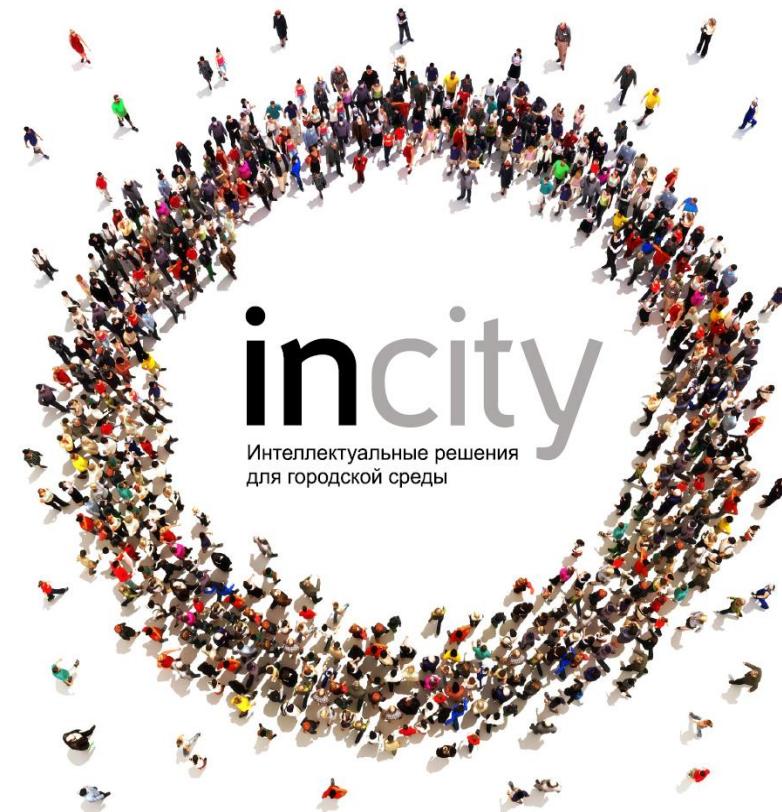


Интеллектуальные решения для городской среды InCity

Проект InCity - интеллектуальные решения для городской среды

Концепция InCity

- интеграция современных технологий и навигации
- унификация всех информационных носителей городской среды
- создание общего подхода и общей идеи «языка города»
- открытие новых возможностей для туризма, создание городских точек притяжения, акцентирование туристических маршрутов
- формирование ощущения комфортного, дружелюбного и открытого города
- повышение качества жизни жителей и гостей города

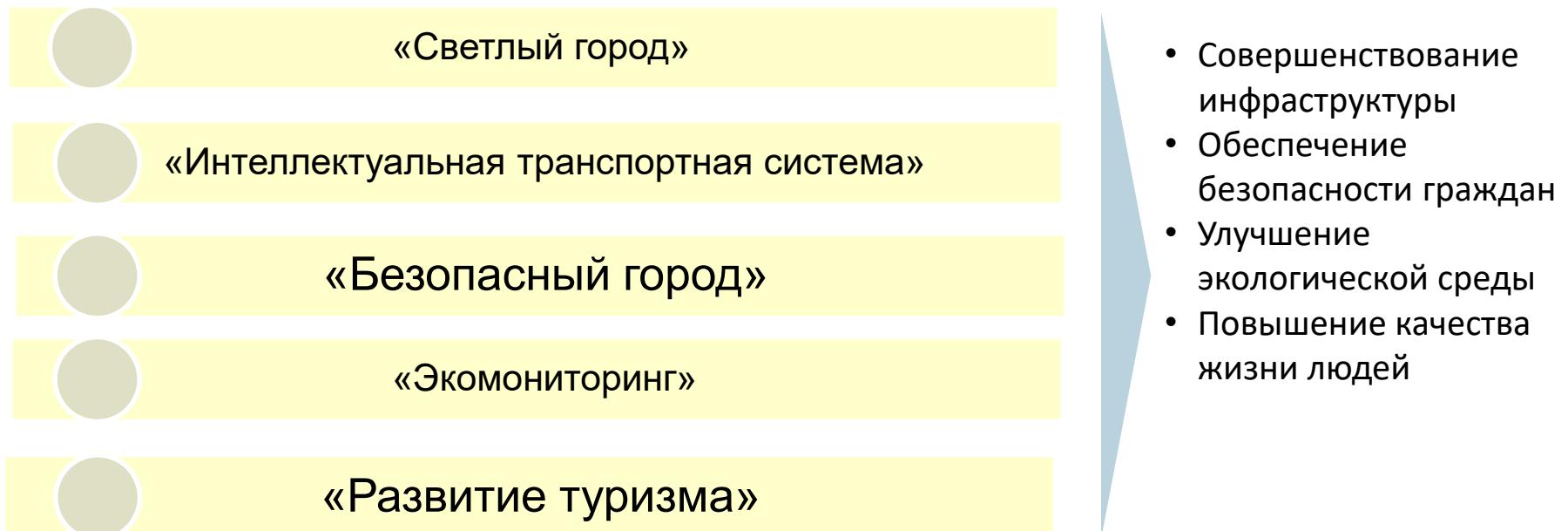


ТЕХНОЛОГИИ + НАВИГАЦИЯ = incity

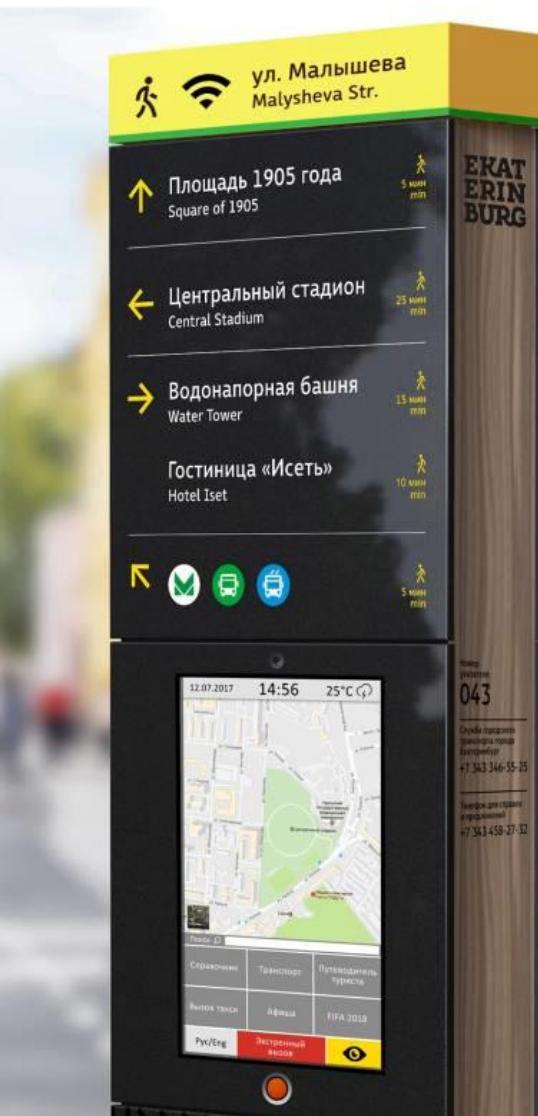
Улучшение навигации и развитие туризма соответствуют приоритетным направлениям экосистемного проекта «Умный город»

Концепция «Умный город» (Smart city) предусматривает создание более комфортных условий для жизни горожан за счёт интеллектуализации всех городских подсистем (энергетика, транспорт, здания, водоснабжение, гос. услуги, безопасность, навигация и др.)

Ключевые элементы проекта «Умный город»



Платформа навигационных решений InCity



Для формирования полноценной системы, охватывающей все необходимые уровни взаимодействия с городской средой, разработан **комплекс элементов от простых указателей до высокотехнологичных информационных терминалов**



Платформа навигационных решений InCity

Варианты размещения

- На остановках и транспортно-пересадочных центрах (узлах)
- Вокзалы и другие логистические центры
- Метро
- Аэропорты
- Торгово-развлекательные центры, кинотеатры
- Парки, скверы
- Стадионы
- Предприятия общественного питания
- АЗС
- И другие места массового скопления людей



1. Информационная стела с сенсорным монитором и системой связи

2. Мини-стела

3. Указатель на перекрестках

4. Остановочный указатель

5. Остановочный указатель с электронным табло

Основные преимущества проекта InCity



Функциональные возможности информационной стелы

Возможные опции*

Справочная информация

- Интерактивная карта города
- Карта транспорта, маршруты и время прибытия, отслеживание положения транспорта online
- Справочная информация о главных достопримечательностях, городских службах, учреждениях, спортивных объектах, трц и др.

Безопасность

- Экстренная связь при помощи системы «гражданин-полиция»
- Постоянный видео- и аудиомониторинг общественных пространств (ИК-камера, камера «рыбий глаз» и др.)

Сервисы

- Вызов экстренных служб
- Вызов городского такси
- Широкополосный доступ в Интернет, точка wi-fi доступа
- USB для зарядки мобильных устройств
- Сканеры штрих-кода и QR-кода

Размещение рекламы

- Демонстрация рекламы (статичной и динамичной), афиша событий

Формирование доступной среды

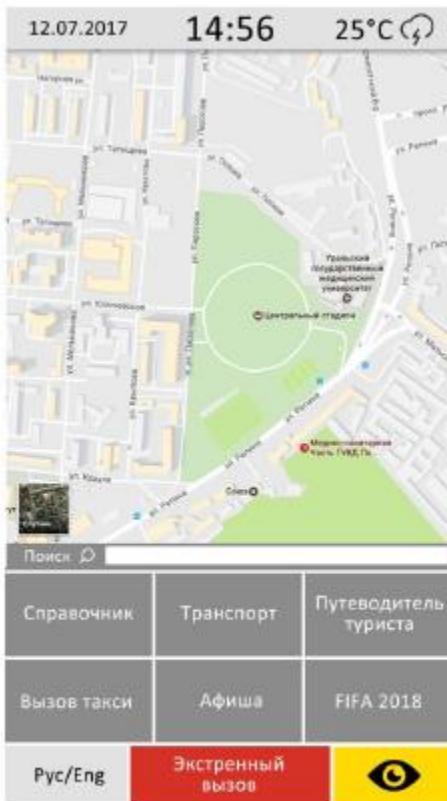
- Адаптация экрана, доп.клавиатура для людей с ограниченными возможностями



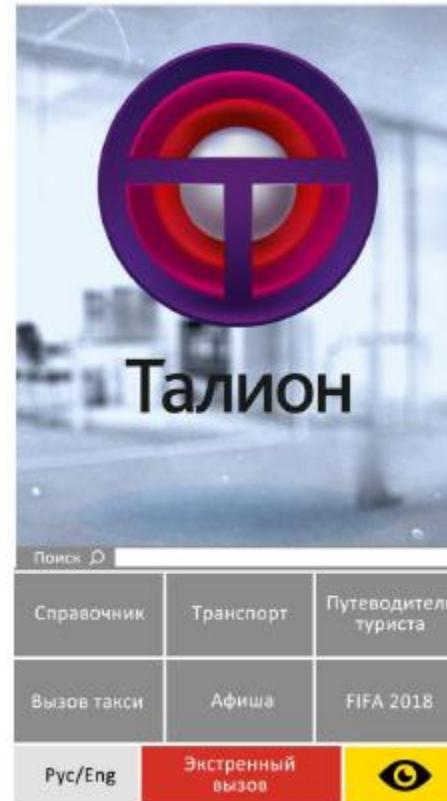
* Открытая архитектура изделий позволяет формировать перечень необходимых опций в зависимости от индивидуальных требований заказчика

Цветом выделены перспективные опции, возможна разработка при получении ТЗ от заказчика

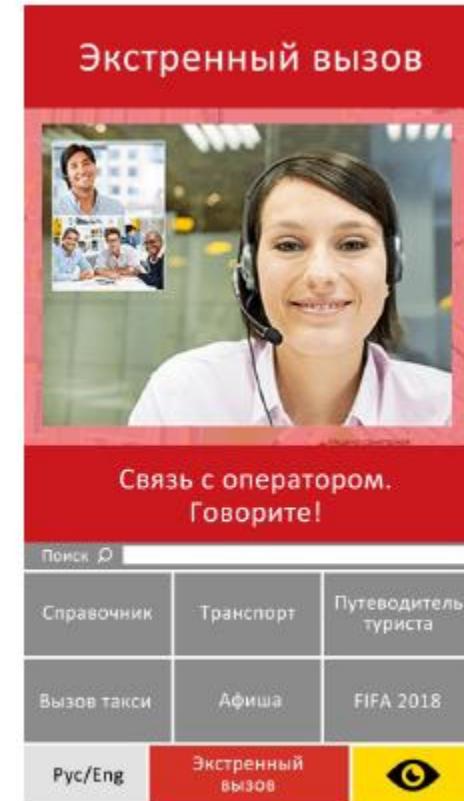
Интерфейс терминала



Туристическая и справочная информация
главные достопримечательности города, составление оптимального маршрута, поиск ближайшего транспорта, вызов такси



Рекламный контент
справочная и рекламная информация о ближайших инфраструктурных объектах, кафе, кинотеатрах и пунктах бытовых услуг



Экстренный вызов
Система автоматически направляет координаты пользователя, нажавшего кнопку и позволяет организовать двухсторонний канал связи с оператором.

Информационная стела



Возможность разработки индивидуальных дизайнерских решений

Разные варианты корпуса (вес, материалы, круглые/квадратные углы и др.), широкая гамма отделки, специально разработанные графические элементы, антивандальные решения позволяют адаптировать систему под любое городское пространство с учётом пешеходного трафика, эргономики и уровня активности территории



Открытая архитектура

Возможность доработки под заказ клиентов



Вандалоустойчивость

Повышенная прочность и ударостойкость



Удобство обслуживания

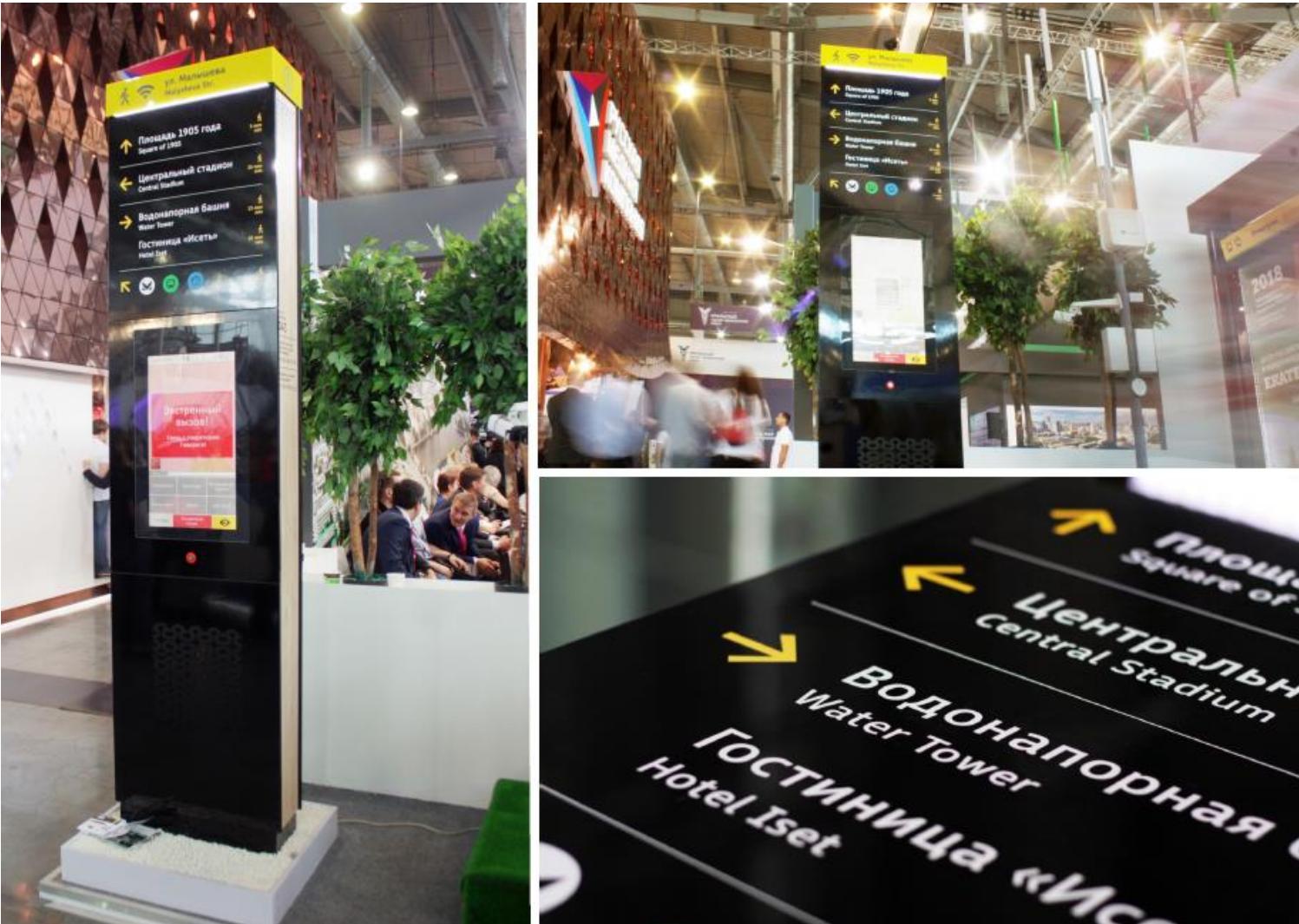
Легкая замена любого участка, оперативный монтаж



Экологическая безопасность и легкое устранение загрязнений



Макетный образец стелы на выставке Иннопром



Предлагаемый вариант установки информационной стелы в Екатеринбурге



Перспективные разработки



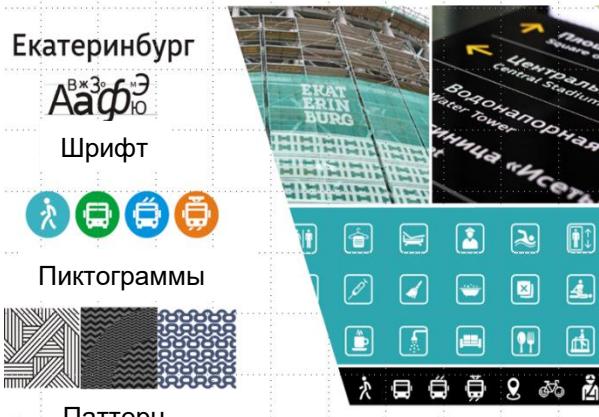
Размещение рекламного контента
(обратная сторона стелы)



Мобильная информационная стела
(для установки на время проведения
различных мероприятий)



Решения для доступной среды: интерфейс
и доп.клавиатура, адаптированные для
слабовидящих



Разработка айдентики



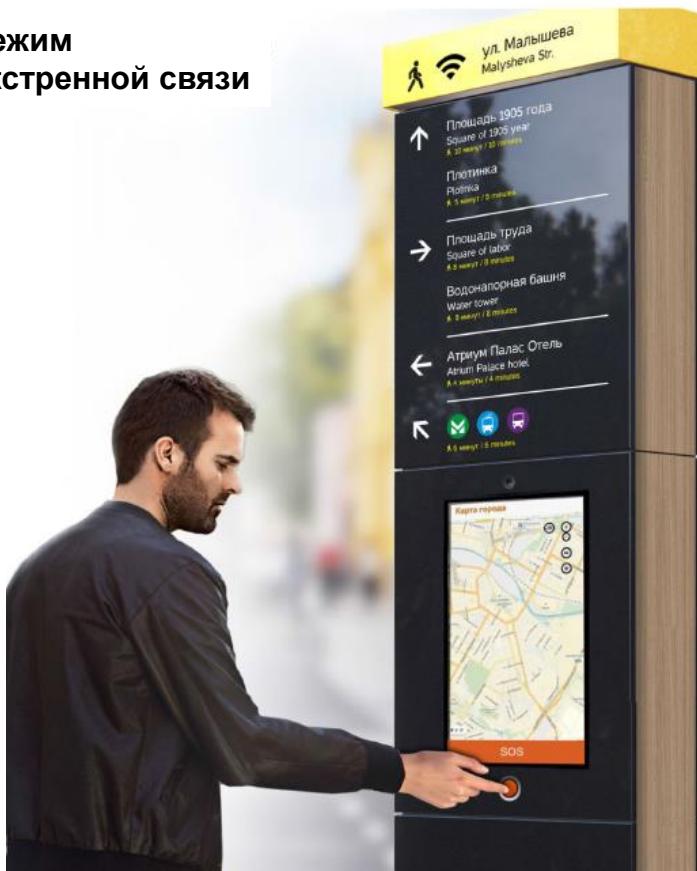
Решения для безопасного города: видео- и
аудиомониторинг общественных пространств,
экстренное оповещение граждан о ЧС и др.



Мобильное приложение

Решения для безопасного города

Режим экстренной связи



Режим экстренного оповещения граждан



- При регистрации сигнала «тревожной кнопки» оператор получает доступ к видео и звуковой информации об обстановке возле терминала.
- Ведется видео и аудио фиксация информации на внутренний носитель.

- На дисплее стелы отображается необходимая информация
- Информация может дублироваться голосовым сообщением

Перспективные решения для доступной среды: система помощи слабовидящим

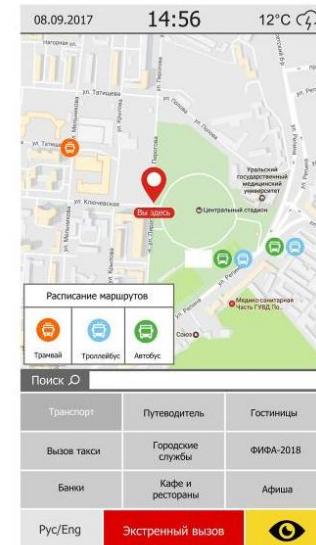
Адаптация экрана для слабовидящих

- Режим больших символов
- Режим голосового повторения выполненного действия
- Режим динамических подсказок
- Цветовое решение интерфейса для слабовидящих

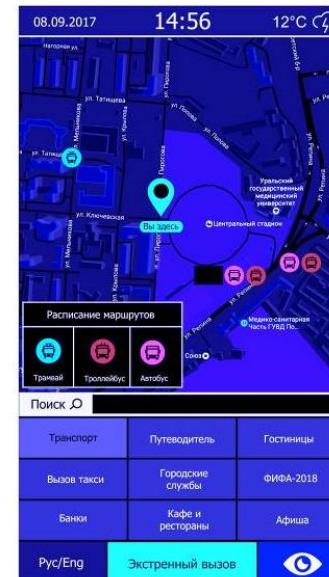
Возможно размещение различной справочной информации:

- Местоположение, ближайшие остановки транспорта
- Ближайшие аптеки, мед. учреждения, пункты соц. помощи и др.

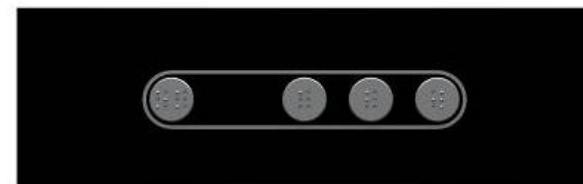
Доступ к информации может осуществляться через доп. клавиатуру, адаптированную для слабовидящих*.



Интерфейс в стандартном режиме отображения информации



Интерфейс в режиме отображения информации для слабовидящих



* Возможна доработка по требованиям заказчика



Перспективные разработки: размещение рекламного контента

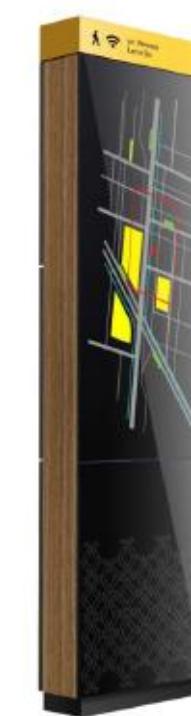
Варианты решения обратной стороны



Рекламный LED
экран



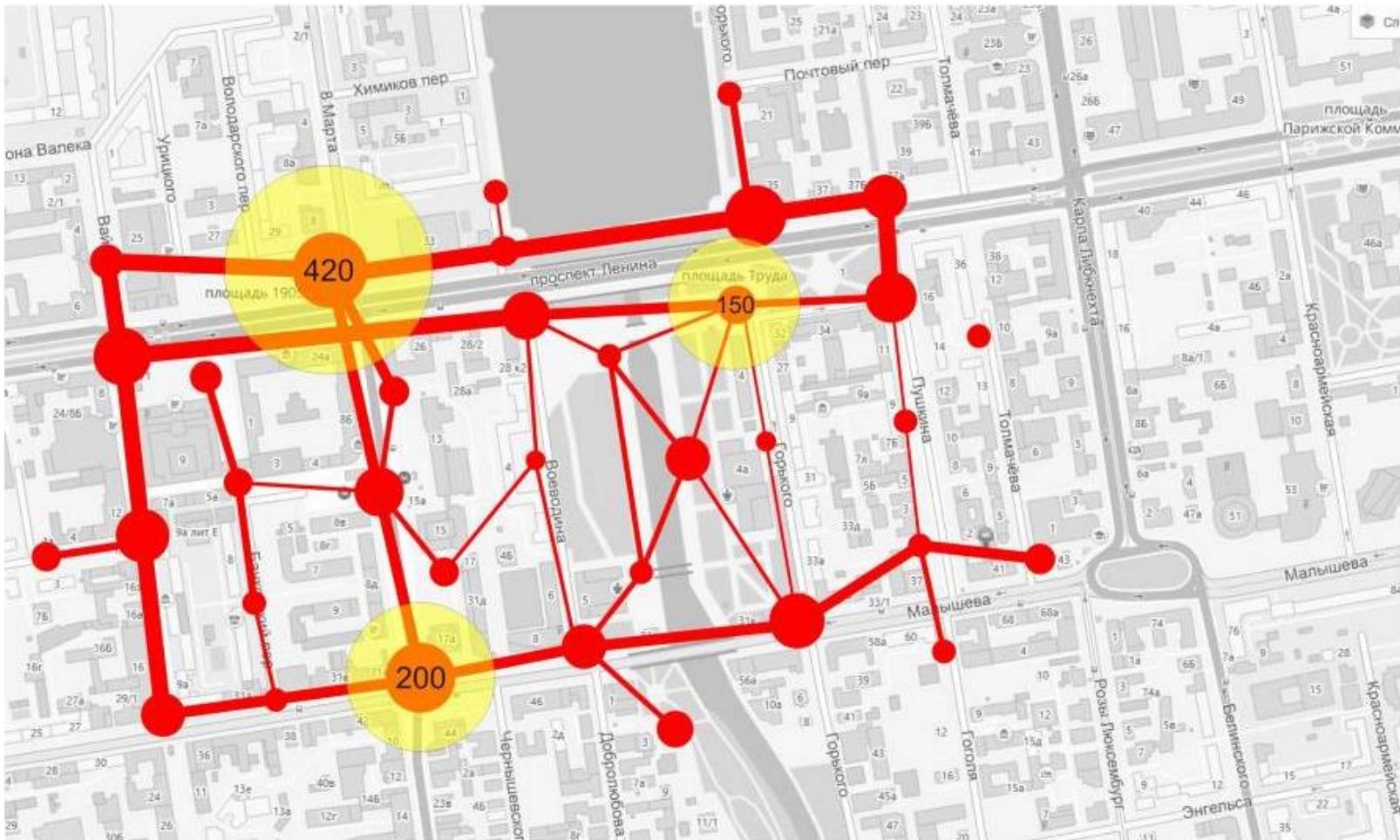
Экран с рол-системой



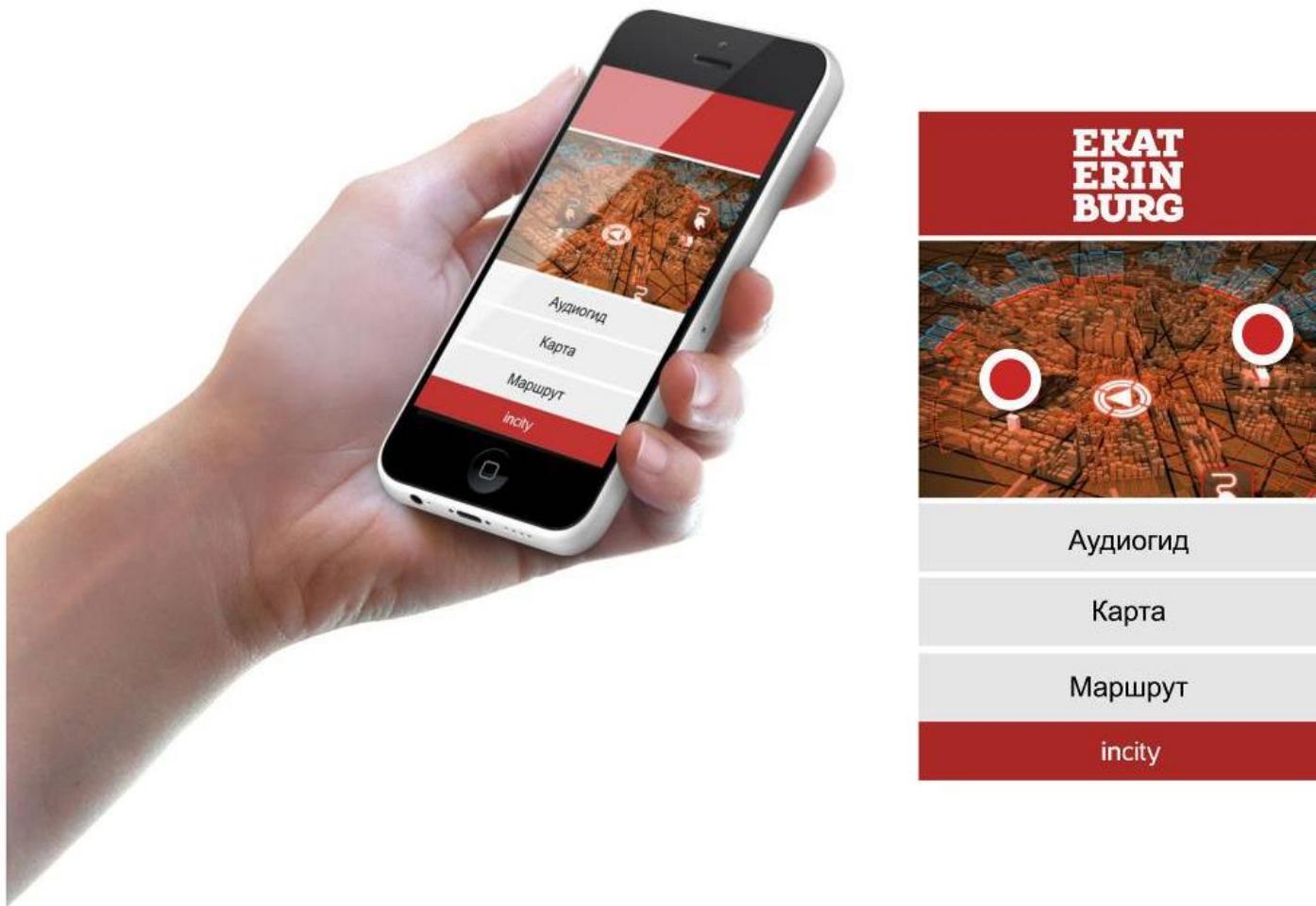
Графическая карта

Особенности демонстрации рекламного контента

- Распределение рекламного контента в зависимости от плотности пешеходного трафика.
 - Возможность таргетирования рекламы в зависимости от сосредоточения групп потенциальных клиентов



Перспективные разработки: мобильное приложение



Перспективные разработки: мобильная стела

- Переносная стела может устанавливаться на время проведения различных спортивных, культурно-массовых и др. мероприятий
- Стела состоит из различных функциональных модулей, которые фиксируются на несущей раме
- Конструкция позволяет быстро монтировать и демонтировать стелу.
- Стела может комплектоваться из большого количества модулей, исходя из требований заказчика.

Функциональные модули стелы:

- Сенсорный дисплей/дисплей с кнопочным управлением
- Модуль беспроводной зарядки
- Модуль помощи слабовидящим
- Модуль со встроенными звуковыми динамики
- Модуль навигации, состоящий из отдельных табличек-указателей
- Модуль навигации (карта)
- Модуль для размещения рекламных материалов



Дополнительные возможности

Наряду с поставкой и установкой унифицированных навигационных элементов «под ключ» также возможна разработка полной системы городской айдентики или отдельных частей

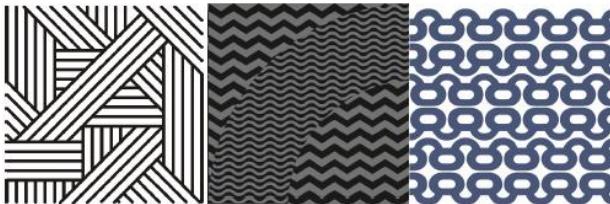
Екатеринбург

В ж З о м Э
А а ф ю

Шрифт



Пиктограммы



Паттерн



Элементы специально разработанной айдентики