



Eco Driving и Wialon предотвращают ДТП и спасают жизни

Проблема

Грузовики Puma Energy стали часто попадать в аварии, но из-за ограниченности функционала системы мониторинга компания не могла выявить причину ДТП. Страдала репутация перевозчика, Puma Energy несла огромные финансовые потери: одна авария обходилась в 150 000 долларов США с учетом стоимости топлива и автоцистерны. В результате взрывов и воспламенения топлива гибли люди.

Решение

Партнер Gurtam, JW Services, предложил комплексное решение, состоящее из следующих компонентов:

Wialon API/SDK + GPS-трекеры с функцией чтения данных CAN-шины + RFID-считыватели + приложение Eco Driving

- **Данные CAN-шины** используются для оценки стиля вождения. Информация о скорости, переключении передач, резком торможении и ускорении поступает с бортового компьютера в Wialon.
- **RFID-считыватели** для идентификации водителей – это полезное устройство, когда водители работают посменно на транспортных средствах, либо техника не закреплена за конкретным водителем. В автомобиль устанавливается дополнительный считыватель и подключается к GPS трекеру, а водителю выдается карточка с уникальным кодом. Данные с CAN и GPS-трекеров приходят в систему **каждую секунду** для максимально точного контроля.
- **Приложение Eco Driving** создано для контроля за качеством вождения.

Внедренные продукты

Wialon, Eco Driving

Результат

Манера вождения и дисциплина водителей

улучшились

Количество ДТП с грузовиками Puma Energy

значительно уменьшилось

Расходы на аварии

сократились

Груз доставляется

в целостности и сохранности

Профиль компании

Страна:

Международная компания

Отрасль:

Нефтегазовая отрасль, грузоперевозки

Объект мониторинга:

Грузовой транспорт

Сайт:

www.pumaenergy.com