

DH-HAC-HDBW2601R-Z

Cámara Domo Infrarroja de 6MP WDR HDCVI

HDCVI



- 120dB WDR Real, 3DNR
- Max. Resolución de 6MP
- HD/SD Conmutable
- Audio en la Interfaz
- Lente Motorizada de 2.7-13.5mm
- Max. Longitud IR 30 m, IR Inteligente
- IP67, IK10, DC12V±30%



Resumen del Sistema

Experimente el video de 6 megapíxeles con la simplicidad de reutilizar la infraestructura coaxial existente. La cámara HDCVI de 6MP presenta una imagen de alta calidad con detalles ricos y reproducción precisa del color, y es compatible con WDR verdadero de 120dB para una imagen clara en condiciones de poca luz. La cámara también cuenta con audio de calidad de transmisión para proporcionar una mejor colección de pruebas suplementarias. La mayor resolución y el conjunto completo de características hacen que la cámara HDCVI de 6MP sea una opción ideal para empresas medianas y grandes y para proyectos en los que se exigen tanto una vigilancia altamente confiable como flexibilidad en la construcción.

Funciones

4 Señales Sobre 1 Cable Coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión simultánea de 4 señales a través de 1 cable coaxial, es decir, video, audio *, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional permite a la cámara HDCVI interactuar con el HCVR, como enviar señales de control o disparar la alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para la flexibilidad de la 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 700m de transmisión para video 4K y 4MP HD a través de cable coaxial, y hasta 300m a través de cable UTP. *

* Resultados reales verificados por pruebas en la escena real en el laboratorio de pruebas de Dahua.

Simplicidad

La tecnología HDCVI hereda la característica nata de la simplicidad del sistema de vigilancia analógica tradicional, convirtiéndose en la mejor opción para la protección de la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar sin problemas el sistema ana-log tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. El enfoque plug and play permite una videovigilancia HD completa sin la molestia de configurar una red.

Amplio rango dinámico (WDR)

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

Multiples-Formatos

La cámara admite múltiples formatos de video, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos análogos de HD comunes en el mercado. Un interruptor DIP ubicado en el cable le permite alternar rápidamente los formatos, lo que simplifica aún más la instalación y la depuración. Esta función hace que la cámara sea compatible no solo con XVR, sino también con la mayoría de los DVR HD / SD existentes.

IR Inteligente

La cámara está diseñada con iluminación IR LED de matriz para el mejor rendimiento de baja iluminación. Smart IR es una tecnología para garantizar la uniformidad del brillo en la imagen en blanco y negro bajo baja iluminación. El exclusivo IR inteligente de Dahua se ajusta a la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto, y evita que los LED IR sobreexpongan imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

3DNR Avanzado

3DNR es una tecnología de reducción de ruido que detecta y elimina ruidos aleatorios al comparar dos cuadros secuenciales. La avanzada tecnología 3DNR de Dahua permite una notable reducción de ruido con poco impacto a la nitidez, especialmente bajo condiciones de iluminación limitadas. Además, el avanzado 3DNR reduce de manera efectiva el ancho de banda y ahorra espacio de almacenamiento.

Protección

La excepcional confiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño resistente. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con clasificación IP67, por lo que es adecuada para entornos interiores y exteriores. La cámara cumple con la clasificación de resistencia al impacto IK10 para proporcionar la máxima durabilidad contra los vándalos, por lo que es capaz de soportar el equivalente a 55 kg (120 libras) de fuerza. Con una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$, esta cámara se adapta incluso a las condiciones de fuente de alimentación más inestables. Su clasificación de rayos 4KV proporciona protección contra la cámara y su estructura contra los efectos del rayo.

Audio de Calidad de Transmisión

La información de audio se usa como evidencia suplementaria en aplicaciones de videovigilancia. La cámara HDCVI admite transmisión de señal de audio a través de cable coaxial. Además, adopta una tecnología única de procesamiento y transmisión de audio que restaura mejor el audio de origen y elimina el ruido, garantizando la calidad y efectividad de la información de audio recopilada.

Especificación Técnica

Cámara

Sensor de Imagen	1/2.9" CMOS
Píxeles Efectivos	3096(H)×2202(V), 6MP
Sistema de Escaneo	Progresivo
Velocidad de Obturador Electrónica	PAL: 1/4s~1/100,000s NTSC: 1/3s~1/100,000s
Iluminación Mínima	0.01Lux/F1.3, 30IRE, 0Lux IR Encendido
Relación S/N	Mas de 65dB
Distancia IR	Hasta 30m (98feet)
Control IR On/Off	Auto / Manual
LEDs IR	2

Lente

Tipo de Lente	Lente Motorizado / Iris Fijo
Tipo de Montaje	Sobre la Tarjeta
Longitud Focal	2.7-13.5mm
Apertura Máxima	F1.3
Angulo de Vista	H: 88°~24°
Control de Enfoque	Auto / Manual
Distancia de enfoque cercana	300mm 11.8"

Distancia DORI

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que hace que sea fácil identificar la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula según la especificación del sensor y el resultado de la prueba de laboratorio según EN 62676-4, que define los criterios para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar, respectivamente.

	DORI Definición	Distancia	
		Wide	Tele
Detectar	25px/m (8px/ft)	79m(259ft)	274m(899ft)
Observar	63px/m (19px/ft)	32m(105ft)	110m(361ft)
Reconocer	125px/m (38px/ft)	16m(52ft)	55m(180ft)
Identificar	250px/m (76px/ft)	8m(26ft)	27m(89ft)

Paneo / Tildeo / Rotación

Paneo/Tildeo/Rotación	Paneo: 0° ~ 355° Tildeo: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°
-----------------------	---

Video

Resolución	6MP (3096×2202)
Cuadros por Segundo	20fps@6MP, 25/30fps@4MP
Salida de Video	Salida de video de alta definición BNC de 1 canal / salida de video CVBS (interruptor DIP)
Día/Noche	Auto (ICR) / Manual

Menú OSD	Multi-Lenguaje
Modo BLC	BLC / HLC / WDR
WDR	120dB
Control de Ganancia	AGC
Reducción de Ruido	2D/3D
Balanceo de Blancos	Auto / Manual
IR Inteligente	Auto / Manual

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4)FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparteB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
-----------------	--

Interfaz

Interfaz de Audio	1
-------------------	---

Eléctrico

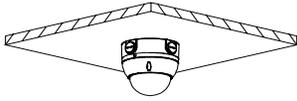
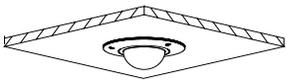
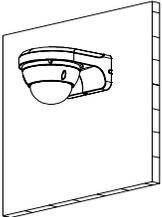
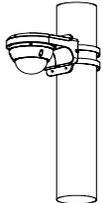
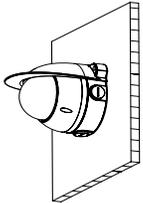
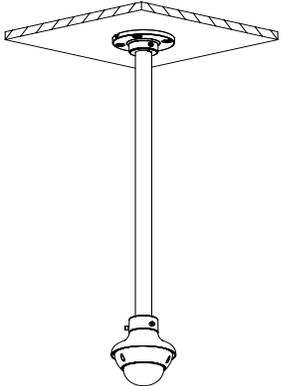
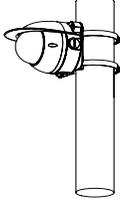
Adaptador de Energía	12V DC ±30%
Consumo de Energía	Max 6.8W (12V DC, IR encendido)

Environmental

Operating Conditions	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Less than 90% RH * Start up should be done at above-30°C (-22°F)
Storage Conditions	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Less than 90% RH
Ingress Protection & Vandal Resistance	IP67 & IK10

Construction

Casing	Aluminium
Dimensions	Φ122mm×88.9mm (Φ4.8"×3.5")
Net Weight	0.455kg (1.0lb)
Gross Weight	0.625kg (1.38lb)

Junction Mount PFA137	In-ceiling Mount PFB200C
	
Wall Mount PFB203W	Pole Mount PFB203W + PFA152-E
	
Wall Mount with Rain Shade PFA137+PFA200W	Ceiling Mount (Extensible) PFA106+PFB220C
	
Pole Mount with Rain Shade PFA137+PFA200W+PFA152-E	
	
Dimensions (mm/inch)	

Accessories

Optional:



PFA137
Junction box



PFB200C
Inceiling mount



PFB203W
Junction box



PFA152-E
Pole mount



PFB220C
Ceiling mount
bracket



PFM800-4MP
Passive HDCVI Balun



PFM321
12V 1A Power Adapter

