DH-HAC-HFW1230TL

Cámara Bullet IR HDCVI Starlight de 2MP

- Starlight
- Máx. 30 fps a 1080 P
- Salida HD y SD conmutable
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
- Máx. IR longitud 40 m, IR inteligente
- IP67, DC12V

Resumen del sistema

Experimente video 1080P full HD y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara HDCVI starlight 1080P presenta una imagen de alta calidad con detalles ricos incluso en condiciones extremas de poca luz. Además, la serie Lite presenta un diseño compacto y un precio asequible. Ofrece varios modelos de lentes fijos / varifocales motorizados con OSD en varios idiomas y salida conmutable HD / SD. Su flexibilidad estructural y su alto costo-rendimiento hacen 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 coaxial cable simultáneamente, es decir, video, audio *, datos y energía. Datos de doble vía

La transmisión 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 flexibilidad de 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 en misiones de larga distancia a través de un sin ninguna perdida. Admite transcable de hasta 800 m (1080P) / 1200 m (720P). * cable coaxial y hasta 300 m (1080P) / 450 m (720P) a través de 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.

Luz de las estrellas

Con la adopción de un sensor de alto rendimiento, la cámara puede proporcionar un rendimiento incomparable incluso en entornos con poca luz extrema. La función de luz de las estrellas permite capturar más detalles y reconocer colores precisos por la noche o en escenas con iluminación limitada.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED IR 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. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o por PFM820 (controlador UTC). Esta característica hace que la cámara sea compatible con la mayoría de los DVR HD / SD existentes 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 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

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.

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 ± 30%, 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 contra los efectos de los rayos.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2,8 "
Píxeles efectivos	1920 (H) × 1080 (V), 2MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 ~ 1/100000 s NTSC: 1/30 ~ 1/100000 s
iluminación mínima	0.005Lux / F1.6, 30IRE, 0Lux IR encendido
Relación S / N	Más de 65dB
Distancia IR	Hasta 40 m (131 pies)
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	3.6 mm (2.8 mm, 6 mm opcional)
Apertura máxima	F1.6
Punto de vista	Alto: 86,9 ° (106,0 ° / 52,9 °)
Control de enfoque	N / A
Distancia de enfoque cercana	1200 mm (600 mm / 2400 mm) 47,2 pulg. (23,6 pulg. / 94,5 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: 39 m (127 pies) 3,6 mm: 55 m (181 pies) 6 mm: 83 m (272 pies)
Observar	63px / m (19px / pie)	2,8 mm: 15 m (51 pies) 3,6 mm: 22 m (73 pies) 6 mm: 33 m (109 pies)
Reconocer	125px / m (38px / pie)	2,8 mm: 8 m (25 pies) 3,6 mm: 11 m (36 pies) 6 mm: 17 m (54 pies)
Identificar	250 ppm (76px / pie)	2,8 mm: 4 m (13 pies) 3,6 mm: 6 m (18 pies) 6 mm: 8 m (27 pies)

Pan / Tilt / Rotación

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

Vídeo

Resolución	1080P (1920 × 1080)
Cuadros por segundo	25 / 30fps @ 1080P , 25/30/50 / 60fps @ 720P
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	N / A

Electrico

Fuente de alimentación	12 V CC ± 30%
El consumo de energía	Max 3.0W (12V DC, IR encendido)

Ambiental

Condiciones de operación	-40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 90% de humedad relativa * 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 90% de humedad relativa
Protección de ingreso y resistencia al vandalismo	IP67

Construcción

Caja	El plastico
Dimensiones	198,9 mm × 80,2 mm × 76,2 mm (7,83 "× 3,16" × 3,00 ")
Peso neto	0,22 kg (0,49 libras)
Peso bruto	0,36 kg (0,79 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-HFW1230TLP 2,8 mm	Cámara Bullet IR HDCVI Starlight de 2MP, PAL
	DH-HAC-HFW1230TLP 3.6 mm	
	DH-HAC-HFW1230TLP 6 mm	
	DH-HAC-HFW1230TLN 2,8 mm	Cámara Bullet IR HDCVI Starlight de 2MP, NTSC
	DH-HAC-HFW1230TLN 3,6 mm	
	DH-HAC-HFW1230TLN 6 mm	
Accesorios	PFA134	Caja de conexiones (para usar sola o con montaje en poste PFA152-E)
	PFA12A	Caja de conexiones (para usar sola o con montaje en poste PFA152-E)
	PFA152-E	Montaje en poste (para usar con caja de conexiones PFA134 o caja de conexiones PFA12A)
	PFM820	Controlador UTC
	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI
	PFM800-4K	Video balun pasivo
	PFM800B-4K	Video balun pasivo
	PFM321	Adaptador de corriente 12V 1A
	PFM320D-015	Adaptador de corriente 12V 1.5A
	PFM300	Adaptador de corriente 12V 2A

Accesorios

Opcional:

PFA134
Caja de conexiones

PFA152-E
Montaje en poste

PFA12A
Montaje en poste

PFM800-E
Balun pasivo HDCVI

PFM800-4K
Video balun pasivo

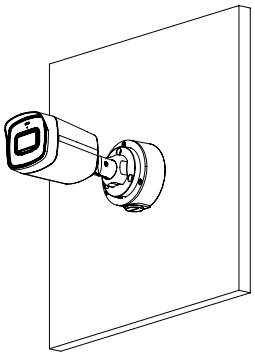
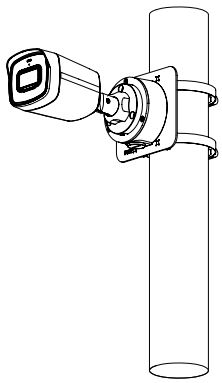
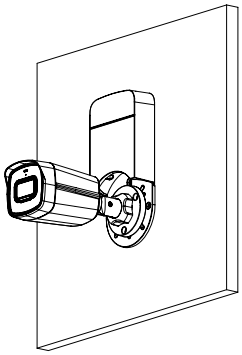
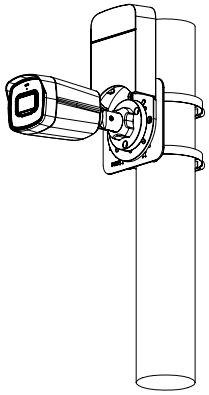
PFM800B-4K
Video balun pasivo

PFM321
12V 1A de potencia
Adaptador

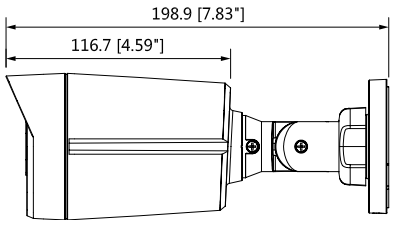
PFM320D-015
Adaptador de corriente

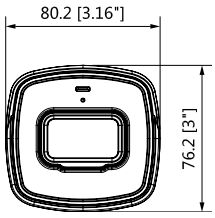
PFM300
Adaptador de corriente

PFM820
Controlador UTC

Junction Mount	Pole Mount
PFA134	PFB134 + PFA152-E
	
PFA12A	PFA12A + PFA152-E
	

Dimensiones (mm / pulgada)





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