

Контроль холодной цепи для производителя продуктов животноводства

⚠ Задача

Sofía LTDA – одна из самых быстрорастущих компаний в производственном и агропромышленном секторе Боливии. Перевозит охлажденные продукты (свинину, птицу и др.) с помощью собственного автопарка, который насчитывает более 400 автомобилей.

Компания хотела убедиться, что соответствует запросам клиентов и нормативным требованиям. В Sofia LTDA уже использовали систему GPS-мониторинга и систему доставки «последней мили». Однако клиент не имел возможности в целом контролировать эффективность холодной цепи. Многие процессы проверки соответствия требованиям выполнялись вручную и отнимали много времени.

Sofía LTDA требовалось внедрить полностью автоматизированное решение для мониторинга температуры.

🔧 Решение

[Zentag](#), поставщик телематических услуг из Боливии, создал решение, которое собирает данные о температуре, предотвращает перегрев и недогрев и помогает поддерживать стабильную температуру транспортируемых продуктов.

Данные от трекеров и датчиков отправляются в Zentag через телематическую платформу flespi, а затем передаются в решение доставки «последней мили».

Решение включает:

- датчики температуры ELA Blue PUCK T EN 12830. Они имеют самую свежую европейскую сертификацию EN12830 и идеально подходят для термочувствительных продуктов. В отличие от проводных решений, беспроводные датчики просты в установке и обслуживании;
- трекеры [Teltonika FMB920](#). Они предоставляют данные GPS и позволяют клиенту отслеживать местонахождение продуктов в режиме реального времени;
- оповещения, которые отправляются, когда товары подвергаются воздействию температур выше или ниже допустимых;
- единая панель инструментов, которая позволяет наблюдать за товаром клиента в различных транспортных средствах.

Решение Zentag позволяет клиенту:

- отслеживать местоположение продуктов по всей цепочке поставок;
- сохранять правильные условия транспортировки и сразу обнаруживать температурные отклонения;
- определять процент соответствия требованиям и избегать потери товаров,
- отслеживать задержки и статус продуктов и автомобиля.

🏆 Результаты

Внедрение решения Zentag повысило эффективность контроля доставки охлажденных и замороженных продуктов.

✅ Гарантированное качество

Покупатели получают замороженные и охлажденные продукты в надлежащем состоянии.

✅ Без финансовых потерь

Поскольку решение обеспечивает полноценный мониторинг транспортной цепочки, любые проблемы решаются сразу. Таким образом, порча продукции сводится к минимуму, что позволяет экономить на возможных потерях.

✅ Аналитика и отчеты

Все данные доступны в одном месте и отображаются в виде подробных отчетов и графиков.

Профиль компании

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

Страна: Боливия

Индустрия: Перевозка на дальние расстояния

Решения



Оборудование

📡 Teltonika FMB920

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

