

DH-HAC-HFW1800R

Cámara HDCVI IR de tipo Bullet 4K



- Resolución 4K máx.
- Elección del formato CVI/CVBS/AHD/TVI
- Objeto fijo (2,8 mm ; 3,6 mm ; 6 mm en opción)
- Puerto IR máximo de 20 m, infrarrojo dinámico
- IP67, 12 V $\pm$ 30 % CC



Vista del conjunto del sistema

Beneficios de una videovigilancia en 4K con la posibilidad de reutilizar la infraestructura coaxial existente. La cámara HDCVI 4K adopta un potente ISP Dahua y una captura CMOS 1/2,7" avanzada, que proporciona imágenes de alta calidad. Además, la cámara está dotada de un sonido de radiodifusión de calidad para permitir una mejor colección de fotos. Una definición ultraalta y un conjunto completo de funciones de fuente de la cámara HDCVI 4K, una elección ideal para las medianas y grandes empresas y los proyectos de una vigilancia extremadamente confiable y una gran flexibilidad de construcción son necesarios.

Funciones

4 señales en 1 cable coaxial La tecnología HDCVI carga 4 señales transmisibles simultáneamente en 1 cable coaxial, que son señales de vídeo, audio*, donaciones y alimentación. La transmisión de données à double

Sensación de que la cámara HDCVI puede interactuar con el dispositivo HCVR, como enviar una señal de comando o desactivar una alarma. Además, la tecnología HDCVI se encarga del concepto de flexibilidad de construcción.

* La salida de audio está disponible en ciertos modelos de cámaras HDCVI.

Transmisión de larga distancia La tecnología HDCVI garantiza una transmisión en tiempo real a larga distancia sin pérdida de tiempo. Carga hasta 700 m de transmisión de vídeo HD 4K y 4MP a través de un cable coaxial y hasta 300 m a través de un cable UTP.*

* Resultados efectivos verificados por una puesta en situación real en el laboratorio de ensayo de Dahua.

Simplicidad

Con la simplicidad heredada del sistema de vigilancia analógico tradicional, la tecnología HDCVI es un equipo de primera elección para la protección de sus inversiones. El sistema HDCVI puede alcanzar el nivel sin dificultad y el sistema analógico tradicional sin cable coaxial existente no es reemplazado. Su concepción "Plug and Play" permite una videovigilancia en Full HD sin complicaciones derivadas de la configuración de una red.

Formatos múltiples La cámara admite más formatos de vídeo, incluidos HDCVI, CVBS y otros formatos analógicos HD comunes en el mercado. Esta función permite asegurar la compatibilidad de la cámara no solo con los grabadores de vídeo híbridos (XVR), sino también con la mayor parte de los grabadores de vídeo numéricos HD/SD existentes.*

* Utilice el menú de visualización en pantalla (OSD) para pasar el formato HDCVI a otros formatos de vídeo. Utilice el controlador UTC PFM820 para pasar el formato de vídeo CVBS al formato HDCVI.

Protección

La excepcional fiabilidad de la cámara permanece intacta por razón de su concepción sólida. La cámara está protegida contra el agua y la boquilla según el índice de protección IP67, autorizada para su uso en el interior como en el exterior. Avec sa tolérance en tension d'entrée

de +/- 30 %, esto funciona perfectamente incluso en las condiciones de alimentación eléctrica más inestables. Son système de résistance aux chocs électrostatiques de 4 kV protège la cámara ainsi que sa structure contre les effets de la foudre.*

* El sonido de radiodifusión de calidad está disponible en ciertos modelos de cámaras HDCVI.

Dinámica de infrarrojos

Las cámaras cuentan con una iluminación LED IR microcristalina para obtener mejores resultados en iluminación deficiente. La tecnología IR inteligente garantiza una luminosidad homogénea en una imagen en negro y blanco con un brillo insuficiente. Esta tecnología exclusiva de Dahua se adapta a la intensidad de los infrarrojos LED de la cámara para compensar la distancia de un sujeto y empeñar la exposición segura de las imágenes mediante LED IR cuando el led se acerca al sujeto de la cámara.

Técnicas características	
Cámara	
Capturador de imagen	CMOS 1/2,7"
Nombre de pixeles efectivos	3840 (alto) × 2160 (v), 4K
Sistema de Balayage	Progresivo
Vitesse de obturación Electrónico	PAL: de 1/25 s a 1/100 000 s NTSC: de 1/30 s a 1/100 000 s
Relación S/B	>65dB
Éclairage minimalista	0,03 lux/F2.0, 30 IRE, 0 lux (IR activado)
Distancia de funcionamiento de la luz de remplissage	20 m (65,2 pies)
Comando de activación/ Desactivación del IR	Automático; manuel
Nombre de LED IR	12
Ángulo de panorámica/ de inclinación/ de rotación	Panorámica: de 0° a 360° Inclinación: de 0° a 90° Rotación: de 0° a 360°

objetivo

Tipo de objeto		foco fijo			
Tipo de montaje		M12			
Distancia focal		2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm			
Obertura máx.		F2.0			
campo de visión		2,8 mm : 125° × 105° × 56° (diagonal × horizontal × vertical) 3,6 mm : 104° × 87° X 47° (diagonal × horizontal × vertical) 6 mm : 62,4° x 54,7° x 31,3° (diagonal × horizontal × vertical)			
Tipo de iris		iris fijo			
Distancia focal mínima		2,8 mm : 1 m (3,3 pies) 3,6 mm : 1,8 m (6,2 pies) 6 mm : 3,6 m (11,8 pies)			
Distancia DORI	objetivo	Detectar	Observador	Identificador de reconocimiento	
	2,8mm	74,7 m (245,1 pies)	29,9 m (98,1 pies)	14,9 m (48,9 pies)	7,5 m (24,6 pies)
	3,6mm	106,7 m (350,1 pies)	42,7 m (140,1 pies)	21,3 m (69,9 pies)	10,7 m (35,1 pies)
	6mm	160 m (524,9 pies)	64 m (210 pies)	32 m (105 pies)	16 m (52,5 pies)

Video

Frecuencia de imagen	CVI: 4K a 15 ips; 5 megapíxeles a 20 pixeles; 4 Mpx a 25/30 ips; AHD: 4K a 15 ips; TVI: 4K a 15 ips; CVBS: 960H
Resolución	4K (3840 × 2160); 5 megapíxeles (2 592 × 1 944); 4 megapíxeles (2 560 × 1 440); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Nuit	Basculamento automático del día/noche (ICR)
BLC	BLC/HLC/WDR
WDR	WDR digital
Equilibrio de los blancos	Automático; manuel
Control de ganancia	Automático; manuel
Reducción del Bruit	Reducción de ruido 2D
Dinámica de infrarrojos	Sí

Modo espejo	Activado/Desactivado
Masquage de Zones Privatives Activé/Désactivé (8 zonas, rectangular)	

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1) FCC (CFR 47 FCC Parte 15, subparte B, ANSI C63.4-2014) UL (UL 60950-1 + CAN/CSA C22.2 N°60950-1)
Puerto	
Vídeo de salida	Sorteo de vídeo al elegir parmi CVI/TVI/AHD/CVBS a través de un puerto BNC

Alimentación

Alimentación eléctrica	12 V ±30 % CC
Consumación eléctrica	Máx. 3,56 W (12 V CC, IR activado)

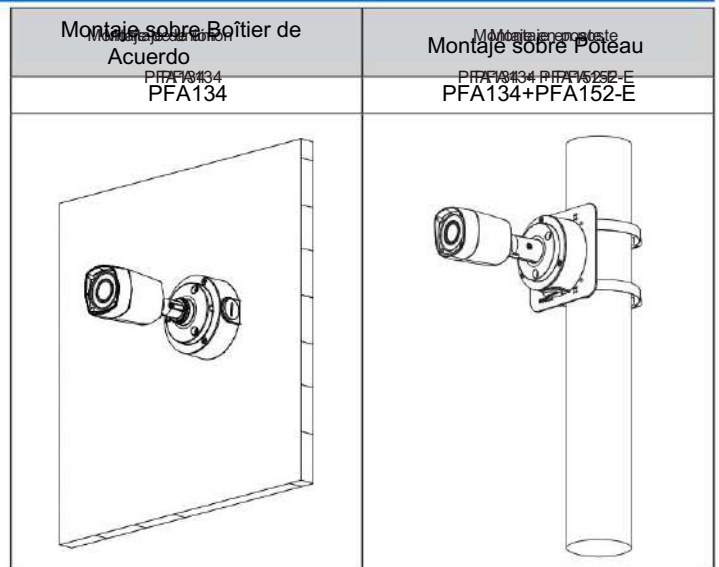
Condiciones ambientales

Temperatura de Funcionamiento	De -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F); < 95 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F); < 95 % (sin condensación)
Índice de protección	IP67

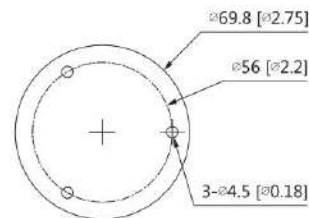
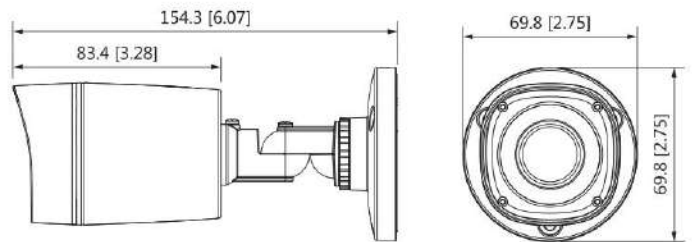
Estructura

Boîtier	plastico
Dimensiones de la cámara	154,3 mm × 69,8 mm × 69,8 mm (6,07 po × 2,75 po × 2,75 po)
Red de poids	0,15 kg (0,33 libras)
Poids Brut	0,21 kg (0,46 libras)

Información de comando		
Tipo	Número de referencia	Descripción
cámara 4k	DH-HAC-HFW1800RP 2,8mm	Cámara HDCVI IR de tipo Bullet 4K
	DH-HAC-HFW1800RP 3,6mm	
	DH-HAC-HFW1800RP 6mm	
	DH-HAC-HFW1800RN 2,8mm	
	DH-HAC-HFW1800RN 3,6mm	
	DH-HAC-HFW1800RN 6mm	
Accesorios	PFA134	Boîte de raccordement (non étanche)
	PFA134+PFA152-E	Boîtier de raccordement (non étanche + support de montage sur poteau)
	PFM800-E	Simétrico HDCVI pasivo
	PFM800-4K	Symétriseur Passif Vidéo
	PFM800B-4K	Symétriseur Passif Vidéo
	Serie PFM320D	Adaptador de alimentación 12 V 2 A
	Serie PFM321D	Adaptador de alimentación 12 V 1 A
	PFM320D-015	Adaptador de alimentación 12 V CC 1,5 A



Dimensiones (mm)



Accesorios

Optional:

