

Комплексное отслеживание парка рефрижераторов для перевозки медикаментов

⚠ Задача

ТК «АлгаТранс» – независимая транспортная компания. Собственный парк – более 200 единиц, распределенных в нескольких регионах страны. Основной парк – магистральные автопоезда с рефрижераторными полуприцепами, в недавнем времени парк пополнился среднетоннажными грузовиками, также оснащенными рефрижераторными фургонами. Основные клиенты – производители/дистрибуторы кондитерских изделий и медикаментов.

Ранее применявшаяся система мониторинга транспорта не решала актуальных задач клиента, ограничиваясь только базовыми задачами геопозиционирования и измерением уровня топлива. Такой подход являлся препятствием для развития основного бизнеса и роста компании.

Предыдущая платформа мониторинга и ее оператор оказались не готовы к темпам развития бизнеса клиента и, как следствие, **повышению требований к средствам автоматизации управления предприятием**. Предложение только базового функционала не удовлетворило клиента, что явилось причиной поиска альтернативного решения.

🔧 Решение

Партнер Wialon оборудовал тягачи и полуприцепы **трекерами**, которые позволили получать максимум информации с CAN-шины без применения дополнительного оборудования.

Комплекс оборудования дополнили **терморегистраторы iQFreeze** и **датчики уровня топлива**.

Все данные с устройств собираются в платформе GPS-мониторинга Wialon. Основной используемый функционал на проекте:

- «Уведомления» для отслеживания потери или порчи груза;
- «Отчеты» для анализа слишком высоких эксплуатационных затрат;
- «Задания» для экономии времени при формировании отчетности для руководства;
- «Интервалы техобслуживания» помогают избежать простоя ТС из-за несвоевременного обслуживания.

Приложения Disketta, Tacho View, Tacho Manager на базе Wialon позволяют клиенту работать с **данными карт тахографов и учетом рабочего времени водителей**.

Интегратор реализовал **сервис сквозного контроля топлива**, агрегирующий финансовые данные от поставщиков с фактическими данными телематики о движении топлива. Еще одна важная интеграция была сделана с **фирменной системой телематики MAN PRIDE** – для оценки эффективности вождения и правильности использования водителем различных систем ТС. Доступно автоматическое формирование рейсов ТС на базе выгруженных данных в ТС.

🏆 Результаты

Внедрение новой телематической системы позволило обеспечить полный контроль всего парка целиком, включая не только основные ТС (тягачи), но и рефрижераторные полуприцепы.

✅ Увеличение выручки и прибыли

Компания получила возможность зарабатывать больше как благодаря контролю работы автопарка, так и благодаря выходу на новый, более выгодный рынок перевозки медпрепаратов.

✅ Новый рынок

Внедрение системы контроля за парком рефрижераторов позволило клиенту обеспечивать соблюдение требований к перевозкам медикаментов и выйти на новый рынок – теперь компания занимается транспортировкой фармпродукции, которая гораздо выгоднее для клиента, чем регулярные перевозки.

✅ Экономия

В этом случае клиент получил не просто экономию средств на контроле топлива. Новые эффективные инструменты позволили выявлять слабые места в операциях и оптимизировать их.

Профиль компании

🏆 **Номинация IoT project of the year:** Рефрижераторные перевозки

Индустрия: Перевозка на дальние расстояния

Решения

 Wialon

Читайте больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

