

DH-HAC-ME2241C

Cámara de disuasión activa HDCVI de 2 MP



- Luz de estrellas
- Máximo 30 fps a 1080P
- Salida HD y SD conmutables
- Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)
- Longitud máxima de infrarrojos: 20 m, infrarrojos inteligentes
- PIR incorporado, rango/ángulo de detección de 15 m/110°
- Disuasión activa con luz blanca y sirena
- Micrófono incorporado
- IP67, 12 V CC



Descripción general del sistema

Este modelo PIR es una cámara de detección dual para interiores y exteriores que utiliza un sensor de infrarrojos y de video para lograr una función de detección de movimiento precisa. También es compatible con la función de disuasión activa que advierte a los intrusos con luz blanca y sirena incluso antes de que los usuarios se den cuenta del incidente. Esta cámara es una opción ideal para aplicaciones que requieren protección contra intrusiones y verificación por video, como patios, oficinas, almacenes, tiendas, etc.

Funciones

4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI permite transmitir 4 señales simultáneamente a través de un cable coaxial: video, audio*, datos y alimentación. La transmisión de datos en ambos sentidos permite que la cámara HDCVI interactúe con el HCVR, por ejemplo, enviando una señal de control o activando una alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para una mayor flexibilidad de construcción.

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

Transmisión a larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión en tiempo real a larga distancia sin ninguna pérdida. Admite una transmisión de hasta 700 m para video HD de 5 MP a través de un cable coaxial y hasta 300 m a través de un cable UTP.*

*Resultados reales verificados mediante pruebas en escenas reales en el laboratorio de pruebas de Dahua.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica innata de 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 una videovigilancia de alta definición completa sin la molestia de configurar una red.

Detección dual

La precisión de detección está bien garantizada tanto con la detección de movimiento como con la detección PIR, lo que puede eliminar la cantidad de falsas alarmas que recibe. Con la ventaja de la tecnología de detección dual, su HDD ahora durará más y no se registrará con falsas alarmas. Atrás quedaron los días de alarmas causadas por fuertes vientos o lluvia. En cambio, solo las amenazas reales activarán instantáneamente una alarma y le permitirán proteger a sus seres queridos.

Disuasión activa

La disuasión activa consiste en advertir a los intrusos de forma activa con luz blanca y sirena incluso antes de que los usuarios se den cuenta de la incidencia. Una vez que se detecta una intrusión, se enciende la luz blanca y suena la sirena para alertar al intruso.

La luz blanca se puede configurar como normalmente encendida o intermitente, el contenido de la sirena es configurable.

Luz de las estrellas

Gracias a la adopción de un sensor de alto rendimiento y gran tamaño, la cámara puede ofrecer un rendimiento incomparable incluso en entornos con poca luz. La función de luz de estrellas permite capturar más detalles y reconocer colores precisos de noche o en escenas con iluminación limitada.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED IR de matriz para un mejor rendimiento en condiciones de poca luz. Smart IR es una tecnología que garantiza la uniformidad del brillo en imágenes en blanco y negro con poca iluminación. La exclusiva tecnología Smart IR de Dahua se ajusta a la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto y evita que los LED infrarrojos sobreexpongan las imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

Audio con calidad de transmisión

La información de audio se utiliza como evidencia complementaria en aplicaciones de videovigilancia. La cámara HDCVI admite la transmisión de señales de audio a través de un cable coaxial. Además, adopta una tecnología única de procesamiento y transmisión de audio que restaura mejor el audio de la fuente y elimina el ruido, lo que garantiza la calidad y la eficacia de la información de audio recopilada.

Protección

La excelente confiabilidad de la cámara es insuperable gracias a su diseño robusto.

La cámara está protegida contra el agua y el polvo con IP67, lo que la hace adecuada para entornos interiores o exteriores.

Con un rango de temperatura de trabajo PIR de -20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F), el MotionEye está diseñado para entornos de temperaturas extremas.

Esta cámara admite una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$, lo que la hace adecuada incluso para las condiciones de suministro de energía más inestables. Su clasificación de protección contra rayos de 4 KV brinda protección a la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

Especificaciones técnicas	
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Píxeles efectivos	1920(H)×1080(V), 2MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/4s~1/100.000s NTSC: 1/3 s ~ 1/100 000 s
Iluminación mínima	0,004 Lux/F1,6, 30 IRE, 0 Lux IR activado
Relación señal/ruído	Más de 65dB
Distancia IR	Hasta 20 m (66 pies)
Control de encendido y apagado por infrarrojos	Automático / Manual
LED IR	1

Lente	
Tipo de lente	Lente fija / iris fijo
Tipo de montaje	Embarque
Longitud focal	2,8 mm (3,6 mm opcional)
Apertura máxima	F1.6
Ángulo de visión	Alto: 110° (86,9°) V: 60° (46,3°)
Control de enfoque	N / A
Distancia de enfoque cercana	500 mm (1200 mm) 19,7" (47,2")

Distancia DORI

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que facilita la identificación de la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula en función de las especificaciones del sensor y los resultados de las pruebas de laboratorio de acuerdo con la norma EN 62676-4, que define los criterios para detectar, observar, reconocer e identificar respectivamente.		
	Dori	Distancia
	Definición	
Detectar	25 píxeles por metro (8 píxeles por pie)	2,8 mm: 39 m (128 pies) 3,6 mm: 55 m (180 pies)
Observar	63 píxeles por metro (19 píxeles por pie)	2,8 mm: 15 m (49 pies) 3,6 mm: 22 m (72 pies)
Reconocer	125 píxeles por metro (38 píxeles por pie)	2,8 mm: 8 m (26 pies) 3,6 mm: 11 m (36 pies)
Identificar	250 ppm (76 píxeles por pie)	2,8 mm: 4 m (13 pies) 3,6 mm: 6 m (20 pies)

Panorámica / Inclinación / Rotación	
Movimiento horizontal/inclinación/rotación	Giro: 0° ~ 360° Inclinación: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°

Video	
Resolución	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de cuadros	25/30 fps a 1080P, 25/30/50/60 fps a 720P
Salida de vídeo	Salida de vídeo de alta definición BNC de 1 canal / CVBS Salida de vídeo (interruptor DIP)
Día/Noche	Automático (ICR) / Manual

Menú OSD	Multi-idioma
Modo BLC	BLC/HLC/WDR (pantalla ancha)
	120 dB
Control de ganancia	AGC
Reducción de ruido	2D/3D
Balance de blancos	Automático / Manual
IR inteligente	Automático / Manual

PIR	
Detección	Infrarrojo pasivo
Rango de detección	Máx. 15 m, 110°
Aviso de alarma	Luz blanca y sirena
Altura de instalación	Soporte predeterminado, montaje en pared, 2,2-2,5 m

Certificaciones	
Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1)

Interfaz	
Interfaz de audio	Microfono incorporado y 1 canal de interfaz de entrada de audio
Interfaz de alarma	Interfaz de salida de alarma de 1 canal

E-electrico	
Fuente de alimentación	12 V CC ±30 %
Consumo de energía	Máx. 5,5 W (12 V CC, IR activado)

Ambiental	
Condiciones de funcionamiento	-20 °C ~ +60 °C (-4 °F ~ +140 °F) / Menos del 95 % de humedad relativa * La puesta en marcha debe realizarse a una temperatura superior a -20 °C (-4 °F).
Condiciones de almacenamiento	-20 °C ~ +60 °C (-4 °F ~ +140 °F) / Menos del 95 % de humedad relativa
Protección contra la entrada y el vandalismo	IP67

Construcción	
Caja	Plástico (Cuerpo) + Aluminio (Soporte)
Dimensiones	144,7 mm × 76,7 mm × 146,4 mm (5,70" × 3,02" × 5,76")
Peso neto	0,41 kg (0,90 lb)
Peso bruto	0,55 kg (1,21 libras)

Información de pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-ME2241CP 2,8 mm	Disuasión activa HDCVI de 2 MP
	DH-HAC-ME2241CP 3,6 mm	Cámara, PAL
	DH-HAC-ME2241CN 2,8 mm	Disuasión activa HDCVI de 2 MP
	DH-HAC-ME2241CN 3,6 mm	Cámara, NTSC
Accesorios	PFA134	Caja de conexiones (para uso solo o con PFA152-E montaje en poste)
	PFA152-E	Montaje en poste (para uso con caja de conexiones PFA134)
	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI
	PFM800-4K	Balun de video pasivo
	PFM800B-4K	Balun de video pasivo
	PFM321	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM320D-015	Adaptador de corriente de 12 V y 1,5 A
	PFM300	Adaptador de corriente de 12 V 2 A

Accesorios

Opcional:



PFA134
Caja de conexiones



PFA152-E
Montaje en poste



PFM800-E
Balun pasivo HDCVI



PFM800-4K
Balun de video pasivo



PFM800B-4K
Balun de video pasivo



PFM321
Alimentación 12 V 1 A
Adaptador



PFM320D-015
Adaptador de corriente



PFM300
Adaptador de corriente

