

Ficha Técnica

Cámara SC-VEH-DMS1MP-AHD12.

Cámara Vehicular DMS (Driver Monitoring System)
1MP, AHD.



Características del Producto

La cámara **SecureCorp SC-VEH-DMS1MP-AHD12** está diseñada para sistemas de monitoreo del conductor (DMS), permitiendo la captura de imagen facial en cabina para análisis de comportamiento y cumplimiento de seguridad. Es compatible con plataformas de análisis inteligente que detectan eventos como fatiga, distracción y uso indebido del teléfono, dependiendo del sistema de procesamiento conectado. Su diseño compacto y bajo consumo la hacen ideal para aplicaciones vehiculares de operación continua.

Especificaciones Técnicas

Imagen y Óptica

- Sensor: CMOS de 1/2,7"
- Resolución máxima: **720P AHD (1 MP)**
- Tipo de imagen: **Blanco y negro**
- Iluminación mínima: **0.1 Lux**
- Modo de imagen: Optimizado para visión en cabina

Lente

- Distancia focal: **6 mm**
- Campo de visión (FOV):
 - Diagonal: **65°**
 - Horizontal: **56°**
 - Vertical: **31°**

Video

- Formato de salida: **AHD**
- Resolución de salida: **720P**
- Velocidad de cuadro: Sincronizada con sistema MDVR
- Optimizada para análisis facial en cabina

Funciones DMS



- Captura facial del conductor
- Compatible con plataformas DMS para detección de:
 - Fatiga
 - Distracción
 - Uso de teléfono
 - Falta de atención al volante
- *Las funciones inteligentes dependen del sistema MDVR o AI BOX al que esté conectada.*

Interfaz

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

Eléctrico

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

Generales

- Aplicación: Cabina vehicular (monitoreo del conductor)
- Instalación: Tablero / poste A / interior de cabina
- Diseño: Compacto y discreto
- Condiciones de operación: Uso interior vehicular
- Protección ambiental: No especificada (*uso interior*)

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