

DH-HAC-T1A51

Cámara ocular IR fija HDCVI de 5MP

HDCVI



* Los parámetros y las hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie A51-S2.

- Máx. 25 fps @ 5MP (salida de video 16: 9)
- CVI / CVBS / AHD / TVI conmutable
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional)
- Máx. IR longitud 20 m, IR inteligente
- DC12V



Resumen del sistema

Experimente el video de 5MP y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara Cooper serie 5MP HDCVI presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio asequible. Ofrece varios modelos de lentes varifocales / fijas con OSD en varios idiomas y salida conmutable HD / SD. Su flexibilidad estructural y alto rendimiento económico hacen que la cámara sea una opción ideal para soluciones SMB.

Funciones

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión de 4 señales a través de 1 cable coaxial simultáneamente, es decir, video, audio *, datos y energía. La transmisión de datos de doble vía permite que la cámara HDCVI interactúe con el HCVR, como enviar una señal de control o activar una alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para flexibilidad de 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 hasta 700 m para video HD de 5MP a través de un cable coaxial y hasta 300 m mediante un cable UTP. *

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

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica nativa de la simplicidad del sistema de vigilancia analógica 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.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED IR microcristalina para un mejor rendimiento con poca luz. Smart IR es una tecnología que garantiza la uniformidad del brillo en imágenes en blanco y negro con poca iluminación. El IR inteligente exclusivo 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 IR sobreexpongan las imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

Multiformato

La cámara admite múltiples formatos de video, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD. Esta característica hace que la cámara sea compatible no solo con los XVR, sino también con los DVR HD / SD existentes de la mayoría de los usuarios finales.

OSD en varios idiomas

El menú OSD proporciona múltiples ajustes de imagen y configuraciones de funciones para cumplir con los requisitos de diferentes escenas de monitoreo. El menú OSD incluye configuraciones como modo de luz de fondo, día / noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara admite 11 idiomas para el menú OSD, a saber, chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Proteccion

Con un rango de temperatura de trabajo de -40 ° C a + 55 ° C (-40 ° F a + 131 ° F), la cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas.

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

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2,7 "
Max. Resolución	2880 (H) × 1620 (V)
Pixel	5MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1 / 25-1 / 100000 s NTSC: 1 / 30-1 / 100000 s
Min. Iluminación	0.02 Lux / F2.0, 30IRE, 0 Lux IR encendido
Relación S / N	Más de 65 dB
Distancia de iluminación	20 m (66 pies)
Control de encendido / apagado del iluminador	Manual de auto

Lente

Tipo de lente	Lente fija / iris fijo				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	3,6 mm (2,8 mm opcional)				
Apertura máxima	F2.0				
Punto de vista	2,8 mm: 125 ° × 106 ° × 56 ° (diagonal × horizontal × vertical) 3,6 mm: 104 ° × 88 ° × 46 ° (diagonal × horizontal × vertical)				
Control de enfoque	N / A				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,8 m (2,6 pies) 3,6 mm: 1,2 m (3,9 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 mm	56,0 m (183,7 pies)	22,4 metros (73,5 pies)	11,2 m (36,7 pies)	5,6 metros (18,4 pies)
	3,6 mm	80 metros (262,5 pies)	32 metros (105,0 pies)	16 m (52,5 pies)	8 m (26,2 pies)

Pan / Tilt / Rotación

Pan / Tilt / Rotación	Pan: 0 ° - 360 ° Inclinación: 0 ° - 78 ° Rotación: 0 ° - 360 °
-----------------------	--

Video

Resolución	5 M (2880 × 1620); 4 M (2560 × 1440); 1080P (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Cuadros por segundo	CVI: PAL: 5 M a 25 fps; 4 M a 25 fps; 1080P a 25 fps NTSC: 5 M a 25 fps; 4 M a 30 fps; 1080P a 30 fps AHD: PAL: 4 M a 25 fps; NTSC: 4 M a 30 fps; TVI: PAL: 4 M a 25 fps; NTSC: 4 M a 30 fps; CVBS: 960H;
Salida de video	Opciones de salida de video de CVI / TVI / AHD / CVBS por un puerto BNC
Día / noche	Automático (ICR) / Manual
Menú OSD	Multi lenguaje

Modo BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Ganar control	AGC
Reducción de ruido	2D
Balance de Blancos	Manual de auto
IR Inteligente	SÍ
Espejo	Apagado en
Enmascaramiento de privacidad	Apagado / Encendido (8 áreas, rectángulo)

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, EN 62368-1: 2014 + A11: 2017) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014)
-----------------	--

Interfaz

Interfaz de audio	N / A
-------------------	-------

Electrico

Fuente de alimentación	12 V CC ± 30%
El consumo de energía	Max. 2,7 W (12 V CC, IR encendido)

Ambiental

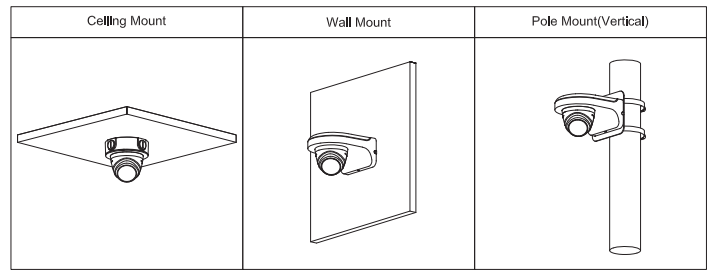
Condiciones de operación	-40 ° C a +55 ° C (-40 ° F a +131 ° F) / Menos del 95% de humedad relativa * La puesta en marcha debe realizarse a más de -40 ° C (-40 ° F)
Condiciones de almacenaje	-40 ° C a +55 ° C (-40 ° F a +131 ° F) / Menos del 95% de humedad relativa
Protección de ingreso y resistencia al vandalismo	N / A

Construcción

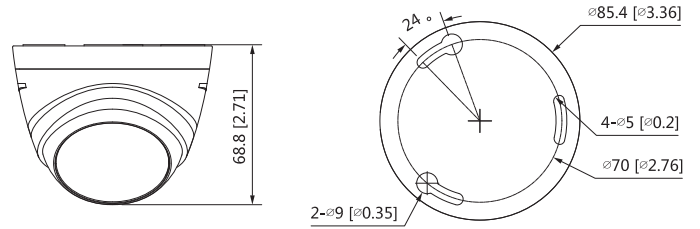
Caja	El plástico
Dimensiones	φ85,4 mm × 68,8 mm (φ3,36 × 2,71 ")
Peso neto	0,09 kg (0,20 lb)
Peso bruto	0,14 kg (0,31 libras)

Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
Cámara de 5MP	DH-HAC-T1A51P 2,8 mm	Cámara de globo ocular IR HDCVI de 5 MP, PAL
	DH-HAC-T1A51P de 3,6 mm	
	DH-HAC-T1A51N 2,8 mm	Cámara de globo ocular IR HDCVI de 5MP, NTSC
	DH-HAC-T1A51N 3,6 mm	
Accesorios	PFA135	Caja de conexiones (para usar sola o con montaje en poste PFA152-E)
	PFA152-E	Montaje en poste (para usar con caja de conexiones PFA135)
	PFB205W	Soporte para montaje en pared
	PFM800-4K	Video balun pasivo
	PFM321	Adaptador de corriente 12V 1A
	PFM907	Mount Teste integrado



Dimensiones (mm / pulgada)



Accesorios

Opcional:



PFA135
Caja de conexiones



PFA152-E
Montaje en poste



PFB205W
Soporte para montaje en pared



PFM800-4K
Video balun pasivo



PFM321
Adaptador de corriente 12V 1A



PFM907
Probador de montaje integrado