



ИНИЦИАТИВА

АГИД

АВТОБУСНЫЙ ГИД

Автоматизированная система для отслеживания и контроля маршрутов автобусов

ОПИСАНИЕ

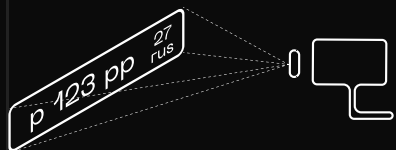
Проект "АГИД" представляет собой инициативу, в рамках которой все автобусные остановки города объединяются в единую сеть. Это обеспечивает возможность контроля и отслеживания маршрутов автобусов в реальном времени, что в свою очередь способствует повышению эффективности работы городского транспорта.

Предоставляется возможность внедрения быстрого, и доступного пополнения транспортной карты граждан с интерактивного экрана, при помощи QR-кода.

Предлагается внедрение в остановку системы для зарядки устройств граждан, установку небольших стационарных аппаратов для кофе, а также внедрение рекламы в сенсорный (интерактивный) дисплей.



КАМЕРЫ



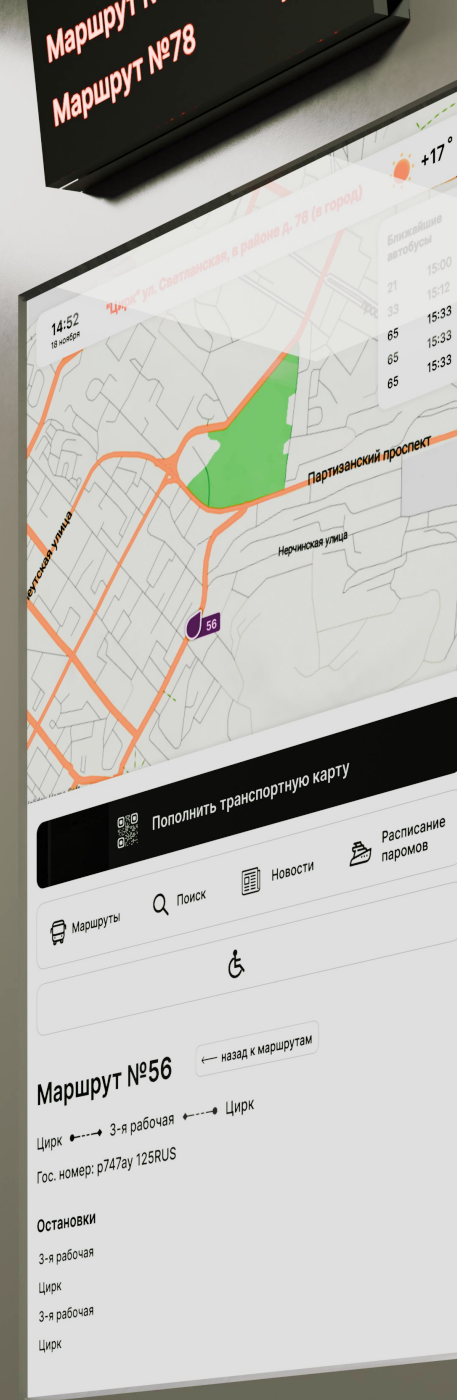
В значительную особенность входит контроль и отслеживание прибывших автобусов на остановку при помощи камер видеонаблюдения, где все записанные видео хранятся и обрабатываются на удаленном сервере. В данном решении будет использоваться нейросеть для точного распознавания номеров.



ИНТЕРАКТИВНЫЙ ДИСПЛЕЙ



С помощью этого проекта, граждане города смогут с легкостью отслеживать при помощи сенсорных (интерактивных) экранов на автобусных остановках точное местоположения того или иного маршрута, а также узнавать точное время прибытия автобуса на текущую остановку при помощи небольшого светодиодного табло.



СВЕТОДИОДНАЯ LED ПАНЕЛЬ



Маршрут №10	10:30
Маршрут №10	10:30
Маршрут №10	10:30
Маршрут №10	10:30

Граждане города смогут узнавать точное время прибытия автобуса на текущую остановку при помощи небольшого светодиодного табло. Информация на светодиодный дисплей приходит от GPS трекеров установленных на автобусах.



УСТРОЙСТВО ОСТАНОВКИ

Антивандальное
стекло

Кнопка
экстренной
помощи

Камеры
видеонаблюдения

Интерактивный
дисплей

USB зарядные
станции

Деревянные
скамейки

Освещение

Светодиодная
LED панель



ВІЗУАЛІЗАЦІЯ



ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ

ГЛАВНЫЙ ЭКРАН /

на нем отображен весь основной функционал и основные действия, такие как:

- Интерактивная карта с динамическим движением маршрутов
- Отображение текущего времени
- Погода
- Ближайшие маршруты
- Название остановки
- Кнопки навигации: МАРШРУТЫ / ПОИСК / НОВОСТИ и т.п.
- Кнопка для пополнения транспортной карты через QR-код

После некоторого бездействия, дисплей отображает рекламный ролик
Карта может отображать маршруты для маломобильных граждан

ЭЛЕМЕНТ НАВИГАЦИИ /

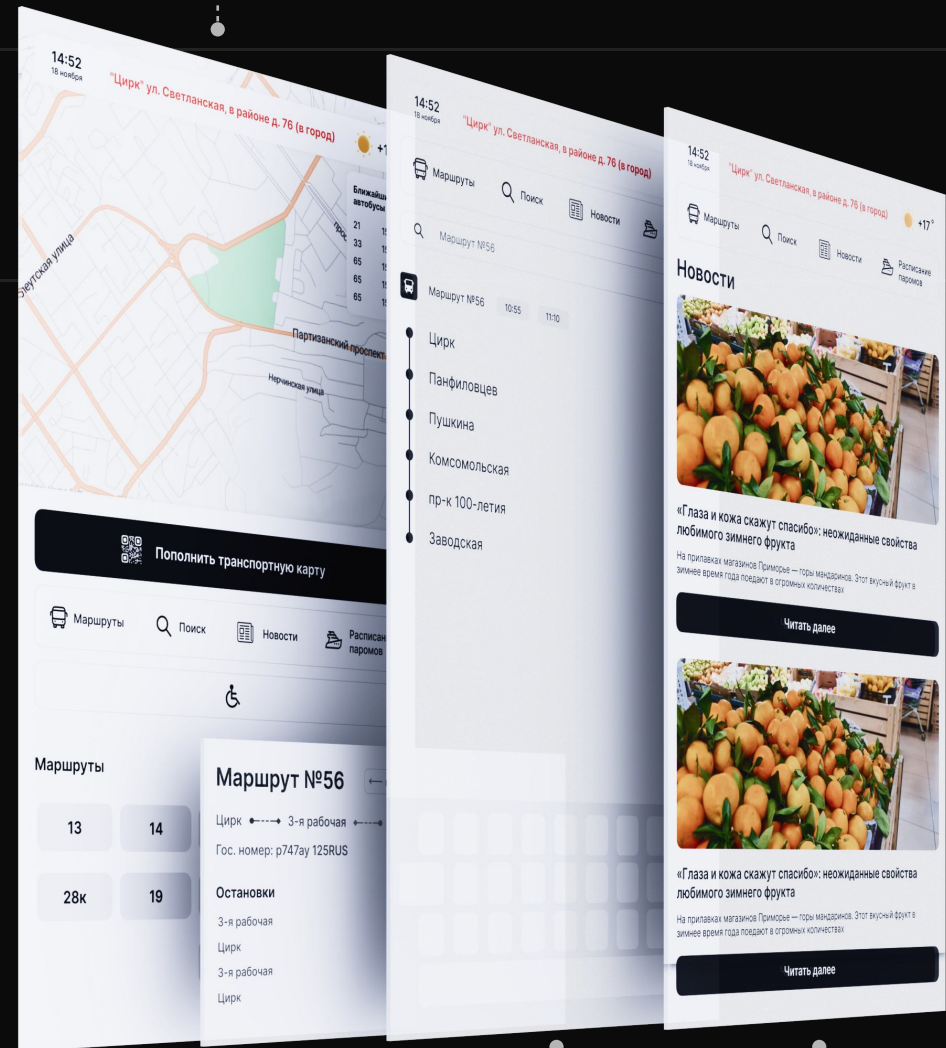
при выборе нужного маршрута, отображается информация о транспорте и его текущее местоположение

ПОИСК /

пользователь может посмотреть в поиске интересующий его маршрут и узнать точное время прибытия транспорта

НОВОСТИ /

граждане могут посмотреть новостную ленту и узнать о всех событиях города или региона



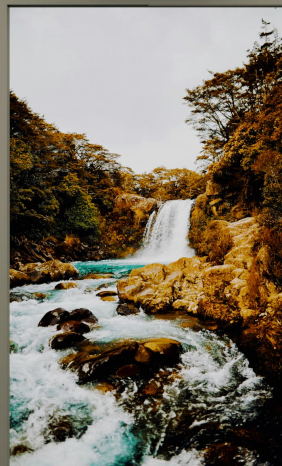
ПЕРЕВОД ИНТЕРФЕЙСА

АНГЛИЙСКИЙ

КИТАЙСКИЙ



**ВОЗМОЖНОСТЬ
ВОСПРОИЗВОДИТЬ
ВИДЕОРЯД**



Маршрут №33	18:33
Маршрут №33	18:45
Маршрут №33	18:00
Маршрут №33	15:00
Маршрут №33	15:12
Маршрут №65	15:33
Маршрут №56	15:33
Маршрут №78	15:33



**СО
ЗВУКОВЫМ
СОПРОВОЖДЕНИЕМ**

КОНТРОЛЬ ЗА ТРАНСПОРТОМ

КОНТРОЛЬ ГРАФИКА

Маршрут №52

Маршрут №13 опаздывает на 5 мин.

Маршрут №78

Маршрут №102 опаздывает на 15 мин.

Маршрут №4

КОНТРОЛЬ ЗАДАННОГО МАРШРУТА

Маршрут №52

Маршрут №13 отклонение от маршрута

Маршрут №78

Маршрут №102 отклонение от маршрута

Маршрут №4

КОНТРОЛЬ СКОРОСТИ

Маршрут №52

Маршрут №13 превышение скорости на 5км/ч

Маршрут №78

Маршрут №102 превышение скорости на 10км/ч

Маршрут №4



СХЕМА ИНТЕРФЕЙСА

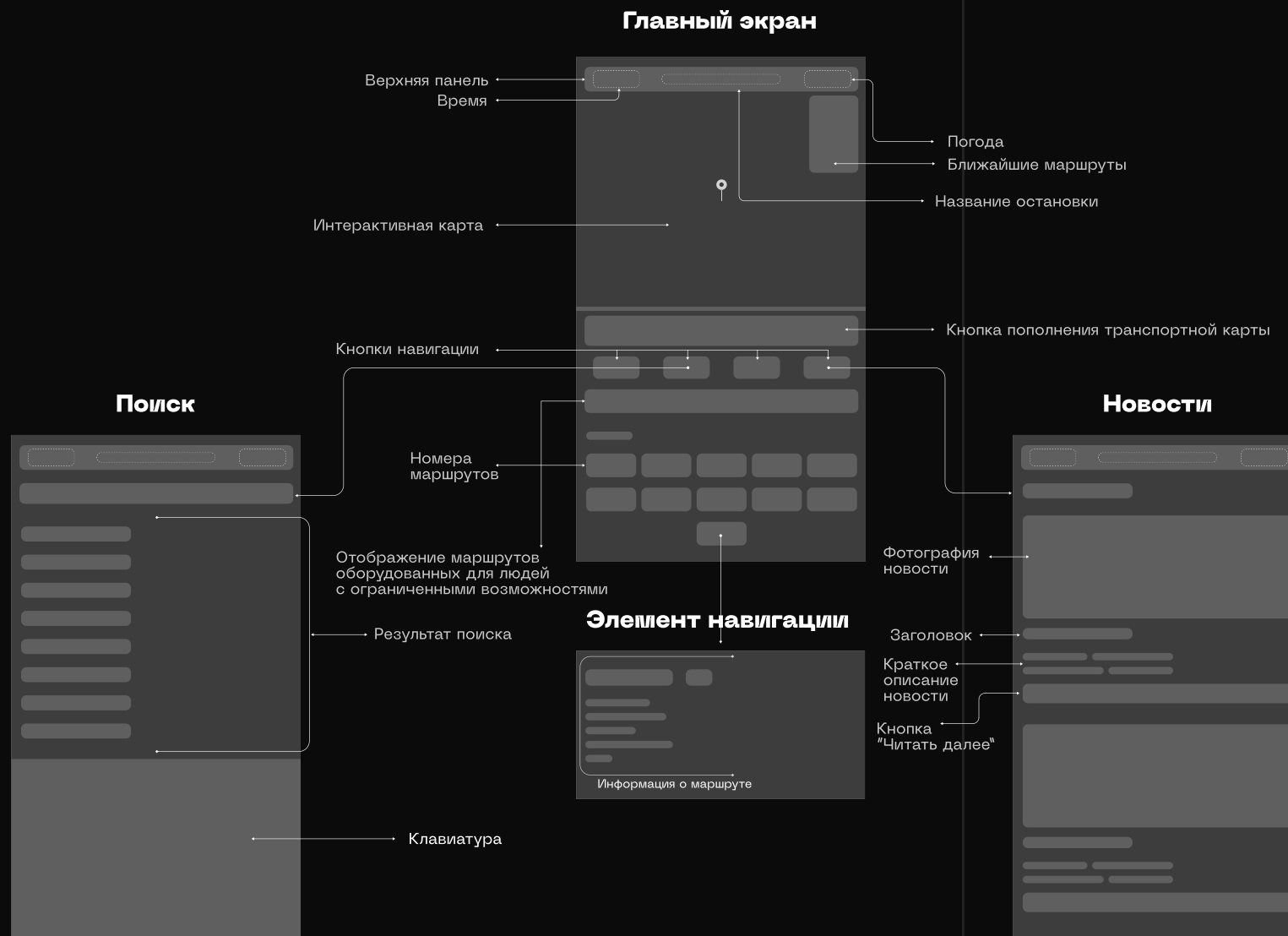
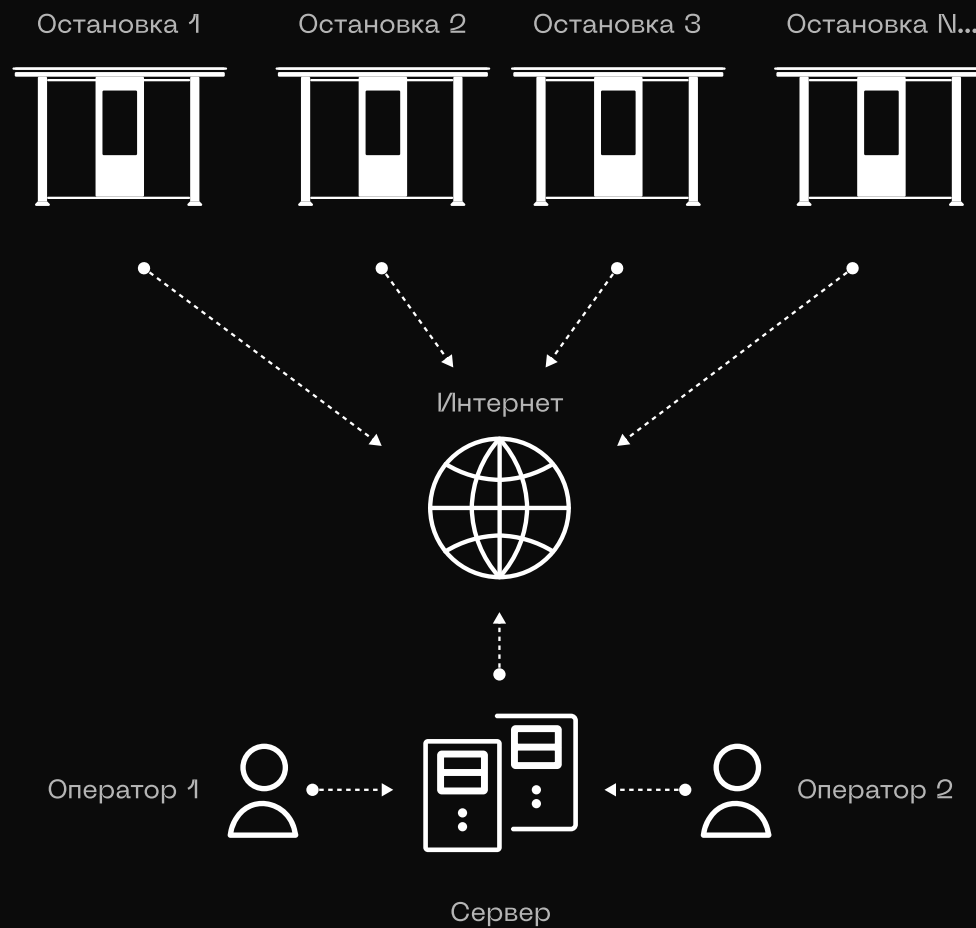


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОСТАНОВОК



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО "Инициатива"

ИНН 2723201425

КПП 272301001

680000, г. Хабаровск,
переулок Доступный 13, оф. 26

Тел. 8 (909) 805-28-89

8 (914) 413-01-44

E-mail: iniciativa-dv@mail.ru



ИНИЦИАТИВА