



APPSOLUTION

Внедрение технологии RFID
для обустройства парковок

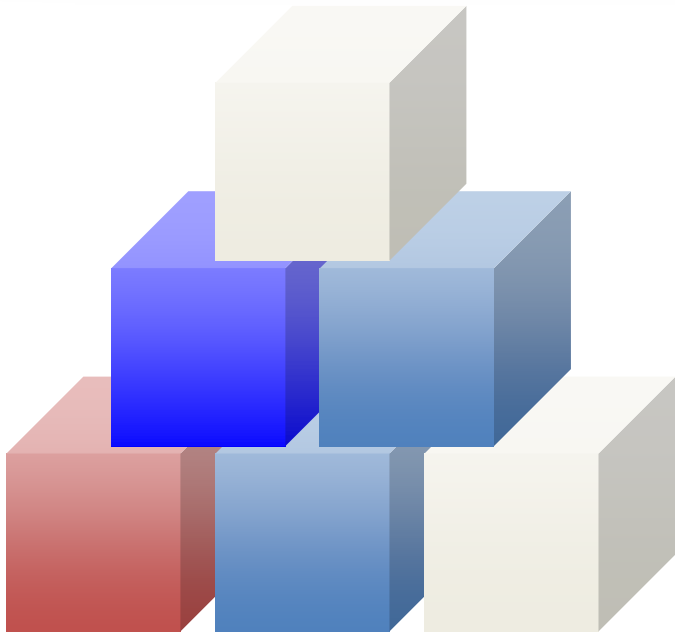


Цель

Организовать эффективную систему управления городскими парковками

Задачи

- Разработать систему контроля пользования парковочными местами
- Обеспечить водителей средством идентификации и оплаты парковок
- Создать для пользователей удобный инструмент выбора парковок в радиусе местонахождения



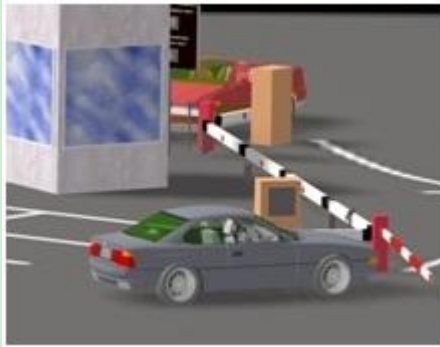
1. RFID система
2. Мобильное приложение
3. Модуль аналитики

Принцип работы RFID системы





Устройство парковок с ограничением въезда и выезда



Устройство парковок без ограничения въезда и выезда





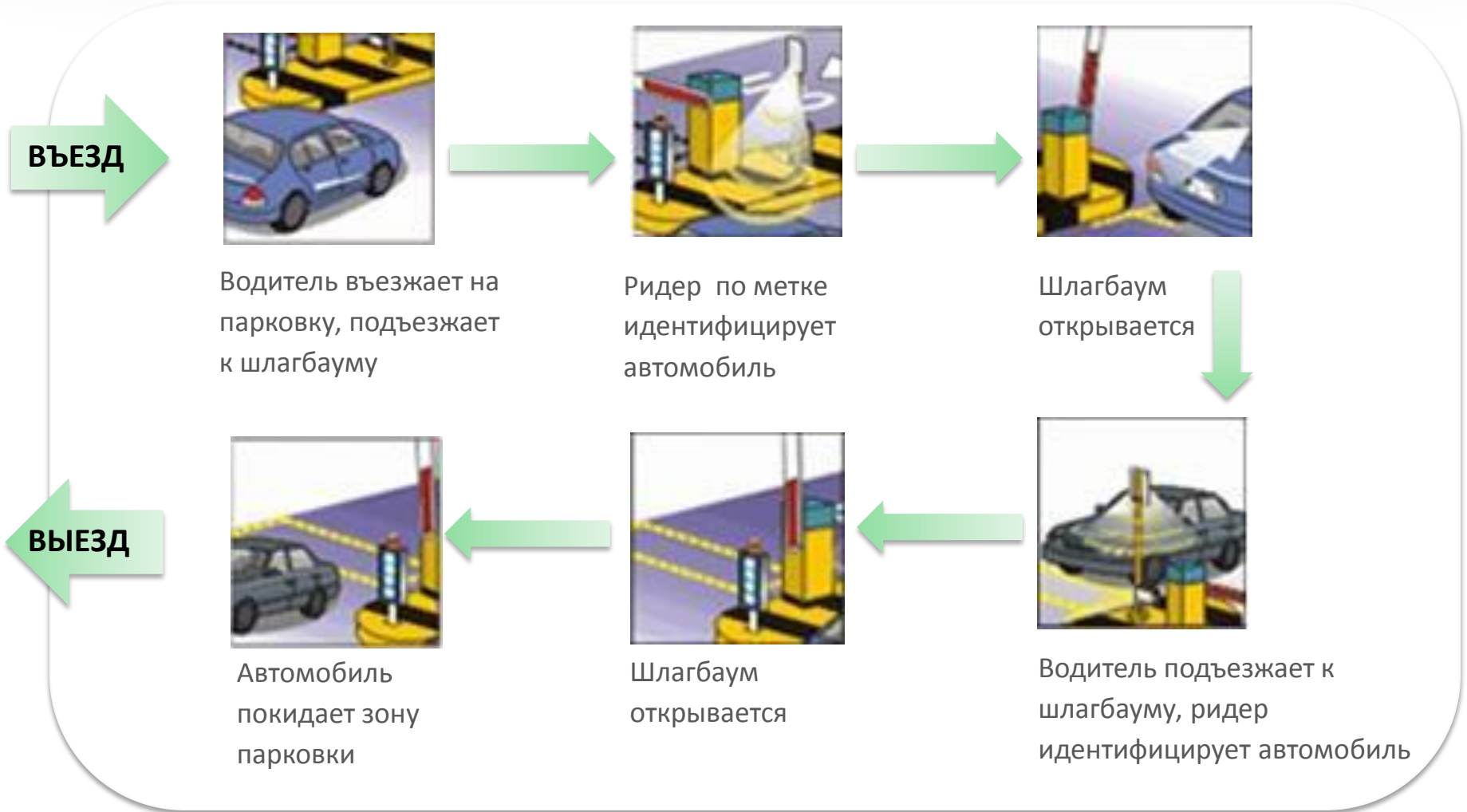
Ридер

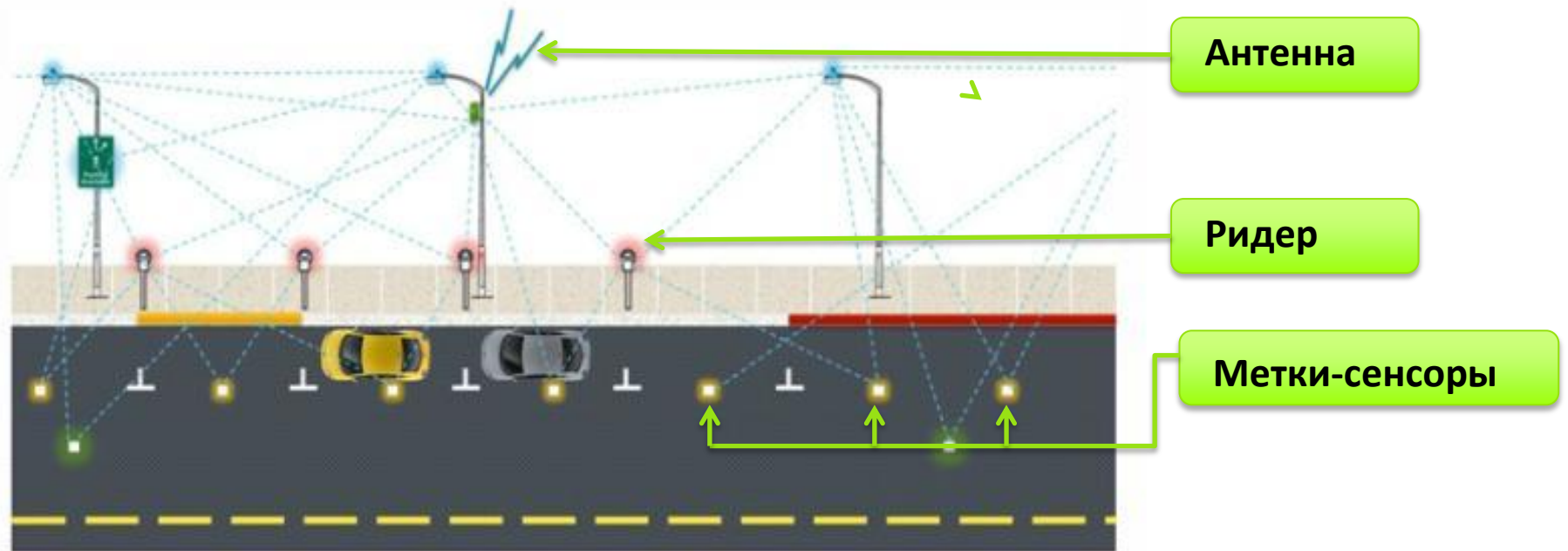
Шлагбаум, подключенный к ридеру

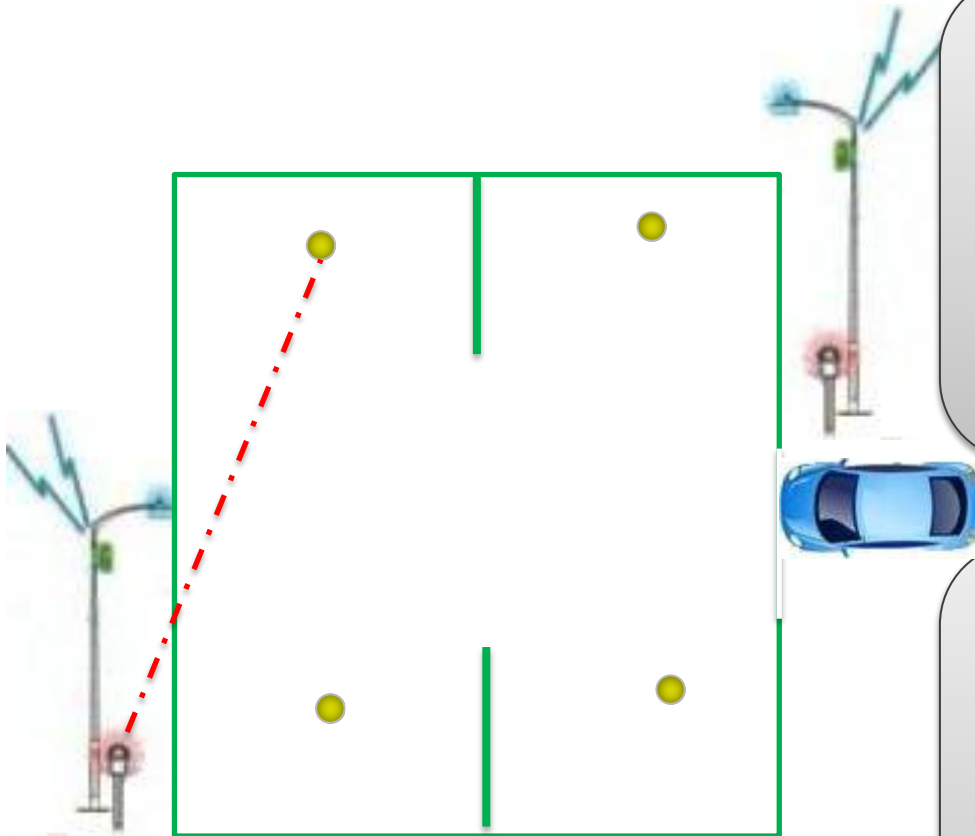
Метка :

- наклеена на лобовое стекло (считывание происходит автоматически)
- выступает в виде карточки-пропуска (необходимо контактное считывание)

Схема работы







ВЪЕЗД



Автомобиль припарковался



Ридер считал данные метки и передал данные в систему

ВЫЕЗД



Автомобиль покинул парковку



Ридер зафиксировал разрыв связи с меткой и передал данные в систему

Мобильное приложение для водителей



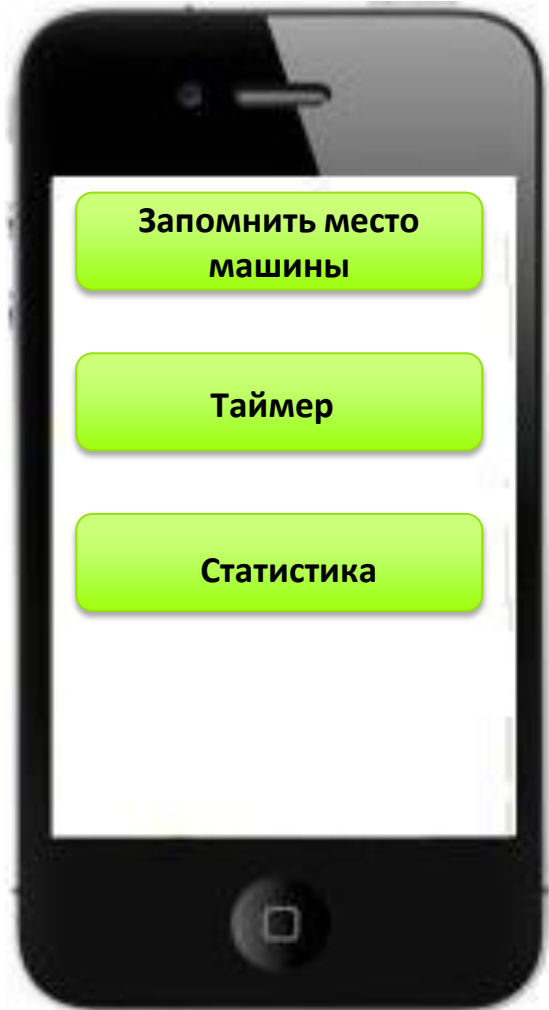
Садовая-Кудринская, 15

Свободных мест: 9

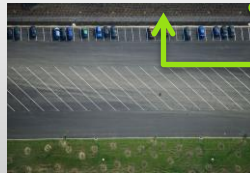
Стоимость - 50р/ час




Мобильное приложение для водителей



Запомнить на карте место машины и построить обратный маршрут от точки местонахождения водителя



Установить время начала парковки и вести отсчет времени. Сигнализировать, если время превышает заданное количество часов.



Посмотреть статистику загруженности парковки в интересующее время суток



Загрузка по часам

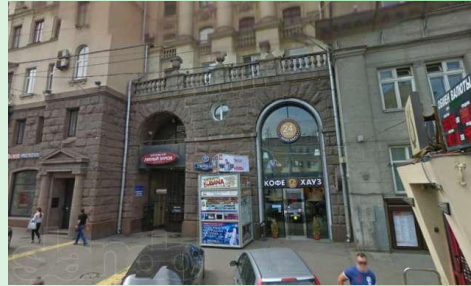
Time of Day	Load (%)
08:00	85
09:00	95
10:00	80
11:00	85
12:00	85
13:00	75
14:00	35
15:00	15
16:00	10
17:00	5
18:00	5



ДЛЯ ГОРОЖАН

Возможность оптимизировать маршрут движения

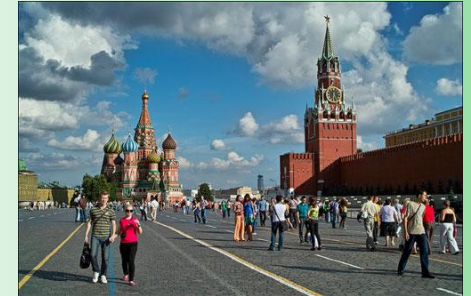
Свободнее перемещаться по городу и меньше зависеть от наличия парковки при выборе места отдыха



ДЛЯ БИЗНЕСА

Возможность резервировать места для своих клиентов и сотрудников

Увеличить поток клиентов



ДЛЯ ГОРОДА

Уменьшить количества пробок
Получить отчеты о загруженности парковок для дальнейшего анализа
Улучшить экологическую ситуацию в городе
Повысить качество жизни горожан и гостей города



- Возможна интеграция с системой видеонаблюдения
- Возможность записи на метку различной информации об автомобиле (возможность интеграции с платежными системами, сбор статистики и пр.)
- Интеграция с системой датчиков позволяет фиксировать и передавать информацию об условиях окружающей среды



www.appsolution.mobi

E-mail: info@appsolution.mobi

техническая поддержка: support@appsolution.mobi

Россия

телефон/факс: +7 495 727 1903

США

бесплатный телефон: +1 800 717 0880

телефон/факс: +1 909 907 9901

Россия, Москва, 1-ый Голутвинский переулок, 3-5 строение 3

Почтовый индекс: 119180



Спасибо!