



GEOLOCALICE SU FLOTA EN TIEMPO REAL, ANALICE EL COMPORTAMIENTO DEL CONDUCTOR, Y CONTROLE EL FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR, ENTRE OTROS BENEFICIOS



## CARACTERÍSTICAS

- Utiliza **conectividad 4G**, evitando caer en las costosas redes satelitales
- Interconexión con automóviles mediante el **puerto OBD2**
- Interconexión con camiones o utilitarios mediante la ODU - **puerto J1939**
- Hasta **6 puertos digitales** para agregar sensores adicionales (\*)
- Soporta **cámara web para transmisión** de imágenes fotográficas (\*\*)
- Sensor **acelerómetro de 6 ejes** que analiza el comportamiento del chofer
- Alimentación de la batería interna del vehículo (\*\*\*)
- La conexión con el motor permite **leer parámetros adicionales** de éste
- Soporta la conexión de **lector de tarjetas** de identificación (RFID)
- **Datalogger de borde**, que almacena más de 20.000 eventos, de forma local
- **Encriptación de datos a 128 bits** para una transmisión más segura
- **Comunicación de 2 vías** (parlante y micrófono integrados) (\*\*\*\*)
- **Hotspot WiFi** con soporte de hasta 8 dispositivos simultáneos
- **Case robusto**, de calidad industrial

(\*) Los sensores adicionales pueden requerir de una placa lógica electrónica para un correcto funcionamiento. (\*\*) La transmisión de imágenes fotográficas queda sujeta a la disponibilidad de red 3G o 4G. (\*\*\*) Para funcionar con autonomía energética, requiere una batería adicional. (\*\*\*\*) solo apto para aquellos modelos donde el dispositivo es integrado en la cabina de conducción.



## PARÁMETROS DE LA ECU

- REVOLUCIONES POR MINUTOS (RPM)
- ODÓMETRO
- NIVEL DE COMBUSTIBLE (EN %)
- TEMPERATURA DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE
- TIEMPO DE MOTOR ENCENDIDO DESDE EL ÚLTIMO ARRANQUE
- PORCENTAJE DE ACELERACIÓN (POSICIÓN)
- ODOLITRO
- VELOCIDAD EN RUEDA
- PRESIÓN DE ACEITE DEL MOTOR
- COMBUSTIBLE CONSUMIDO EN UN TRAMO

(\* ) LA DISPONIBILIDAD DE PARÁMETROS PUEDE VARIAR, SEGÚN LA ECU Y EL MODELO DEL VEHÍCULO



## FUNCIONALIDADES

- SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL
- HASTA 24.000 DATOS DE GPS ALMACENADOS
- REPORTE DE DISTANCIA Y CAMBIO DE RUMBO
- MONITOR DE BATERÍA DEL VEHÍCULO
- REPORTE DE ID (ANTE LA FALTA DE SEÑAL GPS)
- BATERÍA INTERNA PARA NOTIFICAR EL APAGADO
- CONFIGURACIÓN DE ALARMAS Y EVENTOS
- HOTSPOT MÓVIL LTE DE HASTA 8 DISPOSITIVOS
- USB ALTA VELOCIDAD PARA ACCESO A INTERNET
- ESTADÍSTICAS DE KILOMETROS Y COMBUSTIBLE
- DATOS DEL MOTOR Y CÓDIGOS DE FALLA
- VELOCIDAD, ACELERACIÓN Y FRENADO (1)
- CONTROL REMOTO PARA PUERTAS Y MOTOR
- INDICACIÓN DE ENCENDIDO DEL MOTOR
- INTERFACES ADICIONALES IN/OUT PARA OTROS
- SENSOR DE TEMP. DE PUERTA O CÁMARA
- SEÑAL DE ALERTA DE PUERTAS ABIERTAS
- DETECCIÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- COMUNICACIÓN DE VOZ POR 2 VÍAS
- BLE PARA DISPOSITIVOS MÓVILES (OPCIONAL)
- TEMPERATURA REFRIGERANTE DEL MOTOR
- DETECCIÓN DE EXCESO DE RPM
- ACELERACIÓN, FRENADO Y GIROS BRUSCOS (1)
- DETECCIÓN DE UN CAMBIO RÁPIDO DE CARRIL (1)
- DETECCIÓN DE COLISIÓN (1)
- BAJO NIVEL DE BATERÍA
- TIEMPO LIBRE SIN UTILIZAR EL MOTOR
- DETECCIÓN DE REMOLCADO (1)
- NOTIFICACIÓN DE APAGADO DEL MOTOR
- CASE Y COMPONENTES DE CLASE INDUSTRIAL

(1) ESTOS COMPORTAMIENTOS SON ANALIZADOS POR EL IMU DE 6 EJES, INCLUIDO EN EL TRACKER.