

DH-HAC-T1A21

Cámara de globo ocular de focal fija HDCVI de 2 MP



- Máx. 30 fps a 1080p.
- Iluminación IR inteligente.
- Distancia de iluminación de 20 m.
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- 12 VCC.



Resumen de la serie

La serie Cooper ofrece soluciones HDCVI sencillas y muy rentables. Proporciona una supervisión fiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con un rendimiento de imagen de alta calidad, lo que permite ahorrar costes tanto en material como en mano de obra. Además, está diseñada y fabricada según los estándares específicos de Dahua.

Funciones

Iluminación infrarroja inteligente

Gracias a su iluminación IR, la cámara ofrece un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz, lo que garantiza la uniformidad del brillo de las imágenes en blanco y negro. Gracias a su tecnología IR inteligente, la cámara también compensa la distancia de los objetivos ajustando la intensidad de sus LED IR, lo que evita la sobreexposición de las imágenes a medida que los objetivos se acercan a la cámara.

4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI admite cuatro señales (vídeo, audio*, datos y alimentación) que se transmiten simultáneamente a través de un cable coaxial. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR para realizar diversas acciones, como enviar señales de control y activar alarmas. La tecnología HDCVI también admite PoC, lo que hace que la cámara sea fácil y rápida de instalar.

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

Transmisión a larga distancia

La tecnología HDCVI permite la transmisión a larga distancia en tiempo real sin pérdida de transmisión. Admite distancias de transmisión de hasta 700 m para vídeos HD de 2 MP/5 MP/8 MP a través de cables coaxiales y hasta 300 m a través de cables UTP. Los resultados se obtuvieron y verificaron mediante pruebas rigurosas en el laboratorio de pruebas de Dahua.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la simplicidad de los sistemas de vigilancia analógicos tradicionales, lo que la convierte en un gran mecanismo para proteger sus objetos de valor. La tecnología HDCVI se puede actualizar a partir del sistema analógico tradicional sin necesidad de reemplazar el cableado coaxial existente. Su diseño plug and play le permite producir vídeos de alta definición durante la vigilancia sin la molestia de tener que configurar una red.

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 2 megapíxeles
Resolución máxima	1920 (alto) × 1080 (vertical)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s–1/100 000 s NTSC: 1/30 s–1/100 000 s
Iluminación mínima	0,02 lux a F2.0 (color, 30 IRE) 0,002 lux a F2.0 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	20 m (65,62 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Auto
Número de iluminador	1 (luz infrarroja)
Ajuste del ángulo	Giro: 0°–360° Inclinación: 0°–78° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	Foco fijo
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm; 6 mm
Apertura máxima	F2.0
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 100°; Ancho: 54°; Profundidad: 117° 3,6 mm: alto: 80°; ancho: 43°; profundidad: 94° 6 mm: alto: 43°; ancho: 24°; profundidad: 50°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,64 pies) 3,6 mm: 0,8 m (2,62 pies) 6 mm: 2,8 m (9,19 pies)

Dori Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	44,7 metros (146,65 pies)	17,9 metros (58,73 pies)	8,9 metros (29,20 pies)	4,5 metros (14,76 pies)
	3,6 milímetros	55,0 metros (180,45 pies)	22,0 metros (72,18 pies)	11,0 metros (36,09 pies)	5,5 metros (18,04 pies)
	6 milímetros	102,9 metros (337,60 pies)	41,1 metros (134,84 pies)	20,6 metros (67,59 pies)	10,3 metros (33,79 pies)

Video

Velocidad de cuadros del video	CVI: PAL: 1080p a 25 fps NTSC: 1080p a 30 fps AHD: PAL: 1080p a 25 fps NTSC: 1080p a 30 fps TVI: PAL: 1080p a 25 fps NTSC: 1080p a 30 fps CVBS:
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	BLC; DWDR

Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Auto
Control de ganancia	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 2D
Modo de iluminación	IR inteligente

Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B

Puerto	
Salida de video	Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC ± 30 %
Consumo de energía	Máx. 2,3 W (12 VCC, IR activado)

Ambiente

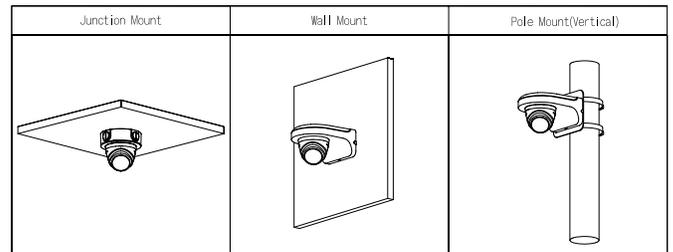
Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Nivel anticorrosión	Protección básica

Estructura

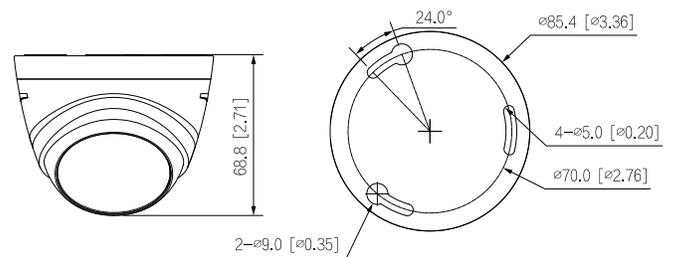
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	Dimensiones (ancho x alto): 85,4 x 68,8 mm (alto x ancho x alto).
Peso neto	0,09 kg (0,20 libras)
Peso bruto	0,13 kg (0,29 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
2MP Cámara	DH-HAC-T1A21P	Cámara de globo ocular de focal fija HDCVI de 2 MP, PAL
	DH-HAC-T1A21N	Cámara de globo ocular de focal fija HDCVI de 2 MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA135	Caja de conexiones
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFB205W-E	Soporte de montaje en pared
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFB220C	Soporte de montaje en el techo
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI de 1 canal
PFM904	Comprobador de montaje integrado	



Dimensiones (mm [pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA135
Unión
Caja



PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



PFB205W-E
Montaje en pared
Soporte



PFA106
Montar
Adaptador



PFB220C
Montaje en el techo
Soporte



PFM321D
Alimentación 12 V 1 A
Adaptador



PFM800-E
1 canal pasivo
Balún HDCVI



PFM904
Montaje integrado
Ensayador