DH-HAC-HDW1200T-ZA

Cámara ocular IR HDCVI de 2 MP

* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1200-S4.

· Máximo 30 fps a 1080P

· Salida HD y SD conmutable

· Micrófono incorporado

· Lente motorizada de 2,7-12 mm

· Máx. Longitud de infrarrojos 60 m, IR inteligente

· IP67, 12V CC

Resumen del sistema

Experimente vídeo Full HD de 1080P y la simplicidad de utilizar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara HDCVI 1080P de la serie Lite presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio asequible. Ofrece varios modelos de lentes motorizados/fijos con OSD multilingüe y HD/
Salida SD conmutable. Su flexibilidad estructural y su alto costo-rendimiento hacen de la cámara una opción ideal para soluciones para PYMES.

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, vídeo, audio*, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR, como enviar una señal de control o activar una alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para mayor flexibilidad en 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 ninguna pérdida. Admite transmisión de hasta 800 m (1080P)/1200 m (720P) mediante cable coaxial y hasta 300 m (1080P)/450 m (720P) mediante cable UTP.*

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

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica de simplicidad del sistema de vigilancia analógico tradicional, lo que la convierte en la mejor opción para proteger la inversión. 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.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED IR para un mejor rendimiento en condiciones de poca luz. Smart IR es una tecnología que garantiza la uniformidad del brillo en imágenes en blanco y negro con poca iluminación. El exclusivo Smart IR 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 las imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

Multiformatos

La cámara admite múltiples formatos de vídeo, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o mediante PFM820 (controlador UTC). Esta característica hace que la cámara sea compatible con los DVR HD/SD existentes de la mayoría de los usuarios finales.

OSD en varios idiomas

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

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, lo que la hace adecuada para entornos interiores o exteriores.
Con un rango de temperatura de trabajo de -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F), la cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas.
Al admitir una tolerancia de voltaje de entrada de ±30%, esta cámara se adapta incluso a las condiciones de suministro de energía más inestables. Su clasificación de rayos de 4KV brinda protección contra la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

Serie Lite | DH-HAC-HDW1200T-ZA

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"
Píxeles efectivos	1920(H)×1080(V), 2MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Amigo: 1/25~1/100000s NTSC: 1/30~1/100000s
iluminación mínima	0.02Lux/F1.8, 30IRE, 0Lux IR encendido
Relación S/N	Más de 65dB
Distancia de infrarrojos	Hasta 60 m (197 pies)
Control de encendido/apagado por infrarrojos	Manual de auto
LED infrarrojos	2

Lente

Tipo de lente	Lente motorizada / Iris fijo
Tipo de montaje	Embarque
Longitud focal	2,7-12mm
Apertura máxima	F1.8
Punto de vista	Altura: 105,9°~33,4°
Control de enfoque	Motorizado
Enfoque automático	N / A
Distancia de enfoque cercana	200 mm 7,87"

Distancia de DORI

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de la distancia que facilita identificar la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula en función de las especificaciones del sensor y los resultados de las pruebas de laboratorio según EN 62676-4, que define los criterios para detectar, observar, reconocer e identificar, respectivamente.

	DORI Definición	Distancia	
		Ancho	tele
Detectar	25 px/m (8 px/pie)	45 m (148 pies)	132 m (433 pies)
Observar	63px/m (19px/pie)	18 m (59 pies)	53 m (173 pies)
Reconocer	125 px/m (38 px/pie)	9 m (30 pies)	26 m (87 pies)
Identificar	250 px/m (76 px/pie)	5 m (15 pies)	13 m (43 pies)

Panorámica / Inclinación / Rotación

Panorámica/Inclinación/Rotación	Panorámica: 0° ~ 360° Inclinación: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°

Video

Resolución	1080P (1920×1080)
Cuadros por segundo	25/30 fps a 1080P, 25/30/50/60 fps a 720P
Salida de vídeo	Salida de vídeo de alta definición BNC de 1 canal/salida de vídeo CVBS (puede cambiar)
Día/Noche	Automático (ICR)/Manual
Menú OSD	Multi lenguaje
Modo BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR
Ganar control	AGC
Reducción de ruido	2D
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

Interfaz de audio	Micrófono incorporado

electrico

Fuente de alimentación	12 V CC ±30 %
El consumo de energía	Máx. 8,2 W (12 V CC, IR encendido)

Ambiental

Condiciones de operación	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos del 95% de humedad relativa * La puesta en marcha debe realizarse por encima de -30 °C (-22 °F)
Condiciones de almacenaje	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos del 95% de humedad relativa
Protección de ingreso y vandalismo Resistencia	IP67

Construcción

Caja	Aluminio
Dimensiones	Φ122mm×104mm (Φ4.8"×4.1")
Peso neto	0,57 kg (1,26 libras)
Peso bruto	0,72 kg (1,59 libras)

Serie Lite | DH-HAC-HDW1200T-ZA

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-HDW1200TP-ZA	Cámara ocular IR HDCVI de 2 MP, PAL
	DH-HAC-HDW1200TN-ZA	Cámara ocular IR HDCVI de 2 MP, NTSC
Accesorios	PFA130-E	Caja de conexiones (para uso solo)
	PFB203W	Soporte de pared (para usar solo o con PFA152-E montaje en poste)
	PFA152-E	Montaje en poste (para uso con soporte de pared PFB203W)
	PFM820	Controlador UTC
	PFM800-E	Balún pasivo HDCVI
	PFM800-4K	Balún de vídeo pasivo
	PFM800B-4K	Balún de vídeo pasivo
	PFM321	Adaptador de corriente de 12 V 1 A.
	PFM320D-015	Adaptador de corriente de 12 V y 1,5 A.
	PFM300	Adaptador de corriente de 12V 2A

Accesorios

Opcional:

PFA130-E
Caja de conexiones

PFB203W
Caja de conexiones

PFA152-E
Montaje en poste

PFM800-E
Balún pasivo HDCVI

PFM800-4K
Balún de vídeo pasivo

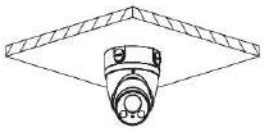
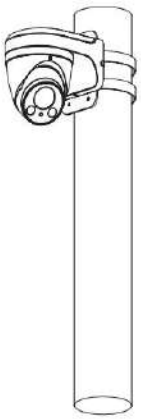
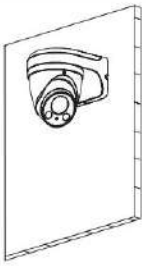
PFM800B-4K
Balún de vídeo pasivo

PFM321
Alimentación de 12 V 1 A.
Adaptador

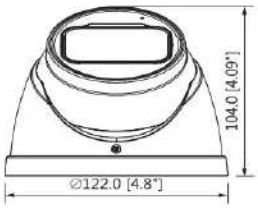
PFM320D-015
Adaptador de corriente

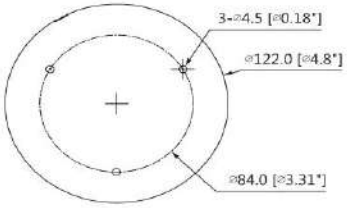
PFM300
Adaptador de corriente

PFM820
Controlador UTC

Montaje en poste	Montaje en poste
PFA130-E	PFB203W + PFA152-E
	
Montaje en pared	
PFB203W	
	

Dimensiones (mm/pulgadas)





Rev 001.001 © 2018 Dahua. Reservados todos los derechos. Diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.