

DH-HAC-HUM3201B-P

Cámara estenopeica Starlight HDCVI de 2 MP



Resumen del sistema

Experimente vídeo Full HD 1080P con la simplicidad de usar video existente infraestructura de cableado. La cámara estenopeica Starlight HDCVI presenta una alta Imagen de calidad con ricos detalles incluso en entornos con poca luz extrema. y admite WDR real de 120 dB. Ofrece OSD multilingüe y HD/SD salida conmutable. El diseño compacto y el alto rendimiento de imagen. hace que la cámara estenopeica sea una opción ideal para el monitoreo invisible aplicaciones como cajero automático.

Funciones

Diseño elaborado

Para adaptar mejor las aplicaciones de monitoreo invisible, la cámara estenopeica está diseñada con una carcasa compacta de tamaño micro, que minimiza la interferencia contra las actividades en curso. Teniendo en cuenta los requisitos estéticos, el cuerpo de la cámara es completamente negro.

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión simultánea de 4 señales a través de 1 cable coaxial, es decir, vídeo, audio*, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional 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 mayor flexibilidad en la construcción.

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

Sencillez

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

Luz de las estrellas

Con la adopción de un sensor de alto rendimiento, la cámara puede proporcionar un rendimiento incomparable incluso en entornos con poca luz extrema. La función Starlight permite capturar más detalles y reconocer colores precisos por la noche o en escenas con iluminación limitada.

HDCVI

- Luz estelar, WDR real de 120 dB, 3DNR
- Máximo 30 fp a 1080P
- Salida HD y SD conmutable
- Lente fija de 2,8 mm
- Audio en interfaz
- CC 12 V



Amplio rango dinámico

Equipado con la tecnología de amplio rango dinámico (WDR) líder en la industria, se logran imágenes vividas incluso en las condiciones de iluminación de contraste más intensas. True WDR (120 dB) optimiza las áreas brillantes y oscuras de una escena al mismo tiempo para proporcionar un vídeo utilizable increíble.

Multiformatos

La cámara admite múltiples formatos de vídeo, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o mediante PFM820 (controlador UTC).

Esta característica hace que la cámara sea compatible no solo con los HCVR 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 retroiluminación, día/noche, balance de blancos y máscara de privacidad. La cámara admite 11 idiomas para el menú OSD: chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Protección

Al admitir una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 25\%$, esta cámara se adapta a condiciones de suministro de energía inestables. Su clasificación de rayos de 4KV brinda protección contra la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

Audio con calidad de transmisión

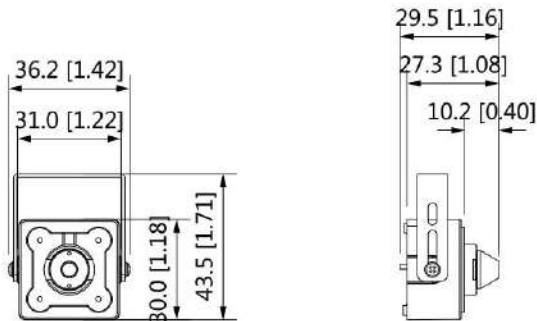
La información de audio se utiliza como prueba complementaria en la videovigilancia aplicaciones. La cámara HDCVI admite la transmisión de señales de audio a través de cable coaxial. Además, adopta procesamiento y transmisión de audio únicos. tecnología que mejor restaura la fuente de audio y elimina el ruido, garantizando la calidad y efectividad de la información de audio recopilada.

Especificación técnica	
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8 pulgadas
Píxeles efectivos	1920 (Alto) × 1080 (V), 2MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/3s–1/100000s NTSC: 1/4s–1/100000s
Relación S/N	>65dB
Iluminación mínima	Color: 0.004LuxLux/F2.4 Blanco y negro: 0,0004 LuxLux/F2.4
Lente	
Tipo de lente	Focal fija
Tipo de montaje	M12
Longitud focal	2,8 milímetros
Máx. Abertura	F2.4
Punto de vista	117,9° × 103° × 59° (diagonal x horizontal x vertical)
Tipo de iris	iris fijo
Distancia de enfoque cercana	0,5 m (1,6 pies)
Distancia de DORI	Fondo: 42,1 m (138,1 pies); O: 16,8 m (55,1 pies); R: 8,4 m (27,6 pies); Yo: 4,2 m (13,8 pies)
Video	
Cuadros por segundo	CVI: Amigo: 1080P a 25 fps, 720P a 25/50 fps NTSC: 1080P a 30 fps, 720P a 30/60 fps HDA: Amigo: 1080P a 25 fps, 720P a 25 fps NTSC: 1080P a 30 fps, 720P a 30 fps TVI: Amigo: 1080P@25fps, 720P@25ps NTSC: 1080P a 30 fps, 720P a 30 fps CVBS: Amigo: 960 × 576H NTSC: 960 × 480H
Resolución	1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); 960H (704 × 576/704 × 480)
Día/Noche	Cambio magnético por ICR
BLC	BLC/HLC/WDR
WDR	120dB
Balance de blancos	Auto; manual
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
IR inteligente	Sí
Desempeñamiento electrónico	Sí
Zoom digital	4 ×
Espejo	Apagado en
Enmascaramiento de privacidad	Apagado en

Certificaciones	
Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4,EN60950-1) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS por uno Puerto BNC
Entrada de audio	Un canal, puerto de captación de sonido RCA
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 V ±30 % CC
El consumo de energía	Máximo 2,11 W
Ambiental	
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +60°C (-22°F a 140°F); <95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +60°C (-22°F a 140°F); <95% (sin condensación)
Grado de protección	N / A
Construcción	
Caja	Metal en toda la carcasa.
Dimensiones de la cámara	43,5 mm × 36,2 mm × 29,5 mm (1,71" × 1,43" × 1,16")
Peso neto	0,04 kg (0,09 libras)
Peso bruto	0,14 kg (0,31 libras)

Información sobre pedidos		
Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-HUM3201BP-0280P-S2	Estenopeico HDCVI Starlight de 2MP Cámara
	DH-HAC-HUM3201BN-0280P-S2	
	HAC-HUM3201BP-0280P-S2	
	HAC-HUM3201BN-0280P-S2	
Accesorios	PFM321	Adaptador de corriente de 12 V 1 A.
	PFM320D-015	Adaptador de corriente de 12 V y 1,5 A.
	PFM320	Adaptador de corriente de 12V 2A

Dimensiones (mm[pulgadas])



Accesorios

Opcional:



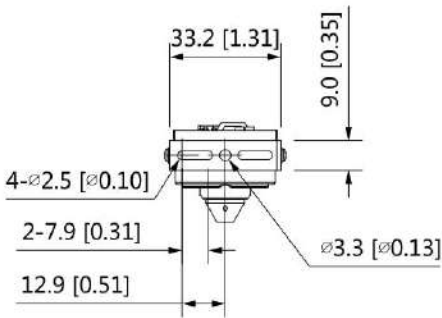
PFM321
Adaptador de corriente de 12 V 1 A.



PFM320
Adaptador de corriente de 12V 2A



PFM320D-015
Adaptador de corriente



Montaje en techo	Montaje en avión