

EZ-HAC-D2A51-F2

CÁMARA IR DOMO HDCVI DE 5MP

HDCVI



* Para utilizar la cámara HDCVI de 5MP 16:9, el firmware del XVR debe actualizarse a la versión V4.001.0000001.0.R.200908 o posterior.

- Máximo 25 fps@5MP (salida de vídeo 16:9)
- Conmutable CVI/CVBS/AHD/TVI
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Max. Longitud de IR 30 m, Smart IR
- IP67, IK10, DC12V



Resumen del sistema

Experimente el vídeo Full HD de 5 MP y la sencillez de utilizar el cableado existente infraestructura con HDCVI. La cámara HDCVI de 5 MP de la serie Lite tiene un diseño compacto y ofrece una alta calidad de imagen a un precio asequible. Ofrece varios modelos de objetivo motorizado/fijo con un OSD multilingüe y salida conmutable HD/SD. Su flexibilidad estructural y su alta rentabilidad hacen que la cámara sea una opción ideal para las soluciones para PYMES.

Funciones

4 señales por 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión simultánea de 4 señales a través de un cable coaxial, es decir, vídeo, audio*, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR, como el envío de una señal de control o la activación de una alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para una mayor flexibilidad de construcción.

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

Transmisión a larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión en tiempo real a larga distancia sin ninguna pérdida. Admite hasta 700 m para vídeo HD de 5 MP a través de cable coaxial, y hasta 300 m a través de cable UTP.*

*Resultados reales verificados por pruebas en escenarios reales en el laboratorio de pruebas de Dahua.

Simplicidad

La tecnología HDCVI hereda la característica nacida de la simplicidad del sistema de vigilancia analógico tradicional, convirtiéndose en la mejor opción para proteger la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar sin problemas el sistema analógico tradicional sin necesidad de sustituir el cableado coaxial existente. El enfoque "plug and play" permite la videovigilancia de alta definición completa sin la molestia de conectar una red.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED IR para obtener el mejor rendimiento con poca luz. Smart IR es una tecnología que garantiza la uniformidad del brillo en la imagen B/N con poca iluminación. El exclusivo Smart IR de Dahua se ajusta a la intensidad de los LEDs infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto, y evita que los LEDs IR sobreexpongan las imágenes cuando el objeto acercarse a la cámara.

Multiformatos

La cámara admite múltiples formatos de vídeo, como HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD habituales en el mercado. Los cuatro formatos pueden cambiarse a través del menú OSD. Esta característica hace que la cámara sea compatible con la mayoría de los DVR HD/SD de los usuarios finales.

OSD multilingüe

El menú OSD proporciona múltiples ajustes de imagen y configuraciones de funciones para satisfacer los requisitos de las diferentes escenas de monitorización. El menú OSD incluye configuraciones como el modo de retroiluminación, día/noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara admite 11 idiomas para el menú OSD, a saber, chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Protección

La excelente fiabilidad de la cámara es insuperable gracias a su robusto signo de. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con la clasificación IP67, lo que la hace adecuada para entornos de interior o exterior. Con un rango de temperatura de trabajo de -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F), la cámara está diseñada para entornos con temperaturas extremas. Al admitir una tolerancia de tensión de entrada de $\pm 30\%$, esta cámara se adapta incluso a las condiciones de alimentación más inestables. Su clasificación para rayos de 4KV proporciona protección a la cámara y a su estructura contra los efectos de los rayos.

Serie EZ-IP | EZ-HAC-D2A51-F2

Especificaciones técnicas						
Cámara						
Sensor de imagen	5MP CMOS					
Máximo. Resolución	2880 (H) × 1620 (V)					
Píxel	5MP					
Sistema de escaneo	Progresiva					
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25s-1/100000s NTSC: 1/30s-1/100000s					
Relación S/N	> 65 dB					
Min. Iluminación	0,01 Lux/F1,6, 30IRE, 0 Lux IR on					
Distancia de iluminación	30 m (98,4 pies)					
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto; manual					
Número de iluminador	12					
Alcance de paneo/inclinación/rotación	Panorama: 0°-355° Inclinación: 0°-65° Rotación: 0°-355°					
Lente						
Tipo de lente	Focal fija					
Tipo de montaje	M12					
Distancia focal	2,8mm					
Max. Apertura	F1.6					
Campo de visión	2,8 mm: 132° × 111° × 58° (diagonal × horizontal × vertical)					
Tipo de liris	Iris fijo					
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,9 m (3,0 pies)					
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	
	2,8 mm	63.6 m (208,7 pies)	25.4 m (83,3 pies)	12.7 m (41,7 pies)	6.4 m (21.0ft)	
Vídeo						
Velocidad de fotogramas	CVI: PAL: 5M@25 fps; 4M@25 fps; 1080P@25 fps NTSC: 5M@25 fps; 4M@30 fps; 1080P@30 fps AHD: PAL: 4M@25 fps; NTSC: 4M@30 fps TVI: PAL: 4M@25 fps; NTSC: 4M@30 fps CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H					
Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080P (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)					
Día/Noche	Cambio automático por ICR					
BLC	BLC/HLC/DWDR					
WDR	DWDR					
Balance de blancos	Auto; manual					
Control de ganancia	Auto; manual					
Reducción del ruido	2D NR					
IR inteligente	Sí					
Espejo	Apagado/encendido					
Máscara de privacidad	Off/On (8 áreas, rectángulo)					
Certificaciones						
Certificaciones	CE LVD : EN 62368-1 CE EMC: EN55032 EN55024 EN55035 EN61000-3-2 EN61000-3-3					
Puerto						
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC					
Potencia						
Fuente de alimentación	12V ±30% DC					
Consumo de energía	Máximo 3,5 W (12 V CC, IR activado)					
Medio ambiente						
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F); <95% (no condensación)					
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F); <95% (no condensación)					
Grado de protección	IP67, IK10					
Estructura						
Carcasa	Cubierta de cúpula de plástico+carcasa superior metálica+material pedestal					
Dimensiones de la cámara	φ109,9 mm × 81,0 mm (φ4,33" × 3,19")					
Peso neto	0,31 kg (0,68 lb)					
Peso bruto	0,45 kg(0,99 lb)					
Información sobre pedidos						
Tipo	Número de pieza	Descripción				
Cámara de 5 MP	EZ-HAC-D2A51-F2	CÁMARA IR DOME HDCVI DE 5MP				
Accesorios (Opcional)	PFA136	Caja de conexiones				
	PFB203W	Soporte de pared				
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste				
	PFA106	Adaptador de montaje				
	PFB220C	Soporte de montaje en el techo				
	PFM800-4K	Balun HDCVI pasivo				
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12V 1A				
	PFA123	IP66 Caja de conexiones				
	PFM904	Comprobador de montaje integrado				

Serie EZ-IP | EZ-HAC-D2A51-F2

Accesorios

Dimensiones (mm [pulgadas])

Opcional:



PFA136
Caja de conexiones



PFB203W
Soporte de pared



PFA152-E
Soporte de montaje en poste



PFA106
Adaptador de montaje



PFB220C
Soporte de montaje en el techo



PFM800-4K
Balun HDCVI pasivo



PFM321D
Adaptador de corriente de 12V 1A



PFA123
IP66 Caja de conexiones



PFM904
Comprobador de montaje integrado

