

DH-HAC-HFW1400TLN-A

Cámara Bullet IR HDCVI de 4MP

HDCVI



- Máx. 30 fps a 4 MP
 - Salida HD y SD conmutable
 - Lente fija de 2.8 mm
 - Máx. IR longitud 80 m, IR inteligente
- IP67, DC12V



Resumen del sistema

Experimente un video superior de 4MP y la simplicidad de reutilizar la infraestructura coaxial existente con HDCVI. La cámara HDCVI de 4 MP de la serie Lite presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad con detalles ricos a un precio asequible. Ofrece varios modelos de lentes fijos / varifocales con

OSD multilingüe y salida conmutable HD / SD. Su flexibilidad estructural y el alto costo-rendimiento hace que la cámara sea una opción ideal para soluciones SMB.

Funciones

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión de 4 señales a través de 1 cable coaxial simultáneamente, es decir, video, audio *, datos y energía. La transmisión de datos de doble vía permite que la cámara HDCVI interactúe con el HCVR, como enviar una señal de control o activar una alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para flexibilidad de construcción.

* La excelente 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.

Transmisión de larga distancia

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

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

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica nativa de la simplicidad del sistema de vigilancia analógica tradicional, convirtiéndose 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 microcristalina para un mejor rendimiento con poca luz. Smart IR es una tecnología que garantiza la uniformidad del brillo en imágenes en blanco y negro con poca iluminación. El IR inteligente exclusivo 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.

Multiformato

La cámara admite múltiples formatos de video, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD comunes en el mercado. Esta función hace que la cámara sea compatible no solo con los XVR, sino también con la mayoría de los DVR HD / SD existentes.

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 luz de fondo, 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.

Proteccion

Con un rango de temperatura de trabajo de -40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F), la cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas.

Con una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$, esta cámara se adapta incluso a las condiciones de suministro de energía más inestables. Su clasificación de rayos 4KV brinda protección contra la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2,7 "
Píxeles efectivos	2560 (H) x 1440 (V), 4MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 ~ 1/100000 s NTSC: 1/30 ~ 1/100000 s
iluminación mínima	0.03Lux / F2.0, 30IRE, 0Lux IR encendido
Relación S / N	Más de 65dB
Distancia IR	Hasta 80 m
Control de encendido / apagado por infrarrojos	Manual de auto
LED de infrarrojos	2

Lente

Tipo de lente	Lente fija / iris fijo
Tipo de montaje	Board-in
Longitud focal	2.8 mm
Apertura máxima	F2.0
Punto de vista	Alto: 76,4 ° (97 ° / 48,6 °) V: 41,6 ° (52 ° / 27,9 °)
Control de enfoque	N / A
Distancia de enfoque cercana	1400 mm (800 mm / 2500 mm) 55,1 pulg. (31,5 pulg. / 98,4 pulg.)

Distancia DORI

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que facilita la localización 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 de acuerdo con EN 62676-4, que define los criterios para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar respectivamente.

	DORI Definición	Distancia
Detectar	25px / m (8px / pie)	2,8 mm: 56 m (184 pies) 3,6 mm: 80 m (262 pies) 6 mm: 120 m (394 pies)
Reconocer	125px / m (38px / pie)	2,8 mm: 11 m (37 pies) 3,6 mm: 16 m (52 pies) 6 mm: 24 m (79 pies)
Identificar	250 ppm (76px / pie)	2,8 mm: 6 m (18 pies) 3,6 mm: 8 m (26 pies) 6 mm: 12 m (39 pies)

Pan / Tilt / Rotación

Pan / Tilt / Rotación	Pan: 0 ° ~ 360 ° Inclinación: 0 ° ~ 90 ° Rotación: 0 ° ~ 360 °
-----------------------	--

Vídeo

Resolución	4 megapíxeles (2560 x 1440)
Cuadros por segundo	25 / 30fps @ 4MP , 25 / 30fps @ 1080P

Salida de video	Salida de video de alta definición BNC de 1 canal / salida de video CVBS (se puede cambiar)
Día / noche	Automático (ICR) / Manual
OSDMenu	Multi lenguaje
BLCMode	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 de Alta Fidelidad
-------------------	-----------------------------

Eléctrico

Fuente de alimentación	12 V CC ± 30%
El consumo de energía	Max. 3,3 W (12 V CC, IR encendido)

Ambiental

Condiciones de operación	- 40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 95% de HR * La puesta en marcha debe realizarse a más de - 40 ° C (-40 ° F)
Condiciones de almacenaje	- 40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 95% de HR
Protección de ingreso y resistencia al vandalismo	IP67

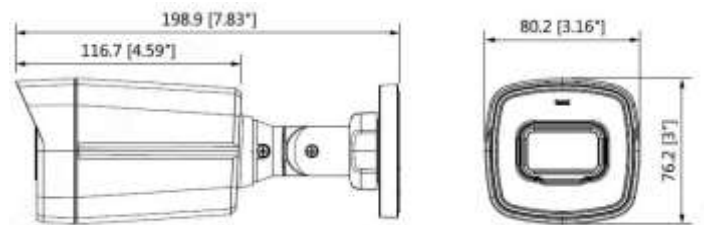
Construcción

Caja	Metal y Plastico
Dimensiones	80,2 mm x 76,2 mm x 198,9 mm (3,16 "x 3" x 7,83 ")
Peso neto	0,23 kg (0,51 libras)
Peso bruto	0,37 kg (0,82 libras)

Información sobre pedidos			
Tipo	Número de pieza	Descripción	
	DH-HAC-HFW1400TLP 2,8 mm	Cámara Bullet IR HDCVI de 4 MP, PAL	
	DH-HAC-HFW1400TLP 3,6 mm		
	DH-HAC-HFW1400TLP 6 mm		
	Cámara de 4MP	DH-HAC-HFW1400TLN 2,8 mm	Cámara Bullet IR HDCVI de 4MP, NTSC
		DH-HAC-HFW1400TLN 3,6 mm	
DH-HAC-HFW1400TLN 6 mm			
Accesorios	PFA134	Caja de conexiones (para usar sola o con montaje en poste PFA152-E)	
	PFA12A	Caja de conexiones de plástico ((para usar sola o con montaje en poste PFA152-E)	
	PFA152-E	Montaje en poste (para usar con caja de conexiones PFA134)	
	PFM800-4K	Video balun pasivo	
	PFM800B-4K	Video balun pasivo	

Montaje en Unión	Montaje en Poste
PFA134	PFA134+PFA152-E
PFA12A	PFA12A+PFA152-E

Dimensiones (mm / pulgada)



Accesorios

Opcional:



PFA134
Caja de conexiones



PFA152-E
Montaje en poste



PFA152-E

PFM321
Adaptador de corriente 12V 1A



PFM800-4K
Video balun pasivo



PFM800B-4K
Video balun pasivo



PFM320D-015
Adaptador de corriente



PFM300
Adaptador de corriente 12V 2A



PFM820
Controlador UTC