

Eco Driving и Wialon предотвращают ДТП и спасают ЖИЗНИ

⚠ Задача

Грузовики Puma Energy стали часто попадать в аварии, но из-за ограниченности функционала [системы мониторинга транспорта](#) 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 телематическое решение для [контроля качества вождения](#), 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.

🏆 Результаты

✅ Повысилась

безопасность на дорогах, снизилось количество пострадавших

✅ Уменьшилось

количество ДТП с грузовиками Puma Energy

✅ Сократились

расходы на аварии

✅ Доставка груза

в целости и сохранности

✅ Улучшились

манера вождения и дисциплина водителей

Профиль компании

Индустрия: Перевозка на дальние расстояния, Добыча и переработка полезных ископаемых

Сайт: pumaenergy.com

Решения

 Wialon

 Контроль качества вождения

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

