

DH-HAC-D1A21-U

Cámara domo de foco fijo HDCVI IR de 2 MP



- Máx. 30 fps a 1080p.
- Iluminación IR inteligente.
- Distancia de iluminación de 25 m.
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- 12 V CC.



Descripción general de la serie

La Serie Cooper ofrece soluciones HDCVI sencillas y muy rentables. Ofrece monitoreo confiable 24/7 con imágenes de alta calidad, lo que ahorra costos tanto en materiales como en mano de obra. Además, está diseñada y fabricada según los estándares específicos de Dahua.

Funciones

Iluminación infrarroja inteligente

Gracias a su iluminación infrarroja, la cámara ofrece un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz, garantizando la uniformidad del brillo de las imágenes en blanco y negro. Gracias a su tecnología infrarroja inteligente, la cámara también compensa la distancia de los objetivos ajustando la intensidad de sus LED infrarrojos, 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 por 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 facilita y agiliza la instalación de la cámara.

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

Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI permite la transmisión a larga distancia en tiempo real sin pérdidas. Admite distancias de transmisión de hasta 700 m para vídeos HD de 2 MP, 5 MP y 8 MP mediante cables coaxiales, y de hasta 300 m mediante cables UTP. Los resultados se obtuvieron y verificaron mediante rigurosas pruebas 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 mecanismo ideal para proteger sus objetos de valor. HDCVI puede actualizarse desde el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. Su diseño "plug and play" permite producir videos de alta definición durante la vigilancia sin la necesidad de configurar una red.

Especificación técnica	
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 2 MP
Máxima resolución	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	IR: 25 m (82,02 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	3 (luz infrarroja)
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–355° Inclinación: 0°–75° Rotación: 0°–355°

Lente					
Tipo de lente		Focal fijo			
Montura de lente		M12			
Longitud focal		2,8 mm; 3,6 mm			
Apertura máxima		F2.0			
Campo de visión		2,8 mm: Alto: 100°; V: 54°; Re: 117° 3,6 mm: Alto: 80°; V: 43°; Re: 94°			
Distancia de enfoque cercana		2,8 mm: 0,5 m (1,64 pies) 3,6 mm: 0,8 m (2,62 pies)			
DORI	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)
	* DORI (Detección t, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad de una persona para ver a ciertas				
	Video para distribuir personas u objetos dentro de un área cubierta.				
Los números En esta tabla no se reflejan las distancias de las funciones distancias. Para inteligentes, consulte el manual de instalación/ y comisiones herramienta de diseño de proyectos.					
Distancia					

Video

Velocidad de fotogramas 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: PAL: 960H NTSC: 960H
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N

BLC	BLC; HLC; DWDR
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Automático/Manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 2D
Modo de iluminación	IR inteligente
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/Encendido (8 áreas, rectángulo)
Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: EN 55032; EN 55035

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. 2,4 W (12 VCC, IR activado)

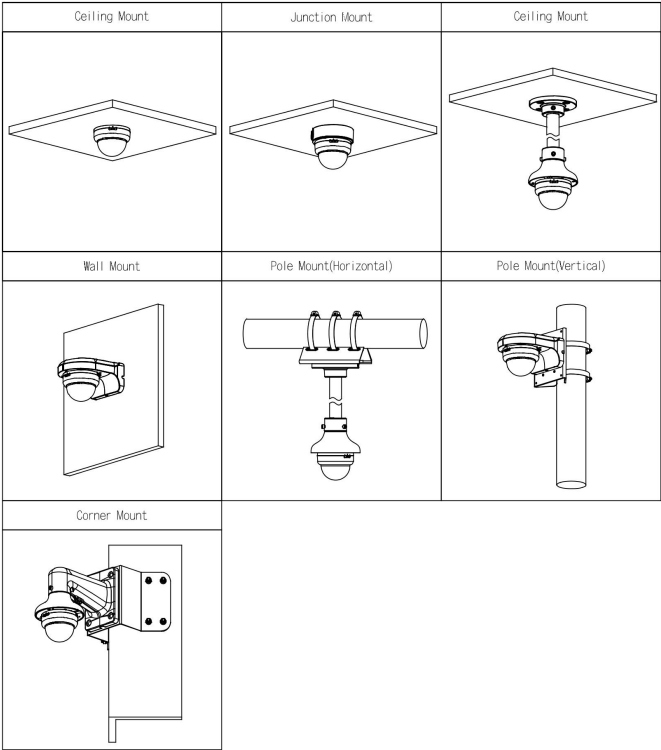
Ambiente

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 *Los productos están diseñados para uso general y son aplicables incluso en áreas sin requisitos específicos de protección anticorrosión.

Estructura	
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	Φ99,1 mm × 74,1 mm (Φ3,90" × 2,92")
Peso neto	0,17 kg (0,37 libras)
Peso bruto	0,27 kg (0,60 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-D1A21N-U	Cámara domo de foco fijo HDCVI IR de 2 MP, NTSC
	DH-HAC-D1A21P-U	Cámara domo de focal fija HDCVI IR de 2 MP, PAL

Tipo	Modelo	Descripción
Accesorios (opcionales)	DH-PFB220C	Soporte de montaje en techo
	DH-PFA109	Adaptador de montaje
	DH-PFA151	Soporte de montaje en esquina
	DH-PFB305W	Soporte de montaje en pared
	DH-PFA150	Soporte de montaje en poste
	DH-PFB2203W	Soporte de montaje en pared
	DH-PFA156	Soporte de montaje en poste
	DH-PFA1320R	Caja de conexiones de plástico
	DH-PFM800-E	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	DH-PFM321-ES	Adaptador de corriente DC12V1A
	DH-PFM320D-ES	Adaptador de corriente DC12V2A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado



Accesorios

Opcional:

Dimensiones (mm[pulgadas])

