

Предотвращение краж и контроль водителей в Перу

⚠ Задача

Rosymar – одна из крупнейших логистических компаний Перу. Организация стремилась улучшить качество обслуживания клиентов и справиться с постоянными проблемами.

Одной из проблем компании, препятствующих достижению цели, была кража топлива водителями. Доставляемые в грузовиках товары также не были в безопасности. В результате перевозчик нес финансовые и репутационные потери.

🔧 Решение

Партнер Wialon, компания Segurtrak, предоставила Rosymar решение для борьбы с указанными проблемами.

- Segurtrak оборудовала грузовики GPS-трекерами [Suntech ST310U](#) и датчиками уровня топлива [Escort-TD150](#), которые помогают выявлять слив топлива. Платформа мониторинга [Wialon](#) обрабатывает данные, собранные датчиками. Диспетчер получает уведомление, когда уровень топлива меняется.
- Уведомления также помогают клиенту контролировать местонахождение грузовиков. В случае отклонения транспортного средства от маршрута или выезда из определенных геозон срабатывает оповещение.
- Когда на экране появляется всплывающее окно с уведомлением, создается произвольное событие. Это не позволяет операторам игнорировать уведомления. Произвольное событие содержит информацию о типе и количестве полученных уведомлений, сколько из них было проигнорировано и какой оператор дежурил. Это гарантирует, что все без исключения проблемы будут решены.
- Клиент может выгрузить отчеты о событиях в файл Excel, чтобы просматривать сразу все операции.
- Мобильное приложение [WiaTag](#) используется для отслеживания местоположения автомобилей со сломанным GPS-трекером.

Segurtrak также планирует внедрить решение [Eco Driving](#) для мониторинга поведения водителей. Этот модуль Wialon рассматривается как один из способов, который поможет клиенту сэкономить больше топлива, ведь аккуратное вождение позволяет снизить расход топлива.

🏆 Результаты

Благодаря решению, предоставленному компанией Segurtrak, клиент может выявлять незаконные сливы топлива и предотвращать кражи перевозимых товаров.

✅ Около \$200 000

Экономлено, так как в течение первого месяца после внедрения решения было предотвращено 4 случая кражи товаров.

✅ Топливо под контролем

В том же месяце было доказано, что двое водителей воровали топливо. Они сознались и возместили стоимость украденного бензина.

✅ Соответствие

Благодаря геозонам и мониторингу местоположения грузовики теперь следуют по заданным маршрутам, а любые отклонения можно обнаружить и устранить в два счета.

Профиль компании

🏆 Номинация IoT project of the year: Службы доставки

Страна: Перу

Индустрия: Локальные доставки

Решения

 Wialon

 Контроль сотрудников на выезде

Оборудование

 Suntech ST310U

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

