

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИМ ОБЩЕСТВЕННЫМ ТРАНСПОРТОМ





Каждый третий житель России ежедневно пользуется общественным транспортом



Низкое качество пассажирских перевозок входит в **ТОП-10 ВОПРОСОВ**, волнующих россиян

Отсутствие:

Сервисов для пассажиров

Инструмента контроля

Информации о реальном количестве пассажиров и безбилетников

Единого окна управления

Сложность принятия управленческих решений



КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ РАБОТЫ

- Мониторинг транспортных средств
- Учет параметров контрактов
- Автоматизированный контроль выполнения показателей

1

ОПЛАТА ПРОЕЗДА

- Оплата безналичным способом
- Покупка проездных
- Обеспечение социальных и мультимодальных поездок

2

ДИСПЕТЧЕРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Оперативное планирование
- Контроль и управление перевозками
- Оперативная информация о состоянии перевозок

3



Датапакс

4

МОНИТОРИНГ ПАССАЖИРОПОТОКА

- Сбор информации о количестве вошедших и вышедших пассажиров
- Автоматическая обработка данных

5

АНАЛИТИКА НА ОСНОВЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

- Оптимизация маршрутной сети
- Выявление безбилетного проезда
- Решение сложных аналитических задач

6

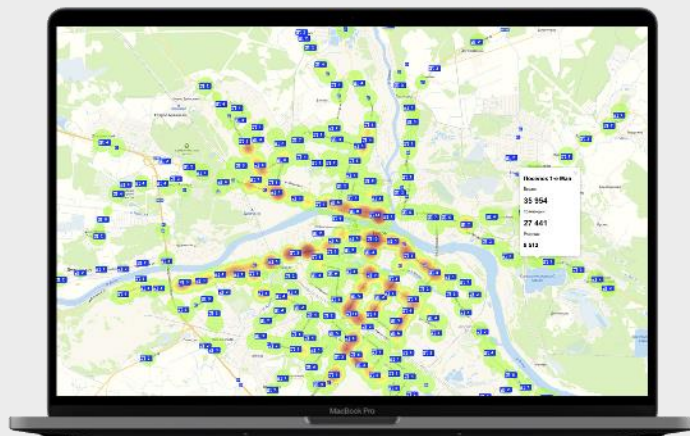
ИНФОРМИРОВАНИЕ ПАССАЖИРОВ

- Предоставление информации о расписании, фактическом местоположении транспорта
- Прогноз прибытия на остановочный пункт и оценка наполняемости салона

Архитектура комплексного цифрового решения



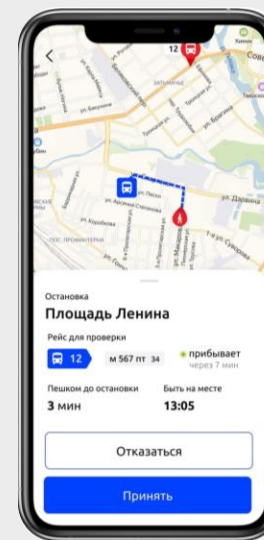
Выявление безбилетного проезда и интеллектуальное управление контролёрами



выявление
безбилетного
проезда

>30%

растёт эффективность
работы контроля



автоматизация
управления
контролёрами

на 4–12%

снижается число случаев
безбилетного проезда



увеличение собираемости билетной выручки

Бесконтактная оплата проезда в мобильном приложении



Устройство передачи сигнала в мобильное приложение



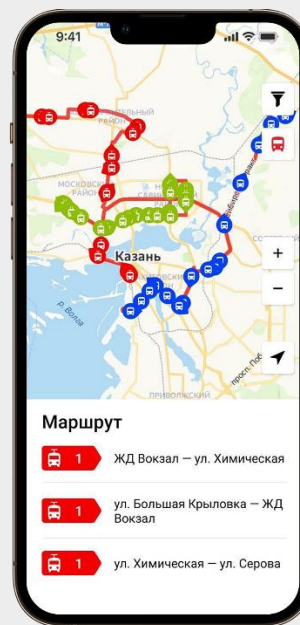
Мобильное приложение автоматически определяет транспортное средство, маршрут, остановочный пункт, стоимость проезда

Оплата проезда в любой точке ТС
Минимизация очередей на входе

Простота пользования для пассажира

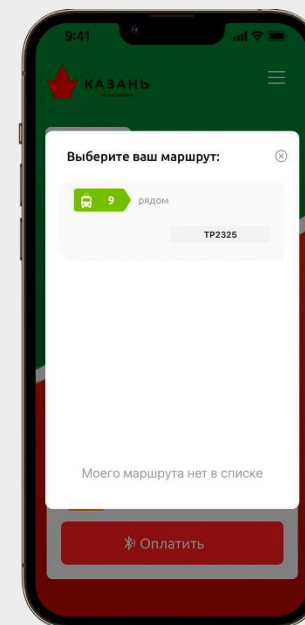
1.

разместиться в транспорте



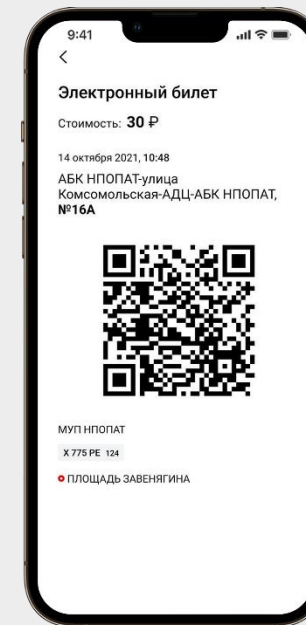
2.

открыть приложение



3.

подтвердить оплату и получить электронный билет





1 ПЕРЕХОД НА НОВУЮ МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Грамотная организация экономики городского общественного транспорта



2 ВНЕДРЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЦИФРОВОГО РЕШЕНИЯ

Инновации в области управления транспортом



03.02.2020

Запуск проекта

~500 тыс. чел.
население города

471 единица
новых автобусов

~200 тыс. чел. в день
пассажиропоток

~4,2 млн руб. в день
билетная выручка

Эффекты для пассажира



Эффекты для региона



Цифровая платформа обеспечивает выполнение утверждённых показателей проекта



Проект по цифровизации пассажирских перевозок.

Включён в Стратегическое направление в области цифровой трансформации транспортной отрасли Российской Федерации до 2030 года

Целевые сервисы

Единый цифровой инструмент оплаты проезда

Цифровой профиль пассажира

Сервис построения оптимального маршрута поездки (MaaS)

Результаты



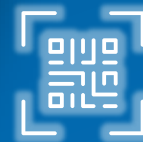
сокращается время ожидания транспорта



растёт средняя скорость движения



растёт число перевезённых пассажиров



растёт доля безналичной оплаты проезда



внедряются новые технологии

+7 499 110 74 09

r.spiridonov@dtpax.ru

dtpax.ru



@MI_DTPAX