

# Eco Driving y Wialon reducen los accidentes de tráfico y salvan vidas

## ⚠ Problema

Un día Puma Energy se enfrentó a un problema grave: se aumentó el número de accidentes de tráfico. Debido a la funcionalidad limitada del software de seguimiento utilizado, era imposible determinar la causa. Como resultado, la empresa sufrió enormes pérdidas financieras, así que un solo accidente le costaba unos 150 000\$. Además, las explosiones de camiones cisterna provocaron la muerte de muchas personas.

## 🔧 Solución

JW Services, el socio de Gurtam, ofreció una solución integral que consistía en los componentes siguientes:

[Wialon API/SDK](#) + rastreadores GPS con la opción de leer datos de CAN bus + etiquetas y lectores RFID + [Eco Driving](#).

- **Los datos de bus CAN** se utilizan para evaluar la calidad de conducción. Los ordenadores de a bordo envían la información sobre velocidad, cambio de marchas, frenado brusco y aceleración al [sistema de rastreo satelital Wialon](#).
- **Los lectores RFID para la identificación de conductores.** Son útiles cuando los conductores trabajan por turnos o los vehículos no están asignados a un conductor concreto. En la cabina del vehículo se instala un lector RFID que se conecta a un rastreador GPS. Cada conductor recibe una tarjeta con un código único. Los datos de CAN bus y rastreadores se envían cada segundo al sistema para garantizar el control más eficaz posible.
- **El módulo Eco Driving** ayuda a controlar la calidad de conducción.
- **Wialon API/SDK** hace trabajar juntos todos los elementos mencionados.

## 🏆 Resultados

✓ **Se mejoró**

la seguridad vial

✓ **Se redujo**

considerablemente el número de accidentes de tráfico

✓ **Se mejoró**

la calidad de conducción

✓ **Se disminuyeron**

los gastos financieros

✓ **La carga**

se entrega a tiempo

## Perfil de la empresa

**Sector:** Transporte de larga distancia, Minería y procesamiento

**Sitio web:** [pumaenergy.com](http://pumaenergy.com)

## Soluciones

 Wialon

 Control de conductores

Leer más casos de éxito

Iniciar

Síguenos

