

DH-HAC-T2A21

Cámara 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.
- IP67, 12 VCC.



Descripción general de la serie

La serie Cooper ofrece soluciones HDCVI simples y altamente rentables. Proporciona monitoreo confiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana con un rendimiento de imagen de alta calidad, lo que ahorra costos tanto en material como en mano de obra. También está diseñado y construido según los estándares específicos de Dahua.

Funciones

Iluminación IR inteligente

Con su iluminación IR, la cámara proporciona un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz, asegurando uniformidad en el brillo de las imágenes en blanco y negro. A través de su tecnología IR inteligente, la cámara también compensa la distancia de los objetivos ajustando la intensidad de sus LED IR, evitando la sobreexposición de imágenes a medida que los objetivos se acercan al objetivo.

cámara.

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite 4 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 determinados modelos de cámaras HDCVI.

Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI proporciona transmisión de larga distancia en tiempo real sin pérdida de transmisión. Soporta distancias de transmisión de hasta 700 m para videos 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 excelente mecanismo para proteger sus objetos de valor. HDCVI se puede actualizar desde el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. Su diseño plug and play le permite producir videos de alta definición durante la vigilancia sin la molestia de configurar una red.

Protección (IP67, Amplio Voltaje)

IP67: la cámara pasó una serie de rigurosas pruebas de polvo e inmersión.

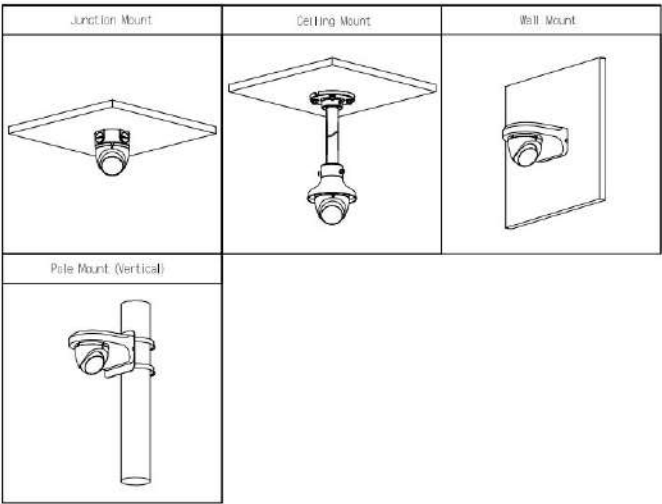
Su carcasa es a prueba de polvo e impermeable y puede funcionar normalmente mientras se sumerge en agua a 1 m de profundidad durante hasta 30 minutos.

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.

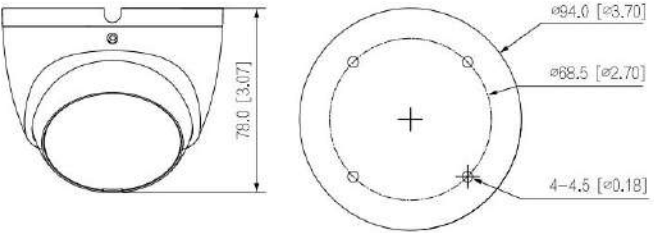
Especificación técnica					
Cámara					
Sensor de imagen		CMOS de 2 megapíxeles			
Máx. Resolución		1920 (AI) × 1080 (V)			
Sistema de escaneo		Progresivo			
Velocidad de obturación electrónica		Amigo: 1/25 s~1/100 000 s NTSC: 1/30 s~1/100 000 s			
Mín. Iluminación		0,02 lux@F2.0 (Color, 30 IRE) 0,002 lux@F2.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)			
Relación S/N		>65dB			
Distancia de iluminación		20 m (65,62 pies)			
Control de encendido/apagado del iluminador automático					
Número de iluminador		2 (luz infrarroja)			
Ajuste de ángulo		Panorámica: 0°~360° Inclinación: 0°~78° Rotación: 0°~360°			
Lente					
Tipo de lente		Focal fija			
Montura del lente		M12			
Longitud focal		2,8 milímetros; 3,6 milímetros; 6 milímetros			
Máx. Abertura		F2.0			
Campo de visión		2,8 mm: Alto: 100°; V: 54°; Re: 117° 3,6 mm: Alto: 80°; V: 43°; Re: 94° 6 mm: Alto: 43°; V: 24°; Re: 50°			
Control de 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 fotogramas de vídeo		CVI: Amigo: 1080p@25 fps NTSC: 1080p a 30 fps HDA: Amigo: 1080p@25 fps NTSC: 1080p a 30 fps TVI: Amigo: 1080p@25 fps NTSC: 1080p a 30 fps CVBS: Amigo: 960H; NTSC: 960H			
Resolución		1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)			
Día/Noche		Automático (ICR)/Color/B/N			
BLC		BLC; DWDR			

WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto
Ganar control	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	IR inteligente
Certificación	
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS por uno Puerto BNC
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC ± 30%
El consumo de energía	Máx. 2,8 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	Protección básica
Estructura	
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	Φ94,0 mm × 78,0 mm (Φ3,70" × 3,07")
Peso neto	0,27 kg (0,60 libras)
Peso bruto	0,35 kg (0,77 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información sobre pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
Cámara	DH-HAC-T2A21P	Globo ocular focal fijo HDCVI de 2MP Cámara, amigo
	DH-HAC-T2A21N	Globo ocular focal fijo HDCVI de 2MP Cámara, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA13A-E	Caja de conexiones
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFB205W-E	Soporte para montaje en pared
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFB220C	Soporte de montaje en techo
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A.
	PFM800-E	Balún HDCVI pasivo de 1 canal
	PFM904	Probador de montaje integrado



Dimensiones (mm[pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA13A-E
Unión
Caja



PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



PFB205W-E
Montaje en pared
Soporte



PFA106
Montar
Adaptador



PFB220C
Montaje en techo
Soporte



PFM321D
Alimentación de 12 V 1 A.
Adaptador



PFM800-E
1 canal pasivo
Balún HDCVI



PFM904
Montaje integrado
Ensayador