

DH-SD22204DB-GC

Cámara PTZ HDCVI Starlight de 2MP y 4x



Resumen del sistema

Con su potente zoom óptico y capacidades precisas de giro e inclinación, la serie de cámaras HDCVI PTZ proporciona una solución todo en uno para monitoreo a gran escala. Aprovecha la última tecnología de luz estelar, lo que le permite producir imágenes muy detalladas incluso en condiciones de poca luz. Estas cámaras ofrecen un control fluido y una protección de alto nivel que les permite cumplir con los requisitos de videovigilancia en escenas pequeñas y medianas.

Funciones

Tecnología de luz estelar

Con tecnología avanzada de procesamiento de imágenes y tecnología óptica, la tecnología Dahua Starlight puede proporcionar videos claros y coloridos en entornos de baja iluminancia. Se aplica ampliamente a diversos entornos de baja iluminancia.

3DNR

La tecnología 3DNR de Dahua reduce el ruido de la imagen con poco o ningún impacto en la nitidez de la imagen, especialmente en condiciones de poca iluminación. Detecta el ruido y compara los cuadros secuenciales para reducir el ruido de manera efectiva. También hace un uso eficiente del ancho de banda, ahorrando espacio de almacenamiento.

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 300m para videos HD de 2MP a través de cables coaxiales, y hasta 200m a través de cables UTP.

* Los resultados se obtuvieron y verificaron mediante pruebas rigurosas en el laboratorio de pruebas de Dahua.

- CMOS de 1/2,8" y 2 megapíxeles.
- Potente zoom óptico de 4x.
- Tecnología de luz de estrellas.
- NR 2D; 3D NR.
- Máx. 25/30 fps a 1080p, 25/30/50/60 fps a 720p.
- IP66, IK10.



3 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite 3 señales (vídeo, audio* y datos) 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 entrada de audio está disponible para determinados modelos de cámaras HDCVI.

Amplio rango dinámico

La cámara produce imágenes vívidas, incluso en condiciones de iluminación de alto contraste, mediante el uso de tecnología de amplio rango dinámico (WDR) líder en la industria. Para escenas que alternan rápidamente entre iluminación brillante y baja, WDR se ajusta para capturar completamente las áreas brillantes y oscuras de una escena, produciendo videos de calidad superior.

Protección (IP66, TVS 6000 V)

IP66, TVS 6000 V a prueba de rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Píxel	2MP
Máx. Resolución	1920 (AI) × 1080 (V)
ROM	128 megas
RAM	256 megas
Velocidad de obturación electrónica	1/3 s ~ 1/30.000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Mín. Iluminación	0,005 lux@F1.6 (Color, 30 IRE); 0,0005 lux@F1.6 (B/N, 30 IRE)

Lente

Longitud focal	2,7 mm-11 mm								
Máx. Abertura	F1.6-F3.0								
Campo de visión	Altura: 99,1°-31,9° V: 53,4°-18,0° Profundo: 117,7°-36,6°								
Zoom óptico	4x								
Control de enfoque	Auto; Semiautomático; manual								
Distancia de enfoque cercana	1 metro (3,28 pies)								
Distancia de DORI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Detectar</th> <th>Observar</th> <th>Reconocer</th> <th>Identificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>151,7 metros (497,70 pies)</td> <td>59,9 metros (196,52 pies)</td> <td>30,3 metros (99,41 pies)</td> <td>15,2 metros (49,87 pies)</td> </tr> </tbody> </table>	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	151,7 metros (497,70 pies)	59,9 metros (196,52 pies)	30,3 metros (99,41 pies)	15,2 metros (49,87 pies)
	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar					
151,7 metros (497,70 pies)	59,9 metros (196,52 pies)	30,3 metros (99,41 pies)	15,2 metros (49,87 pies)						

PTZ

Rango de giro/inclinación	Panorámica: 0° a 355°; Inclinación: 0° a +90° (cuando el campo de visión vertical está entre 0° y 10°, la carcasa del dispositivo bloqueará parte de la imagen)
Velocidad de control manual	Panorámica: 0,1°-100°/s Inclinación: 0,1°-60°/s
Velocidad preestablecida	Panorámica: 100°/s; Inclinación: 60°/s
Preestablecido	300
Recorrido	8 (hasta 32 presintonías por recorrido)
Memoria de apagado	Sí
Movimiento inactivo	Preestablecido; Recorrido
Protocolo PTZ	DH-SD Pelco-P/D (Reconocimiento automático)

Video

Resolución	1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480)
Velocidad de fotogramas de video	1080p (25/30 fps); 720p (25/30/50/60 fps)
Día/Noche	Sí
BLC	Sí
WDR	DWDR
CHL	Sí

Balance de blancos	Auto/Interior/Exterior/Seguimiento/Manual/ Lámpara de sodio/Natural/Farola
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	NR 20; Reducción de ruido 3D
Desempeñar	Electrónico
Zoom digital	16x
Rotacion de imagen	180°
Relación S/N	≥50dB

Función

Modo de salida del producto CVI	TVI; CVI; CVBS; AHD (CVBS solo se usa para depuración)
---------------------------------	--

Certificación

Certificaciones	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1
-----------------	---

Puerto

Salida analógica	1 canal (salida CVBS/CVI, BNC)
RS-485	1 (rango de velocidad en baudios: 1200 bps-9600 bps)

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC, 1,5 A ± 10 %
El consumo de energía	Básico: 7W Máx.: 9W (PTZ)

Ambiente

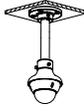
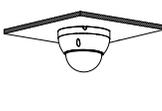
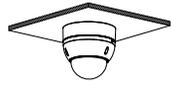
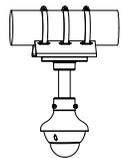
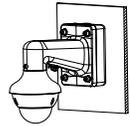
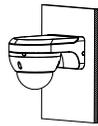
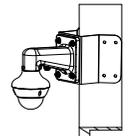
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95% (HR)
Proteccion	IP66; IK10; TVS 6000V a prueba de rayos; protección contra sobretensiones; protección transitoria de voltaje

Estructura

Dimensiones del producto	88,9 mm × Φ122,0 mm (3,50" × Φ4,80")
Peso neto	0,6 kg (1,32 libras)
Peso bruto	0,65 kg (1,43 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
HDCVI de 2MP Cámara	DH-SD22204DB-GC	Cámara Starlight PTZ HDCVI de 2MP 4x, PAL
	DH-SD22204DBN-GC	Cámara Starlight PTZ HDCVI de 2MP 4x, NTSC
	SD22204DB-GC	Cámara Starlight PTZ HDCVI de 2MP 4x, PAL
	SD22204DBN-GC	Cámara Starlight PTZ HDCVI de 2MP 4x, NTSC
Accesorios (Opcional)	CC 12 V/1,5 A.	Adaptador de corriente
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFB220C	Soporte de montaje en techo
	PFA137	Caja de conexiones
	PFB305W	Soporte para montaje en pared
	PFA150	Soporte de montaje en poste
	PFB203W	Soporte para montaje en pared
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFA120	Caja de conexiones
	PFA151	Soporte de montaje en esquina

Ceiling Mount	Ceiling Mount	Ceiling Mount
PFA106+PFB220C	\	PFA137
		
Pole Mount(Vertical)	Pole Mount(Vertical)	Pole Mount(Horizontal)
PFA106+PFB305W+PFA150	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C+PFA150
		
Wall Mount	Wall Mount	Corner Mount
PFA106+PFB305W+PFA120	PFB203W	PFA106+PFB305W+PFA151
		

Accesorios

Opcional:



CC 12 V/1,5 A.
Adaptador de corriente



PFA106
Adaptador de montaje



PFB220C
Montaje en techo
Soporte



PFA137
Caja de conexiones



PFB305W
Montaje en pared
Soporte



PFA150
Montaje en poste
Soporte



PFB203W
Soporte para montaje en pared



PFA152-E
Soporte de montaje en poste



PFA120
Caja de conexiones



PFA151
Montaje en esquina
Soporte

Dimensiones (mm [pulgadas])

