

STúA-HAC-T20P-0280B

Cámara de globo ocular de 2 MP con infrarrojos HDCVI y foco fijo



- Máx. 30 fps a 1080p.
- Iluminación IR inteligente.
- Distancia de iluminación de 20 m.
- El globo ocular de instalación rápida ahorra tiempo de instalación.
- Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional).
- CVI/AHD/TVI conmutable.



Descripción general de la serie

Las cámaras de la serie ECO, rentables y fáciles de usar, ofrecen un rendimiento excepcional y cumplen con los estándares de calidad de Dahua. Ofrecen modelos a todo color e infrarrojos, ideales para diversos escenarios.

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 es compatible con 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 proporciona 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.

Fácil instalación

El globo ocular HDCVI viene con un pedestal de instalación rápida, lo que hace que sea más fácil de instalar que los globos oculares convencionales y reduce los costos de tiempo y mano de obra.

Especificación técnica	
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 2 MP
Resolución máxima	1920 (alto) × 1080 (vertical)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s–1/100000 s NTSC: 1/30 s–1/100000 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	Automático/Manual
Número de iluminador	1 (luz infrarroja)
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–360°; Inclinación: 0°–78°; Rotación: 0°–360°

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°			
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)			
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)
	* DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los valores de esta tabla no reflejan las distancias de las funciones inteligentes. Para conocer las distancias de las funciones inteligentes, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño de proyectos.				

Video

Velocidad de fotogramas del vídeo	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
Resolución	1080p (1920 × 1080)
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

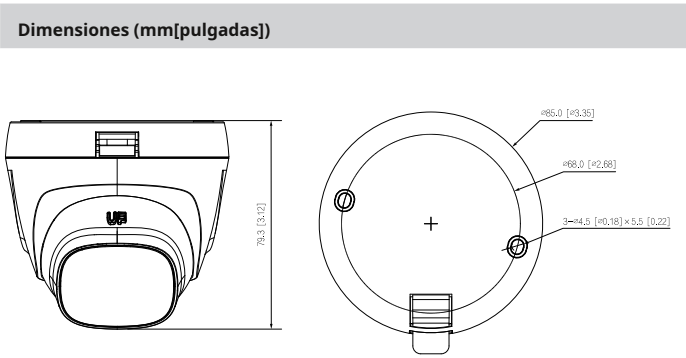
Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo CVI/TVI/AHD mediante un puerto BNC

Fuente de alimentación	12 VCC ± 30 %
Consumo de energía	Máx. 2,1 W (12 VCC, IR activado)

Temperatura de funcionamiento	– 30 °C a +60 °C (–22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 30 °C a +60 °C (–22 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Nivel anticorrosión	Protección básica

Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	Φ85,0 mm × 79,3 mm (Φ3,35" × 3,12")
Peso neto	0,10 kg (0,22 libras)
Peso bruto	0,14 kg (0,31 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo

Información para pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
2MP Cámara	STúA-HAC-T20P-0280B	Cámara de globo ocular de 2 MP con infrarrojos HDCVI y focal fija, PAL
	STúA-HAC-T20P-0280B	Cámara de globo ocular de 2 MP con infrarrojos HDCVI y foco fijo, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA12C	Caja de conexiones de plástico
	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado



Accesorios

Opcional:



PFA12C
Caja de conexiones



PFM800-E
Balun pasivo HDCVI



PFM321D
Alimentación de 12 V 1 A
Adaptador



PFM904
Comprobador de montaje integrado

Junction Mount	Wall Mount