

DH-HAC-PFW3601-A180-AC24

Cámara IR-Bullet HDCVI panorámica multisensor de 3X2MP

HDCVI



- Tres CMOS de barrido progresivo de 1/2,8" y 2 megapíxeles
- 1 vista panorámica y 3 salidas de video individuales de 2MP simultáneamente
- Máx. 15fps@4K, 25fps@4M
- WDR real de 120db, 2D y 3D NR
- Tecnología de luz de estrellas HDCVI
- Distancia máxima de infrarrojos de 20 m
- Protección de ingreso IP67 e IK10
- Hasta 500m de transmisión con cable coaxial RG59



Resumen del sistema

La cámara HDCVI panorámica Starlight multisensor proporciona mayor flexibilidad para la videovigilancia de área amplia. Tres sensores de 2 MP funcionan en tándem para crear una imagen 4K integral de 180 grados con detalles mejorados y emiten simultáneamente tres canales separados de video HDCVI de 2 MP. Esto da como resultado cuatro transmisiones de video nítidas desde una sola cámara, lo que reduce drásticamente los costos de instalación y mantenimiento. Además, la cámara multisensor también es compatible con la funcionalidad de cruceo electrónico y detección de movimiento múltiple. Su vista panorámica hace que la cámara sea una opción ideal para empresas de gran tamaño y lugares como aeropuertos, estadios, estacionamientos y centros comerciales.

Funciones

Vista panorámica de 180°

Equipada con sensores CMOS de 3x2MP, la cámara PFW3601 puede monitorear vistas horizontales completas y brindar una cobertura integral de 180 grados de alta calidad sin puntos ciegos. La cámara puede brindar cobertura de áreas amplias y abiertas, como aeropuertos, puertos, parques, plazas públicas, centros comerciales y más. Por lo tanto, obtendrá un video de cobertura general solo con un HAC-PFW3601 a través de coaxial con menos hardware y ahorrándole dinero.

Salida de video multicanal

Con cuatro interfaces BNC, el HAC-PFW3601 puede generar tres canales de video en tiempo real separados de 2 MP correspondientes a tres sistemas de imágenes independientes y un canal de video panorámico de costura perfecta al mismo tiempo. El diseño tres en uno combina detalles con vista completa y para cumplir con los requisitos de instalación eficientes y rentables.

Modo inteligente

Utilice el algoritmo inteligente avanzado de Dahua, el canal panorámico es compatible con el cruceo electrónico, también conocido como E-PTZ, lo que beneficia la detección de objetivos en movimiento en áreas críticas. Realice la amplificación del área regional de la imagen panorámica, el tamaño y la ubicación son ajustables como desee.

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 que la cámara HDCVI interactúe con el HCVR, como enviar una señal de control o activar una alarma. Además, la tecnología HDCVI es compatible con PoC para la flexibilidad de la construcción.

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

Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión en tiempo real a larga distancia sin pérdidas. Admite transmisiones de hasta 700 m para video 4K y 4MP HD a través de un cable coaxial RG6 y hasta 300 m a través de un cable UTP.*

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

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica nacida de la simplicidad del sistema de vigilancia analógico tradicional. Mientras tanto, al tener una cámara PFW3601, los usuarios pueden obtener varios puntos de monitor diferentes, lo que la convierte en la mejor opción para proteger la inversión. Por otro lado, 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.

Amplio rango dinámico

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

3DNR avanzado

3DNR es una tecnología de reducción de ruido que detecta y elimina ruidos aleatorios comparando dos fotogramas secuenciales. La avanzada tecnología 3DNR de Dahua permite una notable reducción del ruido con poco impacto en la nitidez, especialmente en condiciones de iluminación limitada. Además, el 3DNR avanzado reduce efectivamente el ancho de banda y ahorra espacio de almacenamiento.

Proteccion

La excelente confiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño resistente. La cámara está protegida contra el vandalismo con clasificación IK10 e IP67 a prueba de agua, lo que la hace adecuada para la mayoría de los entornos, como lugares públicos, instalaciones comerciales y de fabricación.

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

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	Tres STARVIS de 1/2,8" y 2MP™CMOS
Píxeles efectivos (Panorama)	4K(3840x832)/4M(2560x554)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/4s~1/100,000s NTSC: 1/3s~1/100,000s
Iluminación mínima	0,005 lux/F1.8 (color), 30 IRE, 0 lux/F1.8 (IR activado)
Relación señal/ruido	Más de 65dB
Distancia de infrarrojos	20m
Control de encendido/apagado de infrarrojos	Automático (ICR)/Color/B/N
LED IR	6

Lente

Tipo de lente	Lente fija / Iris fijo
Tipo de montaje	Junta de entrada
Longitud focal	3,6 mm
Apertura máxima	F1.8
Punto de vista	alto: 180°
Control de enfoque	N / A
Distancia de enfoque cercano	500 mm 19,7"

Distancia DORI

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de la distancia que facilita la identificación de 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
Detectar	25 px/m (8 px/pie)	50 m (163 pies)
Observar	63 px/m (19 px/pie)	20 m (65 pies)
Reconocer	125 px/m (38 px/pie)	10 m (33 pies)
Identificar	250 px/m (76 px/pie)	5 m (16 pies)

Panorámica / Inclinación / Rotación

Panorámica/Inclinación/Rotación	Panorámica: 0° ~ 360° Inclinación: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°
---------------------------------	---

Video

Resolución	4K (3840x2160)/4 MP (2560x1440)
Cuadros por segundo	PAL: 3840 × 2160 a 12,5 fps , 2560x1440 a 25 fps ; NTSC: 3840 × 2160 a 15 fps , 2560x1440 a 25 fps ;
Salida de vídeo	Salida de video panorámico BNC HDCVI de 1 canal y salida de video HDCVI BNC de 2MP de 3 canales

Día/Noche	Automático (Electrónico) / Manual
Menú OSD	Multi lenguaje
Modo BLC	BLC/HLC/WDR
WDR	120dB
Ganar control	CAG
Reducción de ruido	2D/3D
Balance de blancos	Manual de auto
IR inteligente	Manual de auto

Certificaciones

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

Interfaz

E/S de alarma	2/1
Interfaz de audio	Entrada de audio de 1 canal (JACK)
Interfaz de prueba	Salida de video CVBS de 1 canal y 2 pines
Interfaz de actualización	Entrada USB de 1 canal y 4 pines
conmutador de código	1 interruptor de código físico (cambia la fuente de video preestablecida)
Conjunto de menú	1 botón de cinco direcciones

eléctrico

Fuente de alimentación	24 V CA ±25 %
El consumo de energía	24W

Ambiental

Condiciones de operación	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Menos del 95 % de HR * La puesta en marcha debe realizarse a más de -30 °C (-22 °F)
Condiciones de almacenaje	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Menos del 95 % de HR
Protección de entrada y resistencia al vandalismo	IP67 e IK10

Construcción

Caja	Aluminio
Dimensiones	286 mm x 119 mm x 106 mm (11,26"×4,68"×4,19")
Peso neto	2,05 kg (4,5 libras)
Peso bruto	2,43 kg (5,36 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de parte	Descripción
Cámara de 8MP	DH-HAC-PFW3601P-A180-AC24	Cámara IR-Bullet HDCVI panorámica multisensor 4K, PAL, entrada de voltaje AC24V
	DH-HAC-PFW3601N-A180-AC24	Cámara IR-Bullet HDCVI panorámica multisensor 4K, NTSC, entrada de voltaje AC24V
Accesorios	PFA150	Soporte de montaje en poste
	PFA124-B	Caja de conexiones a prueba de agua
	PFA151	Soporte de montaje en cono
	PFM800-E	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	PFM320	Adaptador de corriente 12V 2A

Dimensiones (mm/pulgadas)

Opcional:



PFA150
Montaje en poste



PFA124-B
Caja de conexiones a prueba de agua



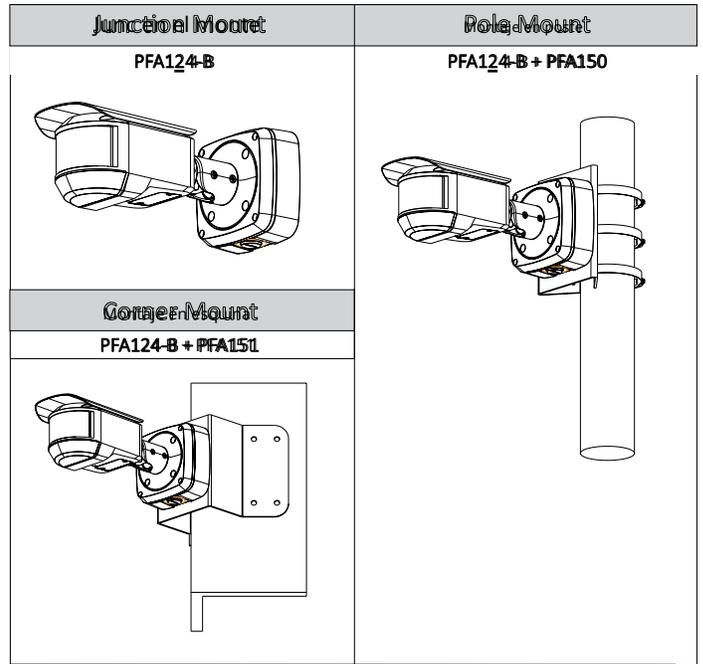
PFA151
Soporte de montaje en cono



PFM800-E
Balun HDCVI pasivo



PFM320
12V 2A Potencia
Adaptador



Dimensiones (mm/pulgadas)

