

Ficha Técnica

Cámara SC-VEH-ADAS2MP-AHD12.

Cámara Vehicular ADAS 2MP, 1080P AHD.



Características del Producto

La cámara vehicular **SecureCorp SC-VEH-ADAS2MP-AHD12** está diseñada para sistemas avanzados de asistencia al conductor (ADAS), proporcionando captura de video frontal en alta definición y soporte para análisis de conducción segura. Incorpora tecnología WDR para escenarios de alto contraste, imagen a color y bajo consumo de energía, siendo ideal para integración con sistemas MDVR y plataformas de gestión vehicular.

Especificaciones Técnicas

Imagen y Óptica

- Sensor: CMOS de alta sensibilidad
- Resolución máxima: **2 MP (1920 × 1080 – 1080P AHD)**
- Tipo de imagen: Color
- Rango dinámico amplio (WDR): Sí
- Iluminación mínima: Optimizada para conducción diurna y nocturna

Lente

- Distancia focal: **6 mm**
- Campo de visión (FOV):
 - Diagonal: **63°**
 - Horizontal: **54°**
 - Vertical: **29°**

Video

- Formato de salida: **AHD**
- Resolución de salida: 1080P
- Estabilidad de imagen: Optimizada para uso vehicular

Funciones ADAS

- Captura frontal para análisis de entorno vial



- Compatible con sistemas ADAS (alertas de seguridad dependen de la plataforma MDVR)
- Soporte para reconocimiento de carril y distancia (según sistema de procesamiento)

Las funciones inteligentes se ejecutan desde el sistema MDVR/AI BOX conectado.

Interfaz

- Conector: Cable de aviación
- Longitud de cable: **2 m**

Eléctrico

- Alimentación: **12 VDC**
- Consumo energético: Bajo consumo optimizado para operación continua

Generales

- Aplicación: Vehículos comerciales, transporte público, flotillas
- Instalación: Frontal (parabrisas o tablero según diseño del vehículo)
- Carcasa: Diseño compacto para montaje discreto
- Protección ambiental: Uso interior vehicular

Soporte

SecureCorp proporciona soporte técnico completo para instalación, configuración y diagnóstico. El soporte está disponible vía telefónica, correo electrónico y portal en línea.

Garantía

El dispositivo cuenta con una garantía limitada de un año, que cubre defectos de fabricación y fallos de hardware. La garantía no cubre daños por instalación incorrecta o modificaciones no autorizadas por **SecureCorp**.

Accesorios

- Manual de usuario