

Паспорт решения

Система оплаты и контроля оплаты платных парковок Smart Parkon



Описание проекта

- О чем проект
1. Система реализует наблюдение за порядком на платных парковках, автоматическое распознавание номеров и оплату парковочных мест с помощью мобильного приложения «Интерсвязь. Умный город».
 2. Бюджетное решение ориентировано на муниципальные службы, ГИБДД и автовладельцев.
 3. Не требуется специфического оборудования: камера смартфона, установленного на приборной панели автомобиля оператора, фиксирует припаркованные автомобили, считывая регистрационные номера и выводя их на экран.

Воронин Антон
Владимирович



ООО фирма "Интерсвязь"

Телефон: +7 (922) 014-44-01

Сайт: <https://www.is74.ru/>

Эл. почта: anton@intersvyaz.net

- Задачи проекта
- ✓ Распознавание номеров для автоматической регистрации автомобилей на парковках.
 - ✓ Учет платежей водителей; удобство и легкость использования для жителей города.
 - ✓ Отслеживания соблюдения правил парковки.

0 городов и 0 субъектов РФ

Время реализации: 0 дней

Стоимость: от 380 000 руб
до 1 500 000 руб

Эффект от внедрения

Расчетный

- > Сокращение капитальных затрат на реализацию и запуск системы платных парковок.

Реальный

- > Результат будет ясен после реализации проекта.

Технические характеристики

- 1. Используемые технологии:
Сборщик – gulp (+ webpack + babel + eslint для js)
html = препроцессор pug
css = препроцессор stylus (+ smart-grid для сетки)
javascript + ECMAScript 6
Библиотеки – lodash, leaflet для карт, axios для запросов на сервер
API yandex-maps – маршруты транспорта от точки до точки
- 2. Сервер до 120 видеопотоков:
ОС: Linux
ЦПУ: 16 логических ядер 2.5ГГц с поддержкой инструкций SSE 4.2
ОЗУ: 80ГБ
Сеть: 100 Мб
Хранилище: SSD 512ГБ
Видеокарта: NVidia GTX 1070 x2 или лучше
- 3. Камеры:
Full-HD IP камеры с поддержкой протоколов RTSP и/или отдачей снейпштов по HTTP, монтаж на высоте 7-ого этажа.
Пример камеры, которую мы используем https://hi.watch/product/ds_i250

