

CÁMARA MINI DOMO HDCVI, 1MP PARA GRABADORES MOVILES

CDW420

Características

- 30fps @ 720p Máx .
- Salida HDCVI (conector de aviación)
- Lente fija 2.8mm
- Máx. IR longitud 20m, IR inteligente
- IP67, DC12V
- A prueba de golpes



Resumen del sistema

Experimente una solución de video vigilancia móvil 720P con la simplicidad de infraestructura analógica. La cámara móvil está diseñada con un a prueba de golpes. Estuche compacto, lo que lo hace conveniente de instalar y adaptable a diversas aplicaciones. Ofrece una imagen de alta calidad así como OSD multilinguaje.

Además, la cámara emplea los puntos fuertes de HDCVI para asegurar la transmisión en tiempo real.

Funciones

Diseño elaborado

Para adaptar mejor las aplicaciones para vehículos, la cámara móvil está diseñada con una caja compacta de tamaño micro, que minimiza la interferencia contra las actividades en curso. Tomando los requisitos de estética en consideración, el cuerpo y la cara frontal de la cámara son completamente negros.

A prueba de choques

La vibración es inevitable en aplicaciones móviles. Para evitar fallos en la imagen o fallo de conexión, la estructura de hardware de la cámara móvil es a prueba de golpes con la certificación de EN50155. Además, la cámara móvil adopta conector de aviación M12 para una conexión estable con MCVR.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica nacida de la simplicidad del tradicional sistema de vigilancia analógico, convirtiéndose en la mejor opción de inversión en seguridad. El enfoque plug and play permite video vigilancia Full HD sin la molestia de configurar una red. El sistema HDCVI puede perfectamente actualizar el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado existente.

4 señales sobre 1 cable coaxial

La cámara móvil HDCVI admite 4 señales que se transmitirán a través de 1 cable simultáneamente, es decir, video, audio *, datos y potencia. La transmisión de datos de doble vía permite que la cámara HDCVI interactúe con el HCVR, como por ejemplo enviando señal de control o activando alarma.

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

IR inteligente

La cámara está diseñada con una iluminación LED IR de matriz para la mejor iluminación baja actuación. Smart IR es una tecnología para asegurar la uniformidad de brillo en Imagen en B / W bajo iluminación. El Smart IR se ajusta a la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto, y evita que los LEDs IR sobreexpongan las imágenes cuando el objeto viene más cerca de la cámara.

Protección

La excelente fiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño robusto. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con la clasificación IP67, por lo que es adecuado para ambientes interiores o exteriores.

Con un rango de temperatura de trabajo de -40°C a $+80^{\circ}\text{C}$ (-40°F a $+176^{\circ}\text{F}$), la cámara está diseñada para ambientes de temperaturas extremas.

Con una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 25\%$, esta cámara se adapta incluso a la mayoría condiciones inestables de alimentación. Su clasificación de rayos 4KV proporciona protección a la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

ELCER
INVEST
SISTEMA

Especificaciones Técnicas

Cámara

Image Sensor	1/3" CMOS
Effective Pixels	1280(H)×720(V), 1MP
Scanning System	Progressive
Electronic Shutter Speed	PAL: 1/25~1/100000s NTSC: 1/30~1/100000s
Minimum Illumination	0.05Lux/F2.0, 30IRE, 0Lux IR on
S/N Ratio	Más de 65dB
IR Distance	Hasta 20m (66pies)
IR On/Off Control	Auto / Manual
IR LEDs	1

Lente

Tipo de Lente	Lente fijo / Iris fijo
Tipo de Montaje	Board-in
Campo focal	2.8mm
Max Aperture	F2.0
Ángulo de visión	H: 72.3° (91.6°)
Control de Foco	N/A
Distancia focal cercana	500mm (400mm) 19.69" (15.75")

Distancia DORI

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que facilita la Determine la cámara correcta para sus necesidades. La distancia DORI se calcula en base a La especificación del sensor y el resultado de la prueba de laboratorio de acuerdo con EN 62676-4 que define la criterios para detectar, observar, reconocer e identificar respectivamente.

	DORI Definición	Distancia
Detecta	25px/m (8px/ft)	2.8mm: 35m(114ft) 3.6mm: 38m(126ft)
Observa	63px/m (19px/ft)	2.8mm: 14m(46ft) 3.6mm: 15m(50ft)
Reconoce	125px/m (38px/ft)	2.8mm: 7m(23ft) 3.6mm: 8m(25ft)
Identifica	250px/m (76px/ft)	2.8mm: 3m(11ft) 3.6mm: 4m(13ft)

Pan / Tilt / Rotation

Pan/Tilt/Rotación	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°
-------------------	---

Video

Resolución	720P (1280×720)
Frame Rate	25/30fps@720P
Salida de Video	1-ch BNC HDCVI (Conector de Aviación)
Día/Noche	Auto (ICR) / Manual

OSD Menu	Multi-language
BLC Mode	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Gain Control	AGC
Noise Reduction	2D
White Balance	Auto / Manual
Smart IR	Auto / Manual

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1) En50155 (EN50121-3-2, IEC61373)
-----------------	--

Interface

Audio Interface	Micrófono incorporado
Interfaz de conector de aviación	1-potencia 2-video tierra 3-potencia tierra 4-video

Electrico

Potencia	12V DC ±25%
Consumo	Máx 2.3W (12V DC, IR on)

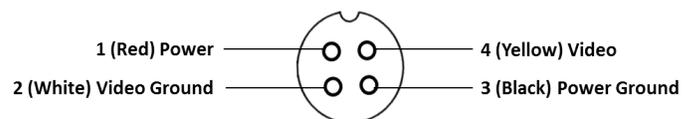
Ambiental

Condiciones de operación	-40°C ~ +80°C (-40°F ~ +176°F) / menos de 90% RH *El inicio debe hacerse en a partir de -40°C (-40°F)
Condiciones de almacenaje	-40°C ~ +80°C (-40°F ~ +176°F) / Less than 90% RH
Protección contra el ingreso y resistencia al vandalismo	IP67

Construcción

Carcasa	Aluminio
Dimensiones	Φ62mm×62mm (Φ2.44"×2.44")
Peso neto	0.16kg (0.35lb)
Peso bruto	0.23kg (0.51lb)

Conector de Aviación



Dimensiones (mm/inch)

