





## AUTOTRACK

EXPERTOS EN TECNOLOGÍA GPS

### Abierta a cualquier GPS

- Abierta para transferir datos a través de cualquier GPS (tanto envío como recepción).
- Conexión a GPS por puertos RS232 y TTN, configurable en la instalación.
- Velocidad de transmisión ajustable desde 9.600 a 115.200 bps.

### Alarmas de conducción

- Provee alarmas que informan inmediatamente ocurrido un evento de interés.
- Los umbrales para activar las alarmas son definidas por el usuario.
- Posee alarmas ante exceso de rpm, de ralentí y velocidad. Además avisa ante la conducción a vela.

### Datos disponibles

- La interfaz provee datos para FMS junto con otros adicionales orientados a facilitar la gestión de conducción y de flotas.
- Estos datos son leídos y transmitidos durante el viaje con una frecuencia definida por el usuario.

### Datos entregados por interfaz



#### Conducción

Velocidad (km/hr)  
RPM  
Odómetro (km)  
Odolitro (lt)  
Torque motor (%)  
Torque Retarder (%)  
Acelerador (%)  
Tiempo de PTO



#### Motor

Temperatura motor (°C)  
Presión de aceite (kPa)  
Nivel de estanque (%)  
Horómetro  
Indicador de retarder  
Indicador de cruceo  
Indicador de frenos  
Indicador embrague  
Indicador de PTO



#### Trayecto

Consumo acumulado  
Distancia recorrida  
Tiempo acumulado

#### E5 Euro 5

AdBLue, % estanque



#### Conducción

Exceso de ralentí  
Límite velocidad  
Límite de RPM  
Conducción a vela  
Códigos de falla  
J1939

### Bitácora de viaje

- Al final del trayecto provee un completo resumen de viaje, disminuyendo el tráfico de datos y la necesidad de procesamiento en los servidores
- Incluye información de distintos tipos de consumos, de la conducción, del desempeño del motor y de los tiempos asociados, así como gráficos de desempeño durante el viaje.

### Parámetros por aire

- La unidad posee un conjunto de parámetros para ajuste de alarmas, el tipo de trama a transmitir y la frecuencia con que se transmiten los datos.
- Estos parámetros se pueden leer y modificar por aire.

### Características técnicas

- Procesador ARM Cortex de última generación.
- LEDs que permiten verificar correcta instalación de la interfaz.
- Voltajes de operación de 12 y 24 Volts.
- Conector único para todas las entradas y salidas.  
Dimensiones 65 x 65 x 30 mm.

### Vehículos homologados

- Una característica definitiva de la interfaz es que está homologada para operar con una gran cantidad de marcas europeas, americanas y asiáticas.
- El listado de marcas y modelos es actualizado permanente.
- Las actualizaciones de las homologaciones se entregan sin costo.

Case	Kenworth
Cummins	King Long
DAF	MACK
Detroit Diesel	MAN
DongFeng	Mercedes Benz (*)
Ford	Navistar
Foton	Renault
Freightliner	Scania
Higer	Shacman
Hino	Sinotruk
International	Volkswagen
JAC	Volvo
JCB	Yutong
Kalmar	

(\*) Mercedes Benz modelo Actros, con y sin activación de CoTel (desbloqueo)

WWW.AUTOTRACK.CL



+56 9 877 48 894



INFO@AUTOTRACK.CL  
VENTAS@AUTOTRACK.CL