easyCAN 3

El más confiable traductor multipropósito lector de dipositivos.

PRODUCTOS

easyCAN 3

Dispositivo programable multipropósito que permite traducir eventos del lector CANBUS de buses y otros dispositivos periféricos para usar plug and play con AVL-GPS.

easyCAN3 es un dispositivo programable desarrollado en Chile por TrackTec de fácil y rápida configuración. Se usa para una conexión veloz y segura a la computadora de a bordo de un vehículo (CANbus). Conecta un dispositivo de seguimiento GPS a la computadora de a bordo del vehículo, sin cortar los cables y sin violar la garantía del fabricante.

easyCAN3 puede leer datos de FMS y J1708 CANbus. Cuenta con soporte para distintas capas físicas como CANBus, RS485, RS232, cuenta además con input y output, los cuales permiten procesar, programar umbrales, generar alarmas relacionadas con la telemetría detallando variables como: RPM, odómetros, horómetro, presión de aceite, temperatura refrigerante, etc. Además habilita el desarrollo de accionamientos locales, tales como apagado automático por ralentí, conducción modo eco, entre otros.

easyCAN3 está homologado por el fabricante Isrelí Mobileye contienendo todos los protocolos de sus distintos modelos. El dispositivo convierte las alertas de Mobileye en eventos simples para dispositivos AVL-GPS, ya sea por puerto serial o Outputs y los entrega con transparencia absoluta, lo cual permite contar con todas las alertas en línea y con los reportes históricos con la frecuencia deseada (la presentación de los datos dependerá del proveedor de GPS).

Ventajas adicionales.

- Permite conectarse a señales del vehículo para que por ejemplo ante una Alerta de Impacto Delantero de Mobileye, el vehículo encienda al mismo tiempo las luces de hazzard para así darle una advertencia adicional al vehículo que eventualmente va por detrás. Podemos hacer que el vehículo suba las luces ante una alerta de salida de pista, que toque la bocina, etc.
- Puede configurarse para que informe en línea cuando Mobileye ha dejado de operar.
- El único requerimiento técnico para la instalación de **easyCan3** es que el AVL de su proveedor de serivicios GPS tenga un puerto serial disponible o bien input digitales.

(La instalación del dispositivo debe ser cotizada directamente con el proveedor de GPS).

Puertos Soportados:
• 3 x RS-232
• 2 x CAN BUS
• 1 x TTL
• 1 x RS-485
• 3 x ADC
• 3 x 4-20 [mA]
• 4 Output
• 8 Inputs

Especificaciones Eléctricas:
• Voltaje de entrada: 8 a 32 [VDC]
• Consumo: 0,3[A] (En comunicación)
• Bajo consumo: < 0,02 [A]
• Output: 1,5 A (Maximo Drain a Tierra)

Innovación y tecnología de vanguardia, al servicio de un óptimo funcionamientode su flota.

TrackTec® *finding the way*

División Equipamiento

Av. La Dehesa 1822, Torre Sur, Of. 807, Lo Barnechea, Santiago
Teléfono (+56 2) 270 60 500 • contacto@tracktec.cl
www.tracktec.cl