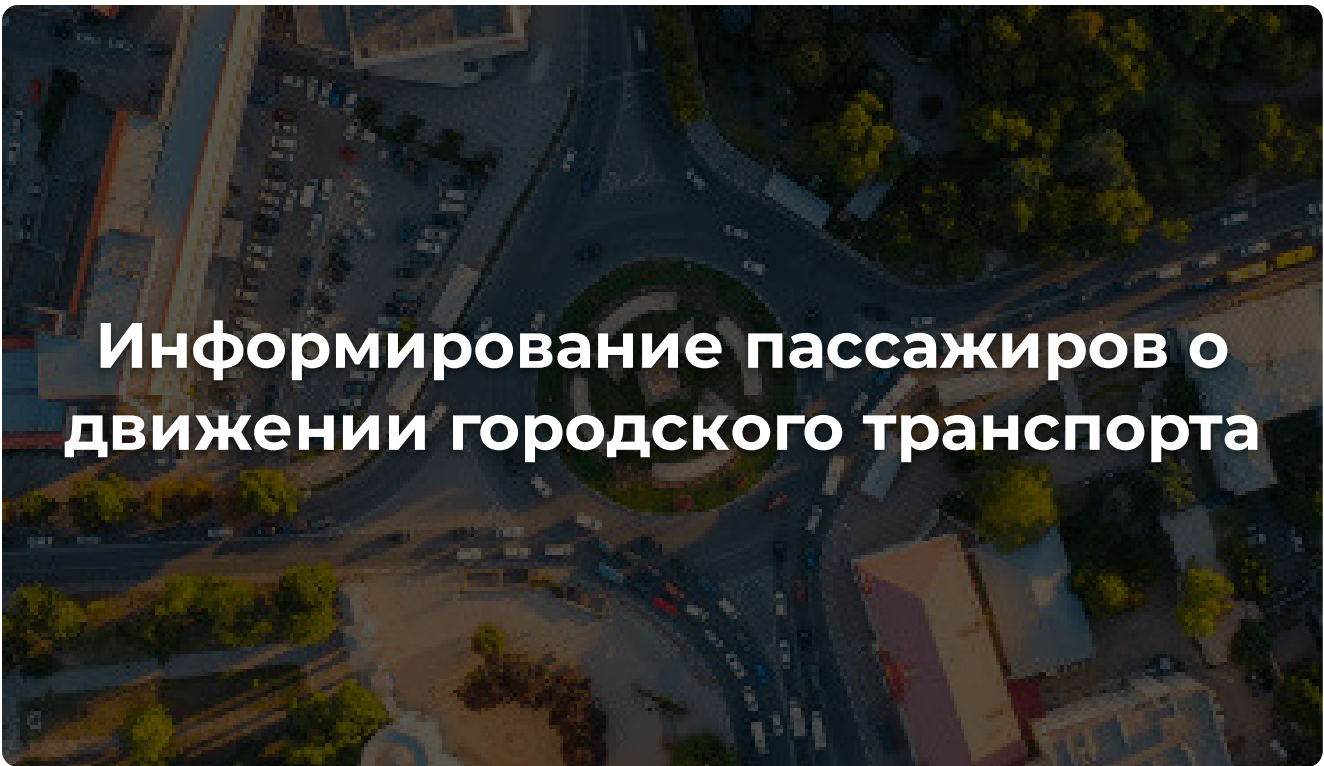




Информирование пассажиров о движении городского транспорта

Задача

ООО «ДАН-ТРЕЙД» – рекламное агентство полного цикла, которое занимается разработкой рекламных решений с применением технологий GPS мониторинга.

Перед компанией стояла задача организовать передачу онлайн-данных о движении общественного транспорта в крупном населенном пункте на другую платформу – Яндекс.Транспорт. Это было необходимо для того, чтобы пассажиры могли пользоваться всеми функциями Яндекс.Транспорта в своем городе и получать более удобный сервис городского транспорта.

Решение

Партнер Wialon, компания «Интерра», разработали бэкенд-решение WatchTheBus, объединившее Яндекс.Транспорт, [Wialon](#) и NimBus.

- Данные о местоположении и движении транспорта собираются телематическим оборудованием, которое заказчик установил на ТС ранее. Далее информация поступает в мониторинговую платформу Wialon и приложение NimBus. В NimBus настраиваются маршруты, расписание и остановки.
- Специалисты «Интерра» разработали шлюз передачи данных на сервис Яндекс.Транспорт, взаимодействующий с мониторинговой платформой Wialon и [NimBus](#), приложением для диспетчеризации работы пассажирского транспорта. Шлюз состоит из двух программных модулей.
- Благодаря WatchTheBus информация о ТС становится доступна для пользователей Яндекс.Транспорт. Это приложение позволяет пассажирам в режиме онлайн прямо с мобильного телефона находить остановки, узнавать точное время прибытия и так далее.

«Интерра» в будущем планирует предоставлять сервис по трансляции данных на Яндекс.Транспорт для других участников рынка.

Результаты

WatchTheBus успешно передает данные о ТС из Wialon и NimBus в Яндекс.Транспорт и таким образом обеспечивает город современной и доступной системой информирования о движении общественного транспорта.

Информирование пассажиров

Теперь жители и гости города получают актуальную информацию о времени прибытия общественного транспорта на остановках. Использование транспорта стало более удобным для пассажиров.

Универсальное решение

Проект разработан таким образом, что в будущем другие интеграторы или клиенты также смогут воспользоваться этим бэкенд-решением.

Профиль компании

 **Номинация IoT project of the year:** Общественный транспорт

Индустрия: Пассажирские перевозки

Решения

 [Wialon](#)

 [Мониторинг городского транспорта](#)

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

