

Контролируем транспортировку лекарств с Wialon в Шри-Ланке

⚠ Задача

Крупная логистическая компания в южноазиатском регионе столкнулась с проблемой перевозки и хранения лекарственных препаратов, которые очень чувствительны к условиям транспортировки. Чтобы соблюсти требования по перемещению таких грузов, партнер Gurtam предложил перевозчику использовать систему GPS мониторинга Wialon. У компании [KLOUDIP](#) уже есть [опыт контроля перевозки термочувствительных грузов](#), потому она отлично справилась со следующими задачами проекта:

- отслеживать нахождение груза;
- отслеживать каждый груз по отдельности;
- обеспечивать температурный режим в транспортном средстве и на складе;
- контролировать сохранность и целостность упаковки с препаратами.

🔧 Решение

Партнер Gurtam, компания KLOUDIP, поставщик телематических решений из Шри-Ланки, предложил заказчику комплексное решение, состоящее из следующих компонентов: **Wialon + Sensolator + приложение EMS + GPS-трекер Cellotrack Nano + датчики температуры, влажности, вибрации, открытия дверей.**

- Платформа для мониторинга **Wialon** позволяет сотрудникам перевозчика отслеживать транспортные средства в режиме реального времени.
- [Sensolator](#) от Gurtam – веб-приложение для визуализации данных, поступающих от десятков датчиков.
- **EMS app** – приложение, разработанное KLOUDIP на базе Wialon, его используют грузоотправители, чтобы отслеживать свой товар. Таким образом, для диспетчера и грузоотправителя предлагаются разные интерфейсы мониторинга.
- [Cellotrack Nano](#) от Pointer – это трекер, к которому подключены беспроводные датчики температуры и влажности, они собирают все данные и отправляют в Wialon, где диспетчер регистрирует отклонения от нормы. KLOUDIP обеспечил стабильную работу 16 **Bluetooth-датчиков, подсоединенных к одному устройству.** Это позволило уменьшить стоимость установки и избежать скопления проводов в задней части фуры.
- **Датчики температуры, влажности, определения открытия двери и вибрации при падении** – гарантируют полное закрытие рефрижератора и мгновенное реагирование в случае нарушения целостности контейнеров, соблюдение требуемого микроклимата внутри контейнеров с лекарствами.

🏆 Результаты

С помощью телематического решения на базе Wialon успешно отслеживаются более 30 рефрижераторов. Это позволило крупной логистической компании достичь следующих результатов:

✅ Сохранность

Выросла сохранность дорогостоящих препаратов во время перевозки как за счет контроля температуры и влажности, так и за счет контроля вибрации при падении и открытия двери.

✅ Экономия

Клиенты логистической компании больше не теряют деньги из-за испорченных или поврежденных препаратов.

✅ Оперативность

Лекарства надлежащего качества доставляются получателю вовремя.

Профиль компании

Страна: Шри-Ланка

Индустрия: Перевозка на дальние расстояния

Сайт: kloudip.com

Решения

 Wialon

Оборудование

 CelloTrack Nano

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

