

# Мониторинг пассажиров с Wialon в Колумбии

## ⚠ Задача

Крупная транспортная B2B компания из Колумбии обратилась к партнеру Wialon [GPS Control](#), чтобы разработать решение для собственного клиента. Необходимо было контролировать пассажиропоток из 2500 сотрудников, которые пользуются 70 автобусами. Клиент не знал точное количество пассажиров каждой поездки, и компания не хотела платить за тех, кто должен был ехать в автобусе, но фактически отсутствовал. Процесс посадки в транспорт был медленным и неэффективным, поскольку водители от руки записывали количество пассажиров. В заметках водителей были неточности. Все это влекло за собой ошибки при проведении платежей и финансовые потери у клиента.

## 🔧 Решение

Партнер Gurtam, [GPS Control](#), разработал комплексное решение, используя возможности телематики, и для этого были использованы следующие компоненты: **Wialon + RFID метки + GPS-трекеры**.

- Каждый из 2500 сотрудников получил **RFID метку**, а автобусы оборудовали RFID считывателями, подключенными к трекерам.
- В системе мониторинга Wialon были загружены идентификационные коды всех сотрудников – для этого разработчики Wialon написали специальный скрипт.
- Информация от трекеров посылается в [систему мониторинга транспорта](#). Там ее обрабатывает модуль «Пассажиры» и затем предоставляет менеджерам компании в виде отчетов. GPS Control автоматизировали этот процесс, настроив модуль «Задания» на еженедельную автоматическую отправку данных. Отчеты помогают принимать решения об отмене, добавлении или изменении маршрутов.

## 🏆 Результаты

Использование решения колумбийской транспортной компанией позволило достичь ей следующих результатов:

### ✔ Сокращение расходов

Сократились расходы у заказчика, и оплачиваются только те пассажиры, которые фактически едут в автобусе.

### ✔ Эффективность

Процесс посадки в транспорт стал быстрее и эффективнее за счет идентификации сотрудников и фиксации информации.

### ✔ Отчетность

Отчеты помогают принимать решения об отмене, добавлении или изменении маршрутов.

### ✔ Прозрачность

Повысилась прозрачность системы, и в результате этого конечный пользователь решения охотнее оплачивает оказанные услуги по перевозке.

## Профиль компании

**Страна:** Колумбия

**Индустрия:** Пассажирские перевозки

## Решения

 Wialon

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

