



ECO - DRIVING

Conducción eficiente



Descripción

Eco-Driving es un dispositivo de Geombo para el control del comportamiento de los conductores en tiempo real (Conducción Eficiente). Este dispositivo informa al conductor, con indicadores de luz y sonido, cuando su comportamiento al volante está causando un consumo más elevado de combustible o daños al vehículo.

La misma información que le llega al conductor se envía al sistema de monitorización y control en tiempo real, controlando así el comportamiento del conductor y pudiendo evaluar su rendimiento.

El objetivo de esta solución es enseñar a los conductores una conducción eficiente, en cuanto a combustible se refiere y poder reducir así, los costes del transporte.

BENEFICIOS DE ECO-DRIVING

- Prestación económica (reducción de costes hasta un 20%)
- Beneficios ambientales
 - Baja emisión de gases de escape
 - Reducción de contaminación acústica
- Habilidades de conducción mejoradas
- Viajes más cómodos y seguros

INFORMACIÓN DEL PANEL DE ECO-DRIVING:

- Exceso de Velocidad
- Exceso de RPM
- Frenada o aceleración brusca
- Tiempo ralentí excesivo
- Velocidad de cruce excesiva

Funcionalidades



Eco-Driving envía alarmas e información tanto a la pantalla del conductor como a la plataforma.

Los principios fundamentales de Eco-Driving son:

- Conducción segura y eficiente
- Reducción del consumo de combustible
- Reducir los daños de la salud del vehículo
- Menos contaminación al medio ambiente
- Pasajeros más seguros

Los informes que se generan sobre el combustible y la conducción eficiente permiten analizar desde el Back-Office, el rendimiento de los conductores y poder mejorar donde sea necesario. Por otra parte en el panel de Eco-Drive, el conductor visualiza la información en tiempo real.

Además el dispositivo Eco-driving puede recuperar la información del CAN-BUS o del acelerómetro del localizador.

Los datos recogidos se procesan en tiempo real, y podemos ver la ubicación del vehículo (vigilancia de transporte) y el sistema de control Geombo le proporciona los conocimientos sobre cómo reducir y optimizar el combustible.

