

Система управления топливом для перевозок бетона в Словакии

⚠ Задача

RBR Betón, a.s. - словацкая компания, производит и продает бетон с собственным парком из 80 ТС.

Клиент управляет сетью заправочных станций объемом 1000 литров для своих машин. На станциях использовались неточные аналоговые расходомеры. Рабочие пользовались этим и воровали дизельное топливо. Клиент терял примерно 800 литров в месяц.

Компания нуждалась в установке более точных расходомеров, которые было бы легко использовать и калибровать.

✦ Решение

Mimicar s.r.o. предложили решение с расходомерами G-Flow – с импульсным выходом и блоком управления, разрешающим заправки. Каждая топливная транзакция записывается и передается в Wialon. Благодаря прикрепленным RFID-меткам приложение интегратора назначает заправки каждому транспортному средству, чтобы клиент мог сравнивать расход топлива в отчетах.

🏆 Результаты

GPS-трекеры, подключенные к датчикам топлива, позволяют операторам собирать информацию о заправках в режиме реального времени, обнаруживать нарушения использования топлива и быстро выявлять кражу.

Решение Mimicar s.r.o. заинтересовало и других владельцев автопарков, а поставщик телематических услуг уже получил более 25 новых заказов. Интегратор продолжает разработку решения; теперь оно доступно в двух версиях – для источников питания 230V AC and 12-24V DC.

✓ Экономия

Точное отслеживание расхода топлива на заправочных станциях не оставляет шансов мошенничеству или кражам, экономя деньги компании.

✓ Точный контроль топлива

Решение учитывает каждый литр, попадающий в заправочную станцию и в баки ТС.

✓ 800 литров в месяц

Столько дизельного топлива экономится благодаря внедрению решения.

Профиль компании

🏆 **Номинация IoT project of the year:** Хранение и перевозка топлива

Страна: Словакия

Индустрия: Строительство

Решения

 Wialon

 Контроль расхода топлива

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

