

# DH-HAC-B2A21

Cámara Bullet 2MP HDCVI IR

# HDCVI



- · Max. 30fps@1080P
- · Salida HD y SD conmutable
- · Lente Fijo 3.6mm
- · Max. Longitud IR 20m, IR Inteligente
- · IP67, DC12V













#### Resumen del Sistema

Experimente el video Full HD 1080P y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara Cooper de la serie 1080P HDCVI presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio amigable. Ofrece varios modelos de lentes varifocales / fijos con una salida OSD multilingüe y una salida conmutable HD / SD. Su flexibilidad estructural y su alto costorendimiento hacen de la cámara una opción ideal para soluciones SMB.

#### **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, video, audio \*, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional permite a la cámara HDCVI interactuar con el HCVR, como enviar señales de control o disparar la alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para la flexibilidad de la construcción.

\* La entrada de audio está disponible para algunos modelos de cámaras HDCVI.

#### Transmisión a larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión en tiempo real a larga distancia sin ninguna pérdida. Admite transmisiones de hasta 800 m (1080 P) / 1200 m (720 P) a través de cable coaxial, y hasta 300 m (1080 P) / 450 m (720 P) a través de cable UTP. \*

\* Resultados reales verificados por pruebas en la escena real en el laboratorio de pruebas de Dahua.

#### Simplicidad

La tecnología HDCVI hereda la característica nata de la simplicidad del sistema de vigilancia analógica tradicional, convirtiéndose en la mejor opción para la protección de la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar sin problemas el sistema ana-log tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. El enfoque plug and play permite una videovigilancia HD completa sin la molestia de configurar una red.

#### IR Inteligemte

The camera is designed with microcrystalline LED IR illumination for best lowlight performance. Smart IR is a technology to ensure brightness uniformity in B/W image under low illumination. Dahua's unique Smart IR adjusts to the intensity of camera's infrared LEDs to compensate for the distance of an object, and prevents IR LEDs from overexposing images as the object come closer to the camera.

#### **Multi-formatos**

La cámara es compatible con múltiples formatos de video, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos análogos de HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o mediante PFM820 (controlador UTC). Esta función hace que la cámara sea compatible no solo con los HCVR, sino también con los DVR HD / SD de la mayoría de los usuarios finales.

# OSD Multi-Lenguaje

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 tales como el 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 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, por lo que es adecuada para entornos interiores y

Con un rango de temperatura de trabajo de -40  $^{\circ}$  C a +60  $^{\circ}$  C (-40  $^{\circ}$  F a +140  $^{\circ}$  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 fuente de alimentación más inestables. Su clasificación de rayos 4KV proporciona protección contra la cámara y su estructura contra los efectos del rayo.

# Serie Cooper | DH-HAC-B2A21

Es pecificación Tecnica		
Cámara		
Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS	
Píxeles Efectivos	1920(H)×1080(V), 2MP	
Sistema de Escaneo	Progresivo	
Velocidad de obturador electrór	PAL: 1/25~1/100000s	
	NTSC: 1/30~1/100000s	
Minimum Illumination	0.04Lux/F1.85, 30IRE, OLux IR encendidos	
Relación S/N	Mas de 65dB	
Distancia IR	Hasta 20m (66feet)	
Control IR On/Off	Auto / Manual	
Lente		
Tipo de Lente	Lente Fijo / Iris Fijo	
Tipo de Montaje	Sobre la Tarjeta	
Longitud Focal	3.6mm	
Apertura Máxima	F1.85	
Angulo de Vista	H: 93°	

### Distancia DORI

Distancia de Enfoque Cercana

**Control Focal** 

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que hace que sea fácil identificar la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula según la especificación del sensor y el resultado de la prueba de laboratorio según EN 62676-4, que define los criterios para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar, respectivamente.

800mm (2000mm)

31.5" (78.74")

	DORI Definición	Distancia
Detect	25px/m (8px/ft)	3.6mm: 51m(167ft)
Observar	63px/m (19px/ft)	3.6mm: 20m(66ft)
Reconocer	125px/m (38px/ft)	3.6mm: 10m(33ft)
Identificar	250ppm (76px/ft)	3.6mm: 5m(17ft)

# Pan / Tilt / Rotación

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

# Video

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 (puede cambiar)
Día/Noche	Auto (ICR) / Manual

Multi-lenguaje
BLC / HLC / DWDR
DWDR
AGC
2D
Auto / Manual
Auto / Manual
CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)
N/A
12V DC ±30%

# Ambiental

Consumo de Energía

Condiciones de Operación	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Menos de 95% RH *El arranque debe hacerse a más de -40 ° C (-40 ° F)	
Condiciones de Almacenaje	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH	
Indice de Protección &		
Resistencia Vandalica	IP67	

Max. 2.7W (12V DC, IR encendido)

# Construcción

Material	Aluminio
Dimensiones	69.8mm×69.8mm×157.6mm (2.75"×2.75"×6.20")
Peso Neto	0.25kg (0.55lb)
Peso Bruto	0.30kg (0.66lb)

#### Accesorios

# Opcional:



PFA134 Caja de Conexión



PFA152-E Montaje en Poste

PFM300

de Energía

12V 2A Adaptador



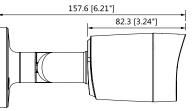
PFM800-E



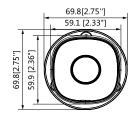
Balun Pasivo HDCVI

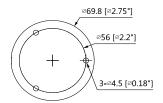


PFM321 12V 1A Adaptador de Energía



Dimensiones (mm/inch)







PFM320D-015 Adaptador de Energía



PFM820 Control UTC