

DH-HAC-B1A21

Cámara Bullet de 2Mp HDCVI con IR



- Max 30 cps@ 1080P
- Salida conmutable entre HD y SD
- Lente fijo de 3.6 mm ó 6mm opcional
- Longitud máxima de I: 20m, IR inteligente
- IP67, 12VCC



Descripción general del sistema

Experimente el video full HD 1080P con la simplicidad de utilizar la infraestructura del cableado existente. Las series Cooper 1080P HDCVI están realizadas con un diseño compacto y alta calidad de imagen a un precio accesible. La serie ofrece modelos con lentes varifocales / fijos con OSD multilingüe y salida conmutable HD/SD. La flexibilidad en su estructura y la mejor relación costo/rendimiento hacen que las cámaras de la serie Cooper sean una elección ideal para las pequeñas y medianas instalaciones.

Funciones

4 señales en 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI soporta la transmisión de 4 señales en 1 cable coaxial de manera simultánea, por ejemplo, video, audio*, información y alimentación. La transmisión de información doble vía le permite a la cámara HDCVI interactuar con la HCVR, de manera de poder enviar señales de control o disparar una alarma. Más aún, la tecnología HDCVI soporta PoC permitiendo flexibilidad en la instalación.

* La entrada de audio está disponible en algunos modelos de cámaras HDCVI

Transmisión en larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza transmisiones en tiempo real en largas distancias sin ninguna pérdida. Soporta hasta 800 m (1080P)/1200 m (720P) a través de un cable coaxial y hasta 300 m (1080P)/450 m (720P) a través de un cable UTP.*

* Verificado con escenas reales probadas en los laboratorios de Dahua.

Simplicidad

La tecnología HDCVI, ha sido heredada del tradicional sistema de vigilancia analógico, lo que la hace la mejor elección para proteger la inversión realizada en las instalaciones. El sistema HDCVI puede mejorar fácilmente el sistema analógico tradicional sin necesidad de reemplazar el cableado coaxial existente. Esta facilidad permite obtener videos de vigilancia en full HD si la molestia de configurar una red.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación de microcristalinos infrarrojos LED para obtener el mejor rendimiento con baja iluminación. La iluminación infrarroja inteligente es una tecnología que asegura la uniformidad del brillo en las imágenes en B/N con baja iluminación. Esta función única de Dahua permite ajustar la intensidad de los LEDs de la cámara infrarroja para compensar la distancia a un objeto y previene que los LEDs sobreexpongan las imágenes de los objetos cercanos a la cámara.

Multiformatos

La cámara soporta múltiples formatos de video incluyendo HDCVI, CVBS y otros dos formatos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos pueden conmutarse a través del menú OSD o con el controlador PFM820 (controlador UTC). Esta característica hace que la cámara sea compatible no solamente con las HCVRs sino con la mayoría de las HD/SD DVRs existentes en el mercado.

OSD con multilingüe

El menú OSD permite el ajuste de múltiples imágenes y funciones con el fin de adecuarse a los diferentes escenarios de monitoreo. El menú OSD incluye configuraciones tales como compensación de luz posterior, día/noche, balance de blanco, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara soporta 11 idiomas: chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Protección

La excelente fiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño robusto. Con un rango de temperatura de trabajo de -40°C a +60°C (-40°F a +140°F), la cámara está diseñada para ambientes con temperaturas extremas. Admitiendo un ±30% de tolerancia en su voltaje de entrada, esta cámara se adapta incluso a condiciones de alimentación inestables. Su índice de 4 KV protege a la cámara y su estructura contra relámpagos.

Especificaciones Tecnicas

Camara	
Sensor de imagen	CMOS de 1/2.7"
Pixeles efectivos	1920 (H) X 1080 (V), 2Mp
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad del obturador electrónico	PAL: 1/125-1/100000 seg. NTSC: 1/30-1/100000 seg.
Iluminación mínima	0,04 Lux/ F1.85, 30 IRE, 0 Lux con IR encendidos
Relación señal/Ruido	Mas de 65 dB
Distancia de Infrarrojo	Hasta 20m (66 pies)
Control de encendido/apagado de IR	Automatico / Manual.

Lente	
Tipo de lente	Lente fijo / Iris fijo
Tipo de montaje	En la placa
Distancia focal	3.6 mm (6 mm opcional)
Apertura maxima	F1.85
Angulo de vision	H: 93° (54,7)
Control de foco	N/D
Distancia minima focal	800 mm (2000m) 31.50" (78.74)

Distancia DORI

*Nota: La distancia DORI es una "aproximación general" de la distancia en la que es más sencillo determinar con precisión un objeto en base a la cámara determinada. La distancia DORI es calculada en base a la especificación del sensor y resultados de pruebas de laboratorio, de acuerdo a las normas EN 62676-4 las cuales define n el criterio correcto para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar un objeto.

	Definición DORI	Distancia
Detección	25px/m(8px/ft)	3.6 mm: 51 m (167 ft) 6 mm: 80 m (262 ft)
Observación	63px/m(19 px/ft)	3.6 mm: 20 m (66 ft) 6 mm: 32 m (105 ft)
Reconocimiento	125 px/m(38px/ft)	3.6 mm: 10m (33ft) 6 mm: 16m (52 ft)
Identificación	250px/m(76 px/ft)	3.6mm: 5 m (17 ft) 6mm: 8m (26 ft)

Video

Resolucion	1080P (1920 x 1080)
Imagenes por segundo	25/30 cps@ 1080P, 25/30/50/60 cps@ 720P
Salida de video	1 canal BNC en alta definicion / CVBS (conmutable)
Dia/Noche	Automatico (ICR) /Manual
Menú OSD	Multilinguaje
Compensacion de luz posterior	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR
Control de ganancia	AGC
Reduccion de ruido	2D
Balance de blancos	Automático/ Manual
IR inteligente	Automatico/Manual

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032, EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.-2014)
-----------------	---

Interfase

Interfase de audio	N/D
--------------------	-----

Caracteristicas Electricas

Alimentador	12 VCC± 30%
Consumo	Max 2,7 W (12 VCC, con IR encendido)

Ambiente de trabajo

Condiciones operativas	-40°C-+60°C-40°F-+140°F)/ menos del 90% HR * el encendido de la camara debe ser realizado por encima de los -40° C (-40F)
------------------------	--

Condiciones de almacenamiento	-40°C-+60C-40°F+140°F)/menos del 90% HR
-------------------------------	---

Protección	IP67
------------	------

Caracteristicas Fisica

Carcasa	Plastico
Dimensiones	70mm x 70mm x 149 mm (2.76"x2.76"x5.87")
Peso neto	0,14 kg (0.31 lb)
Peso bruto	0,17 Kg (0.37 lb)

Tipo	Numero de parte	Descripcion
Camara de 2 Mp	HAC-B1A21P-0360	Camara Bullet de 2 Mp HDCVI con lente de 3.6 mm, PAL
	HAC-B1A21P-0600B	Camara Bullet de 2Mp HDCVI con lente de 6mm, PAL
	HAC.B1A21N-0360B	Camara Bullet de 2 Mp HDCVI con lente de 3.6mm, NTSC
	HAC-B1A21N-0600B	Camara Bullet de 2 Mp HDCVI con lente de 6mm, NTSC
Accesorios	PFA 134	Caja de conexion (para usar sola o con el montaje para poste PFA152-E)
	PFA 152-E	Montaje para poste (para usar con el montaje para pared PFB204W)
	PFM 820	Controlador UTC
	PFM 800-E	Balun HDCVI pasivo
	PFM 321	Adaptador de alimentación 12V/1A
	PFM 320D-015	Adaptador de alimentación 12V/1,5A
	PFM 300	Adaptador de alimentación 12V / 2A

Accesorios opcionales:



PFA1 4
Caja de conexión



PFA152-E
Montaje para poste



PFM 820
Controlador UTC



PFM800-E
Balun HDCVI pasivo



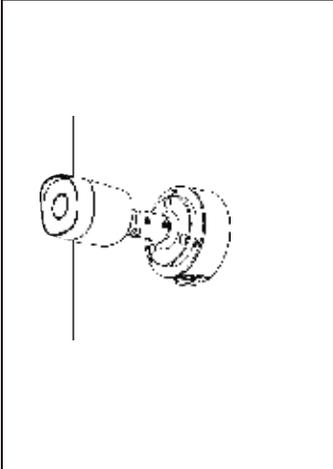
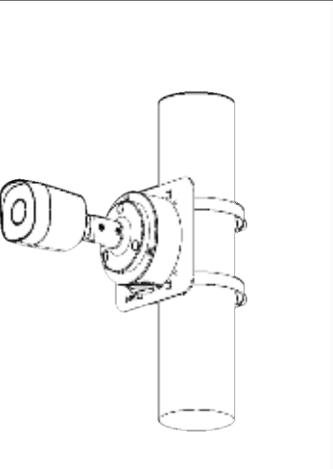
PFM321
Adaptador de
Alimentación 12V/1A



PFM320D-015
Adaptador de
alimentación 12V/1,5A



PFM300
Adaptador de
alimentación 12V/2A

Caja de conexión	Montaje para poste
PFA 134	PFA 134+PFA152-E
	

Dimensiones (mm [pulgadas])

