín. Iluminación	0.005 Lux/F1.6, 0 Lux luz cálida encendida
Distancia de iluminación	40 m (131,2 pies)
Tipo de iluminación	Luz cálida
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto; manual
Número de iluminador	2 (luz cálida)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°-360° Inclinación: 0°-78° Rotación: 0°-360°

Lente

Tipo de lente	Focal fijo				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6mm				
máx. Abertura	2,8mm: F1,6 3,6 mm: F1,6				
Campo de visión	2,8 mm: alto: 107°; V: 56°;D: 127° 3,6 mm: alto: 89°; V: 46°;D: 105°				
Tipo de iris	iris fijo				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,5 m (4,92 pies) 3,6 mm: 2,2 m (7,22 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8mm	87,7 metros (287,73 pies)	35,1 m (115,16 pies)	17,5 m (57,41 pies)	8,8 m (28,87 pies)
	3,6mm	110,3 metros (361,88 pies)	44,1 metros (144,69 pies)	22,1 metros (72,51 pies)	11 metros (36,09 pies)

Video

Cuadros por segundo	CVI: 4K@15fps /25fps/30fps, 4M@25fps /30fps; AHD: 4K a 15 fps ; TVI: 4K@15fps
Resolución	4K(3840×2160);4M(2560×1440)
Modo BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR
Balance de blancos	Manual de auto
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	2D
Luz inteligente	Sí

Espejo	Apagado en
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 Áreas, Rectángulo)

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) IEC 62368-1:2014 (Segunda edición)
-----------------	---

Puerto

Salida de vídeo	1 salida BNC Compatible con CVI/TVI/AHD.
Entrada de audio	Micrófono incorporado
Salida de alarma	Salida de alarma de 1 canal

disuasión activa

Advertencia de luz roja/azul	Flash: 5 s~30 s; frecuencia: alta/media/baja
Advertencia de sonido	Sonido 1/2/3; Volumen: alto/medio/bajo; duración: 5 s~30 s; 110dB

Fuerza

Fuente de alimentación	12 V ±30 % CC
El consumo de energía	Máx. 7,7 W (12 V CC, luz cálida encendida)

Ambiente

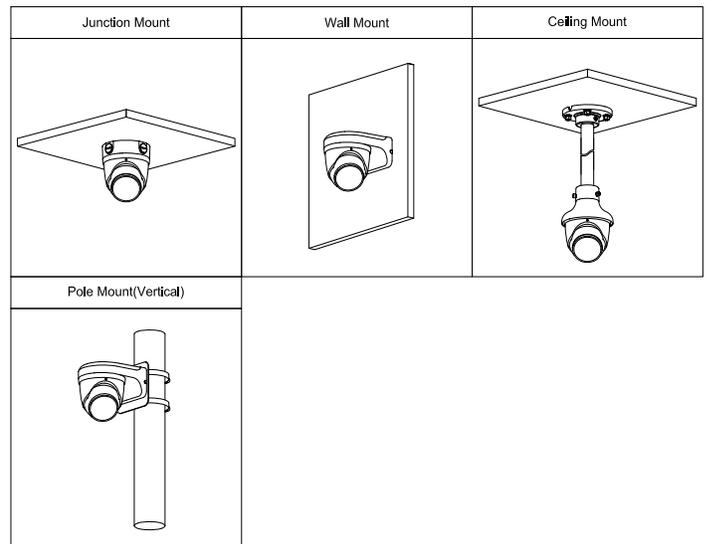
Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a 140 °F); <95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a 140 °F); <95% (sin condensación)
Protección de ingreso	IP67

Estructura

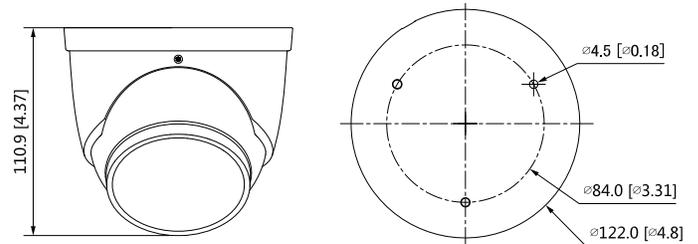
Caja	Metal
Dimensiones de la cámara	Φ122,0 mm × 110,9 mm (Φ4,8" × 4,37")
Peso neto	0,69 kg (1,52 libras)
Peso bruto	0,95 kg (2,01 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de parte	Descripción
Cámara 4K	DH-HAC-ME1809HP-A-PV	Cámara de globo ocular fija de disuasión activa a todo color 4K HDCVI, PAL
	DH-HAC-ME1809HN-A-PV	Cámara de globo ocular fija de disuasión activa a todo color 4K HDCVI, NTSC
Accesorios	PFA137	Caja de conexiones
	PFA130-E	Caja de conexiones IP66
	PFB203W	Soporte para montaje en pared
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFB220C	Montaje en techo
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFM321D	Adaptador de corriente 12V 1A
	PFM904	Probador de montaje integrado
	PFM800-4K	Balun de video pasivo de 1 canal
	DH-ARA11	sirena de interior
	DH-ARA16	sirena exterior



Dimensiones (mm [pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA137
Caja de conexiones



PFA130-E
Caja de conexiones IP66



PFB203W
Soporte para montaje en pared



PFA152-E
Soporte de montaje en poste



PFB220C
Montaje en techo



PFA106
Adaptador de montaje



PFM321D
Adaptador de corriente 12V 1A



PFM904
Probador de montaje integrado



PFM800-4K
Balun de video pasivo de 1 canal



DH-ARA11
sirena de interior



DH-ARA16
sirena exterior