



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 completa que consistía en los componentes siguientes:

Wialon API/SDK + rastreadores GPS con la opción de leer datos de bus CAN + 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 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 bus CAN 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.

Productos implementados

Wialon, Eco Driving

Resultado

Se mejoró

la calidad de conducción

Se redujo

considerablemente el número de accidentes de tráfico

Se

disminuyeron

los gastos financieros

La carga se entrega

a tiempo

Perfil de la compañía

País:

Compañía internacional

Industria:

Petróleo y gas, transporte de carga

Unidad del rastreo:

Transporte de carga

Sitio web:

www.pumaenergy.com