

# Мониторинг пассажиров с Wialon в Колумбии

## Проблема

Крупная транспортная B2B компания из Колумбии обратилась к партнеру Gurtam GPS Control. 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. 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 Wialon** были загружены идентификационные коды всех сотрудников – для этого разработчики Gurtam написали специальный скрипт.
- Информация от трекеров посылается в систему. 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.

## Внедренные продукты

Wialon

## Результат

Использование решения позволило достичь ей следующих результатов:

- **Сократились расходы** у заказчика, и оплачиваются только те пассажиры, которые фактически едут в автобусе.
- **Процесс посадки в транспорт стал быстрее и эффективнее** за счет идентификации сотрудников и фиксирования информации.
- Отчеты помогают принимать решения об отмене, добавлении или изменении маршрутов. Повысилась прозрачность системы, и в результате этого конечный пользователь решения охотнее оплачивает оказанные услуги по перевозке.

## Профиль компании

**Страна:**  
Колумбия

**Отрасль:**  
Пассажирские перевозки

**Объект мониторинга:**  
Пассажиры