

DH-HAC-ME1809TH-A-PV

Cámara tipo bala TiOC HDCVI de doble luz inteligente 4K



Resumen del sistema

La serie Active Deterrence ofrece un sistema multidimensional que vincula videos de vigilancia con alarmas, indicaciones de audio y diversos tipos de información para ayudar a verificar riesgos potenciales. Las cámaras de esta serie advierten activamente a los intrusos con luz y sonido, mientras lo mantienen actualizado de los eventos en tiempo real a través de alarma por coaxial y su vista en vivo.

Funciones

Luz dual inteligente

Con su mecanismo inteligente de luz dual, la cámara enciende automáticamente la luz blanca cuando la función Protección perimetral/SMD Plus de AI XVR detecta un objetivo en el área reglada para capturar imágenes claras y vívidas. Cuando el objetivo abandona el área reglamentada, la cámara cambia automáticamente de la luz blanca a la luz IR para reducir significativamente la contaminación lumínica.

Amplio rango dinámico

Con su avanzada tecnología de amplio rango dinámico (WDR), la cámara captura imágenes muy detalladas y produce grabaciones de alta definición en condiciones de iluminación de alto contraste y en escenas con contraluz o sombras.

Audio con calidad de transmisión

La cámara HDCVI admite la transmisión de señales de audio a través de cables coaxiales. Adopta una tecnología única de procesamiento y transmisión de audio que restaura la fuente de audio y elimina el ruido, asegurando la calidad y confiabilidad de la información de audio que se recopila. Esto resulta importante para las aplicaciones de videovigilancia que utilizan información de audio como tipo de evidencia complementaria.

Disuasión activa (luz roja-azul)

Diseñada con tecnología de disuasión activa, la cámara enciende una sirena y una luz roja y azul que parpadea a intervalos para disuadir y advertir a los intrusos. La sirena tiene configuraciones personalizables.

* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie ME1809-S2. La función de alarma de voz inteligente que se puede usar con AI programada de AI XVR solo está disponible para la cámara TiOC 2.0.

* Para poder utilizar la cámara Smart Dual Light HDCVI, el firmware de XVR debe actualizarse a V4.001.000004.1.R.220323 o una versión posterior.

- Máximo 15 fps a 4K.
- WDR real de 120 dB, reducción de ruido 3D.
- Luz dual inteligente.
- Protección contra interferencias de luz roja y azul (solo 4K).
- Disuasión activa con luz roja azul, sirena e interfaz de salida de alarma.
- Distancia de iluminación de 40 m.
- Súper Adaptación.
- Micrófono incorporado.
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, 12 VCC.



Súper adaptación

Con su algoritmo inteligente, la cámara ajusta automáticamente sus parámetros para proporcionar un rendimiento óptimo e imágenes vívidas.

Protección contra interferencias de luz roja y azul

Aprovechando la tecnología de exposición inteligente, la cámara utiliza el sensor de imagen CMOS para ejercer control de tiempo compartido sobre la captura de imágenes y las luces roja y azul para eliminar interferencias apagando las luces cuando se toman fotografías.

3DNR avanzado

La avanzada tecnología 3DNR de Dahua reduce el ruido de la imagen con poco o ningún impacto en la nitidez de la imagen, especialmente en condiciones de poca iluminación. Detecta el ruido y compara los cuadros secuenciales para reducir el ruido de manera efectiva. También hace un uso eficiente del ancho de banda, ahorrando espacio de almacenamiento.

Protección (IP67, Amplio Voltaje)

IP67: la cámara pasó una serie de rigurosas pruebas de polvo e inmersión. Su carcasa es a prueba de polvo e impermeable y puede funcionar normalmente mientras se sumerge en agua a 1 m de profundidad durante hasta 30 minutos. Amplio voltaje: la cámara tiene una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$ (para algunas fuentes de alimentación) y un amplio rango de voltaje, lo que la hace adecuada para una variedad de escenarios al aire libre.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS 4K
Máx. Resolución	3840 (Alto) × 2160 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/3 s-1/100000 s NTSC: 1/4 s-1/100000 s
Mín. Iluminación	0,001 lux@F1.0 (Color, 30 IRE) 0,0001 lux@F1.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)
Relación S/N	> 65dB
Distancia de iluminación	IR: 40 m (131,23 pies) Luz cálida: 40 m (131,23 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Manual de auto
Número de iluminador	2 (luz cálida); 2 (luz IR)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°-360° Inclinación: 0°-90° Rotación: 0°-360°

Lente

Tipo de lente	Focal fija				
Enfoque automático	No				
Montura del lente	M12				
Longitud focal	2,8 milímetros; 3,6 milímetros				
Máx. Abertura	F1.0				
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 106°; V: 55°; Profundidad: 125° 3,6 mm: Alto: 85°; V: 45°; Re: 100°				
Control de iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 2,0 m (6,56 pies) 3,6 mm: 2,8 m (9,19 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	91,0 metros (298,56 pies)	36,4 metros (119,42 pies)	18,2 metros (59,71 pies)	9,1 metros (29,86 pies)
	3,6 milímetros	107,6 metros (353,02 pies)	43,0 metros (141,08 pies)	21,5 metros (70,54 pies)	10,8 metros (35,47 pies)

Video

Velocidad de fotogramas de video	CVI: Amigo: 4k a 15 fps; 5M a 25 fps; 4M a 25 fps; NTSC: 4k a 15 fps; 5M a 25 fps; 4M a 30 fps; HDA: Amigo: 4K a 15 fps; NTSC: 4K a 15 fps; TVI: Amigo: 4K a 15 fps; NTSC: 4K a 15 fps; CVBS: Amigo: 960H; NTSC: 960H
Resolución	4K (3840 × 2160); 5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	BLC; CHL; WDR; HLC-Pro
WDR	120dB

Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	IR&WL inteligente; Modo WL; Modo infrarrojo
Desempeñar	desempeñado electrónico
Zoom digital	4×
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 áreas, rectángulo)

Disuasión activa

Advertencia sonora	Audio 1: alarma Audio2: Aquí no se puede estacionar. Audio3: Terreno privado sin entrada. Audio4: Zona de advertencia mantener alejada Audio5: Bienvenido Volumen: alto/medio/bajo; duración: 5 s-60 s; 110dB
Advertencia de luz roja/azul	Destello: 5 s-60 s; frecuencia: alta/media/baja

Certificación

Certificaciones	CE (EN55032:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN62368-1:2014+ A11:2017) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparteB, ANSI C63.4-2014) UL (UL62368-1+CAN/CSA C22.2 No.62368-1-14)
-----------------	--

Puerto

Salida de video	Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC
Entrada de audio	Micrófono incorporado de un canal
Salida de alarma	1 canal

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VDC ± 30% (Se recomienda utilizar un adaptador de corriente para suministrar energía a una cámara)
El consumo de energía	Máx. 10,45 W (12 VCC, IR encendido)

Ambiente

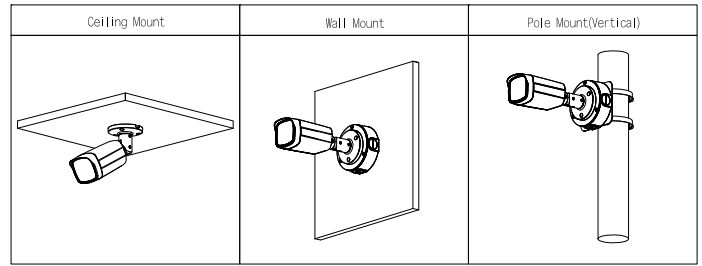
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95% (RH), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95% (RH), sin condensación
Proteccion	IP67
Nivel anticorrosión	Bajo

Estructura

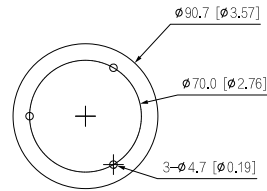
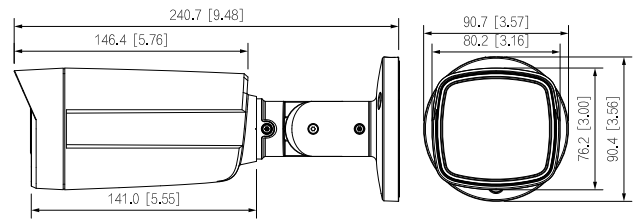
Material de la carcasa	Cubierta frontal de metal + cilindro trasero de plástico + soporte de metal
Dimensiones del producto	240,7 mm × Φ90,7 mm (9,48" × Φ3,57")
Peso neto	0,48 kg (1,06 libras)
Peso bruto	0,74 kg (1,63 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara 4K	DH-HAC-ME1809THP-A-PV	Cámara tipo bala TIOC HDCVI de doble luz inteligente 4K
	DH-HAC-ME1809THN-A-PV	Cámara tipo bala TIOC HDCVI de doble luz inteligente 4K
Accesorios (Opcional)	PFA130-E	Caja de conexiones impermeable
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFB203W	Soporte para montaje en pared
	PFM800-4K	Balún de vídeo pasivo de 1 canal
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 VCC
	PFM904	Probador de montaje integrado



Dimensiones (mm [pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA130-E
Impermeable
Caja de conexiones



PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



PFB203W
Montaje en pared
Soporte



PFM800-4K
Vídeo pasivo de 1 canal
Balún



PFM321D
Alimentación de 12 VCC
Adaptador



PFM904
Montaje integrado
Ensayador