ST-AVM-KIT

Streamax



Características

- **Visión Panorámica 360°**: Unión de imágenes en tiempo real para eliminar ángulos muertos y proporcionar una visión completa del vehículo.
- **Funciones de IA Avanzada**: Detección de peatones, advertencia de salida de carril (LDW) y detección de aproximación de vehículos traseros.
- **Procesamiento de Video de Alta Calidad**: Entrada para 4 cámaras AHD con resolución de 1080P a 15fps.
- **Almacenamiento Local**: Soporte para grabación dual en tarjetas Micro SD (hasta 256GB por tarjeta).
- **Conectividad Integral**: Interfaz completa para telemetría incluyendo CAN, RS232, RS485 y GPS.

Especificaciones

Dimensiones	214 x 112 x 33 mm (L x W x H)
Temperatura de Trabajo	-30°C a +70°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a +85°C
Humedad Operativa	15% - 95% RH
Entradas de Video	4 canales AHD
Resolución de Video	4 x 1080P a 15fps
Codificación	H.264 / H.265
Salida de Video	CVBS / AHD
Salida de Audio	1 canal
Voltaje de Entrada DC	9 - 36V
Corriente de Entrada	?3A
Corriente Estática	?2mA
Reloj RTC	Error de 24H menor a ± 2s
Memoria Micro SD	2 ranuras (Soporte individual de hasta 256GB)
Wi-Fi	Soporte para 2.4G
Posicionamiento	GPS (Soporte para G-MOUSE)
Interfaces	USB 2.0 (1), CAN (1), RS232 (3), RS485 (1), Pulso de velocidad (1)
IA Integrada	Algoritmo AVM, detección de salida de carril, detección de vehículo trasero