

DH-HAC-B1A41N

Cámara de 4MP HDCVI IR Bullet

HDCVI



- Máx. 30 fps @ 4MP
- Salida HD y SD conmutable
- Lente fija de 2.8 mm (6 mm opcional)
- Máx. Longitud IR 20m, IR inteligente
- IP67, DC12V



Resumen del sistema

Experimente video HD de 4MP y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara Cooper serie 4MP HDCVI presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio asequible. Ofrece varios modelos de lentes varifocales / fijas 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 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 entrada de audio está disponible para algunos modelos de cámaras HDCVI.

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. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o por PFM820 (controlador LTC). Esta característica hace que la cámara sea compatible no solo con los XVR sino también 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 Menú OSD, es decir, 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)

Especificación técnica**Cámara**

Sensor de imagen	1 / 2.7 "CMOS
Píxeles efectivos	2560 (H) x 1440 (V), 4MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 ~ 1 / 100000s NTSC: 1/30 ~ 1 / 100000s
iluminación mínima	0.04Lux / F2.0, 30IRE, 0Lux IR encendido
Relación S / N	Más de 65dB
Distancia IR	Hasta 20 m (66 pies)
Control de encendido / apagado IR	Manual de auto

Lente

Tipo de lente	Lente fija / iris fijo
Tipo de montaje	Junta en
Longitud focal	2.8 mm (6 mm opcional)
Apertura máxima	F2.0
Punto de vista	H: 76,4 ° (48,6 °) V: 41,6 ° (27,9 °)
Control de enfoque	N / A
Distancia de enfoque cercana	1400 mm (2500 mm) 55.12 " (98.43 ")

DORI Distancia

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 / ft)	2.8 mm: 80 m (262 pies) 6 mm: 120 m (394 pies)
Observar	63px / m (19px / ft)	2.8 mm: 32 m (105 pies) 6 mm: 48 m (157 pies)
Reconocer	125px / m (38 px / pie)	2.8 mm: 16 m (52 pies) 6 mm: 24 m (79 pies)

Pan / Tilt / Rotación

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

Vídeo

Resolución	4MP (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 (puede cambiar)
Día / noche	Auto (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 soporte B, ANSI C63.4-2014)
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Interfaz

Interfaz de audio	N / A
-------------------	-------

Eléctrico

Fuente de alimentación	12V DC ± 30%
El consumo de energía	Max. 3.9W (12V DC, IR encendido)

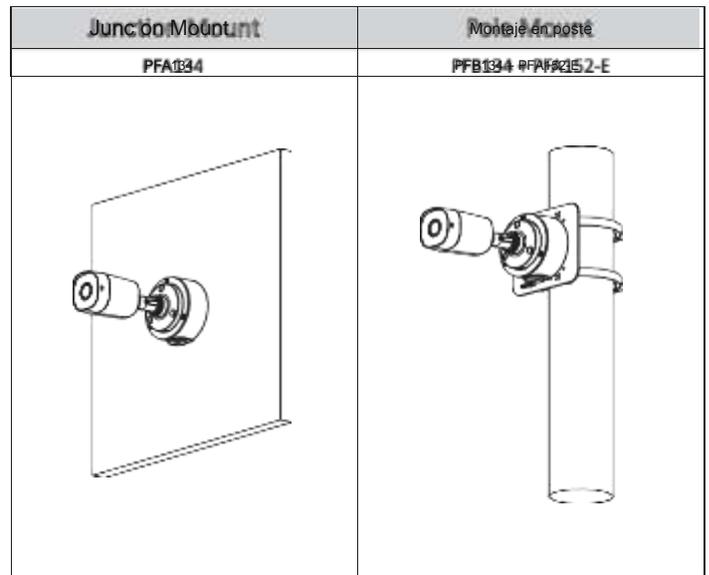
Ambiental

Condiciones de operación	- 40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 95% de HR * La puesta en marcha debe hacerse 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 entrada y resistencia al vandalismo	IP67

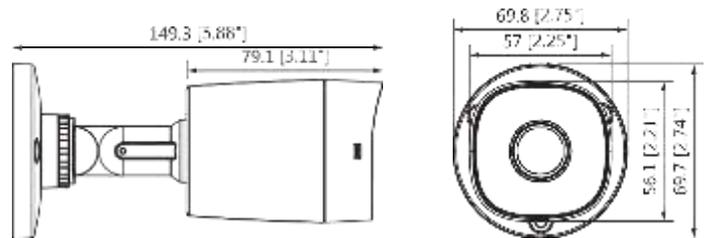
Construcción

Caja	Plástico
Dimensiones	70 mm x 70 mm x 149 mm (2.76 "x 2.76" x 5.87 ")
Peso neto	0.15 kg (0.33 lb)
Peso bruto	0,19 kg (0,42 lb)

Información sobre pedidos		
Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-B1A41P 3.6mm	Cámara de bala de 4MP HDCVI IR, PAL
	DH-HAC-B1A41P 6mm	
	DH-HAC-B1A41N 3.6mm	Cámara de 4MP HDCVI IR Bullet, NTSC
	DH-HAC-B1A41N 6mm	
Accesorios	PFA134	Caja de conexiones (para uso solo o con montaje en poste PFA152-E)
	PFA152-E	Montaje en poste (para usar con la caja de conexiones PFA134)
	PFM800-4K	Video pasivo Balun
	PFM800B-4K	Video pasivo Balun
	PFM321	Adaptador de corriente 12V 1A
	PFM320D-015	Adaptador de corriente 12V 1.5A
	PFM300	Adaptador de corriente 12V 2A
	PFM820	Controlador UTC



Dimensiones (mm / pulgadas)



Accesorios

Opcional:



PFA134
Caja de conexiones



PFA152-E
Montaje en poste



PFM800-4K
Video pasivo Balun



PFM800B-4K
Video pasivo Balun



PFM321
Adaptador de corriente 12V 1A



PFM320D-015
Adaptador de corriente



PFM300
Adaptador de corriente 12V 2A



PFM820
Controlador UTC