



Корпоративный каршеринг

www.citypoint.ru
+7 (495) 911 61 22

109147, Москва
ул. Марксистская, д. 34, корп. 8



О компании

19 лет

На рынке транспортной телематики

1500+

Партнеров и клиентов

200+
городов

Установка, обслуживание и сервис



Собственная разработка ПО и оборудования



Data-центр в РФ



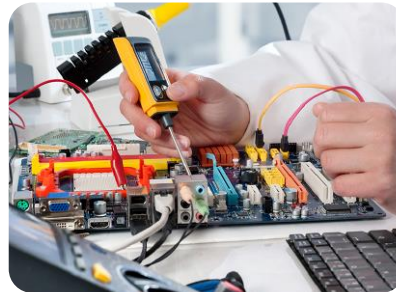


Экосистема CITYPOINT

Центр
разработки ПО



Производство телематического
оборудования



Внедрение
(интеграция, монтаж)



Прикладная аналитика
и независимый
консалтинг



SAAS



Техническая поддержка и обслуживание

Учебный центр
корпоративных
клиентов





Оборудование



РАЗМЕРЫ УСТРОЙСТВА

длина.....86мм
ширина.....63мм
высота.....28мм
вес.....100гр

Управление по Bluetooth 4.0 Low energy

Работает на подземных паркингах и вне зон покрытия GSM, не разряжая телефон или автомобиль

Мгновенный контроль при эвакуации

Оповещение в момент погрузки автомобиля

Охрана автомобиля

Блокировка дверей и двигателя. При проникновении или попытке буксировки включается сирена и отправляются оповещения на сервер

Интеграция с автомобилем как по CAN, так и аналогом

Подключение любой модели машины: наличие 2 CAN-шин, LIN, 6 аналогово-цифровых входов и 5 выходов

Низкое потребление питания

Не требует выездов или использования автозапуска, потребляет всего 45 МА при непрерывной работе; блок на связи с сервером 24/7/365



Отличия корпоративного каршеринга

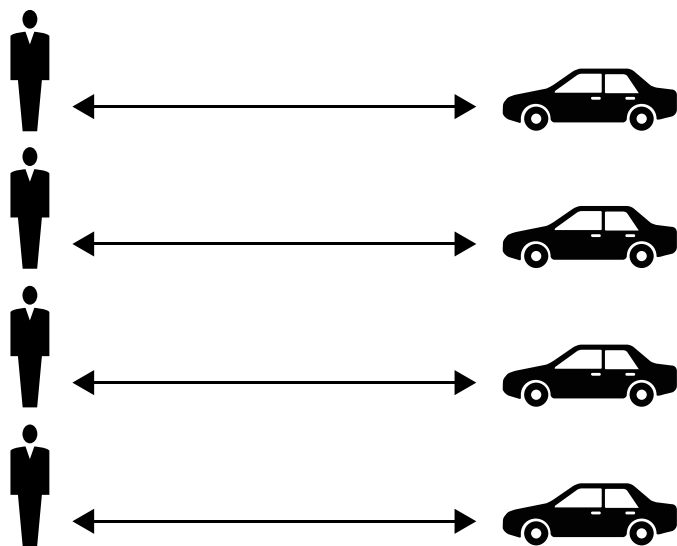
	Каршеринг	Корпоративный каршеринг
Для кого?	Для физических лиц	Для юридических лиц
Кому принадлежат автомобили?	Оператору каршеринга	Компании
Где можно взять и сдать автомобиль?	По всему городу... если повезет	В офисах компании или на заранее утверждённых парковках



Традиционные подходы управления корпоративным парком

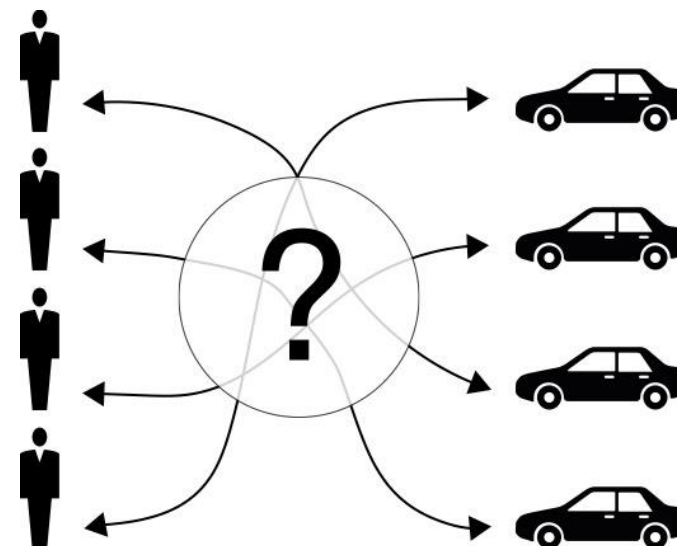
За сотрудником закреплён персональный автомобиль

Большинство машин простаивает 90% времени.
Многим сотрудникам вообще не достаётся машин



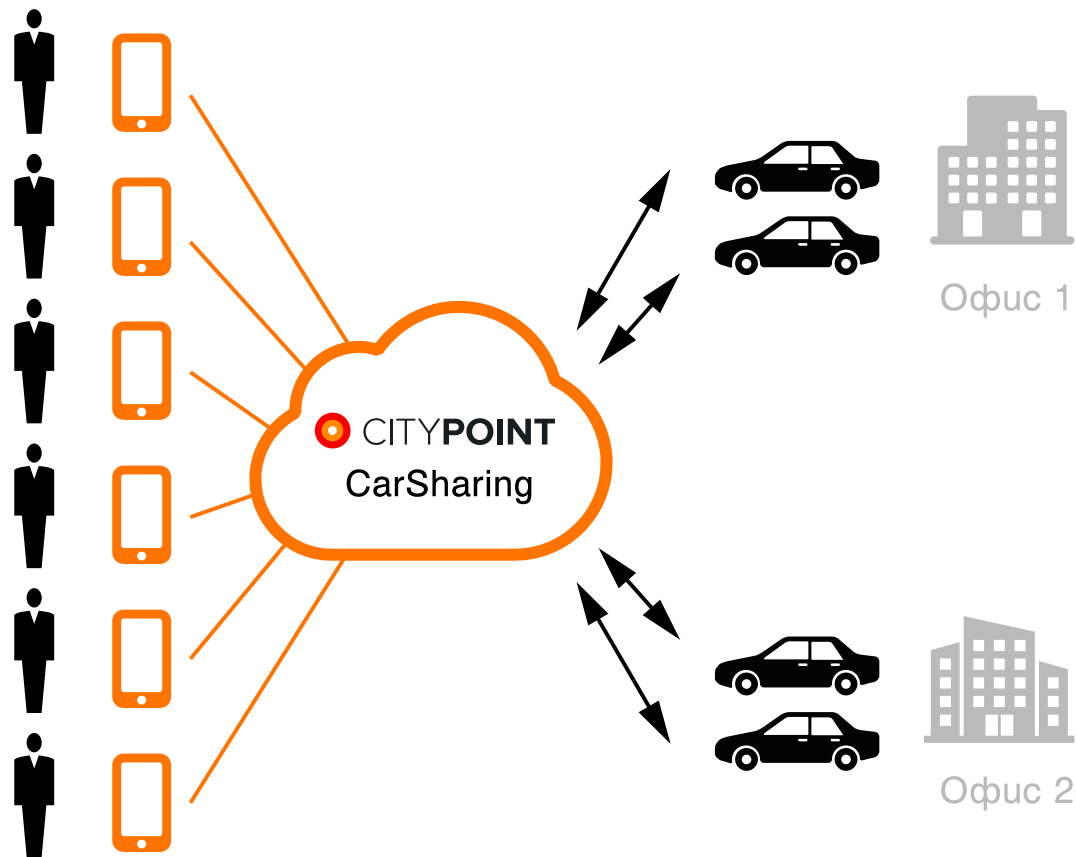
Получение автомобиля у менеджера парка

Оформление требует большого времени
администрирования и количества бумаг.
Неизвестно кто взял автомобиль и когда вернёт.





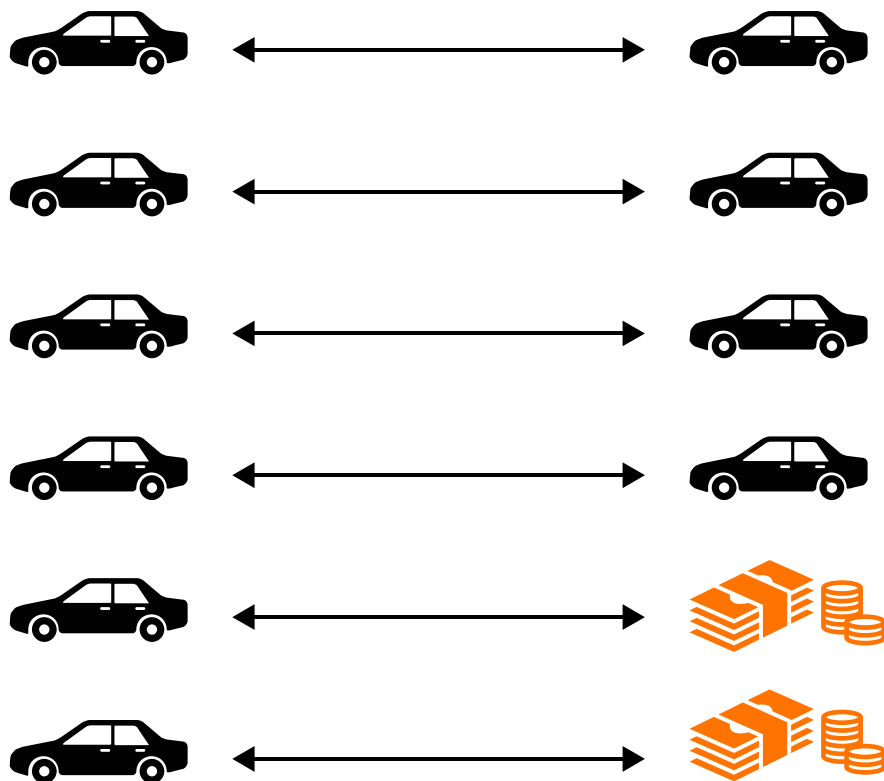
Инновационный подход



- Сотрудник компании резервирует автомобиль онлайн
- Указывает из какого офиса заберет автомобиль и куда вернет
- Приёмка и передача автомобиля происходит в электронном виде с фиксацией технического состояния ТС
- Управление автомобилем без ключа, в мобильном приложении
- Система контролирует состояние автомобиля
- Предоставление статистики использования



Решаемые задачи корпоративного каршеринга

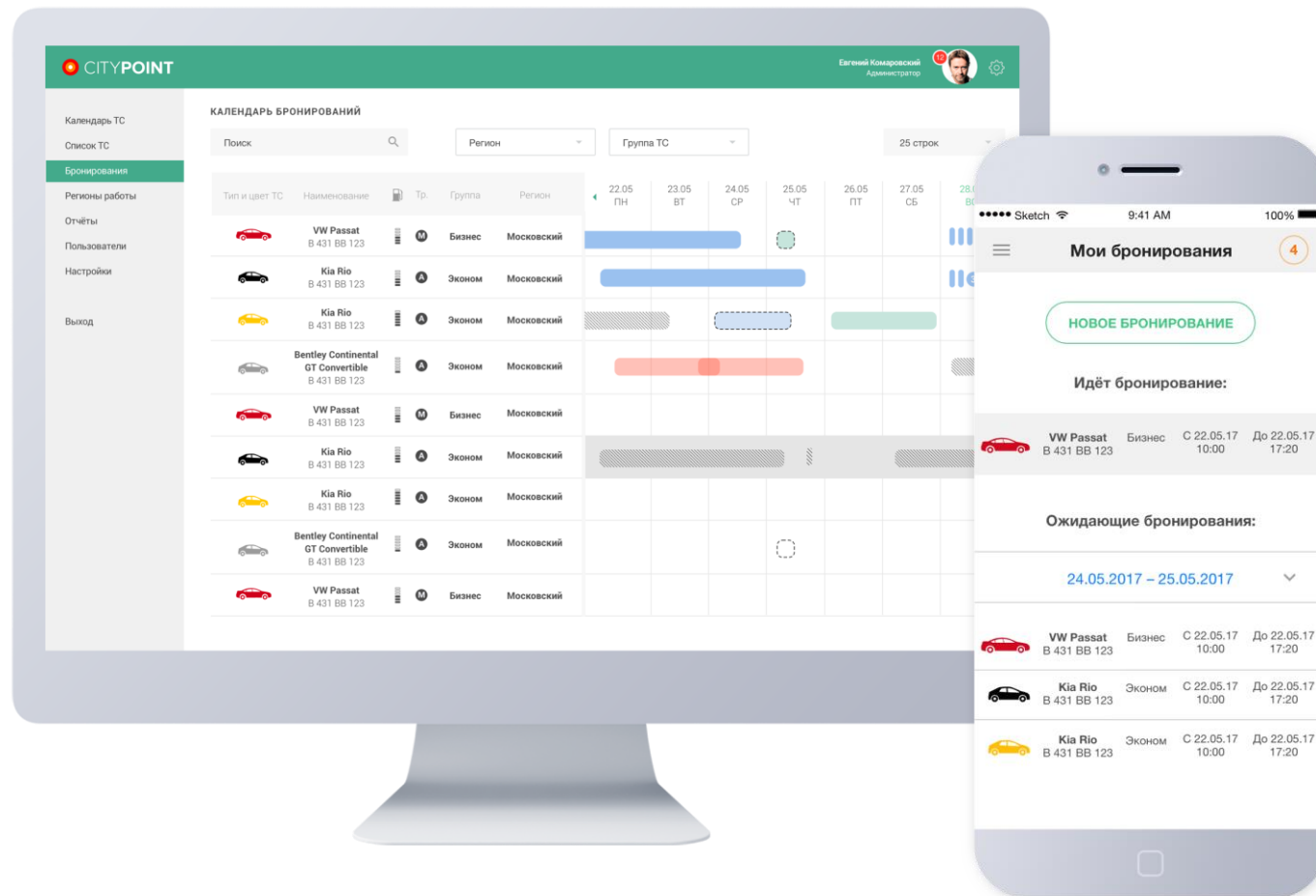


**Снижение количества машин
в корпоративном парке**

Повышение % времени
использования транспортных
средств



Решаемые задачи корпоративного каршеринга

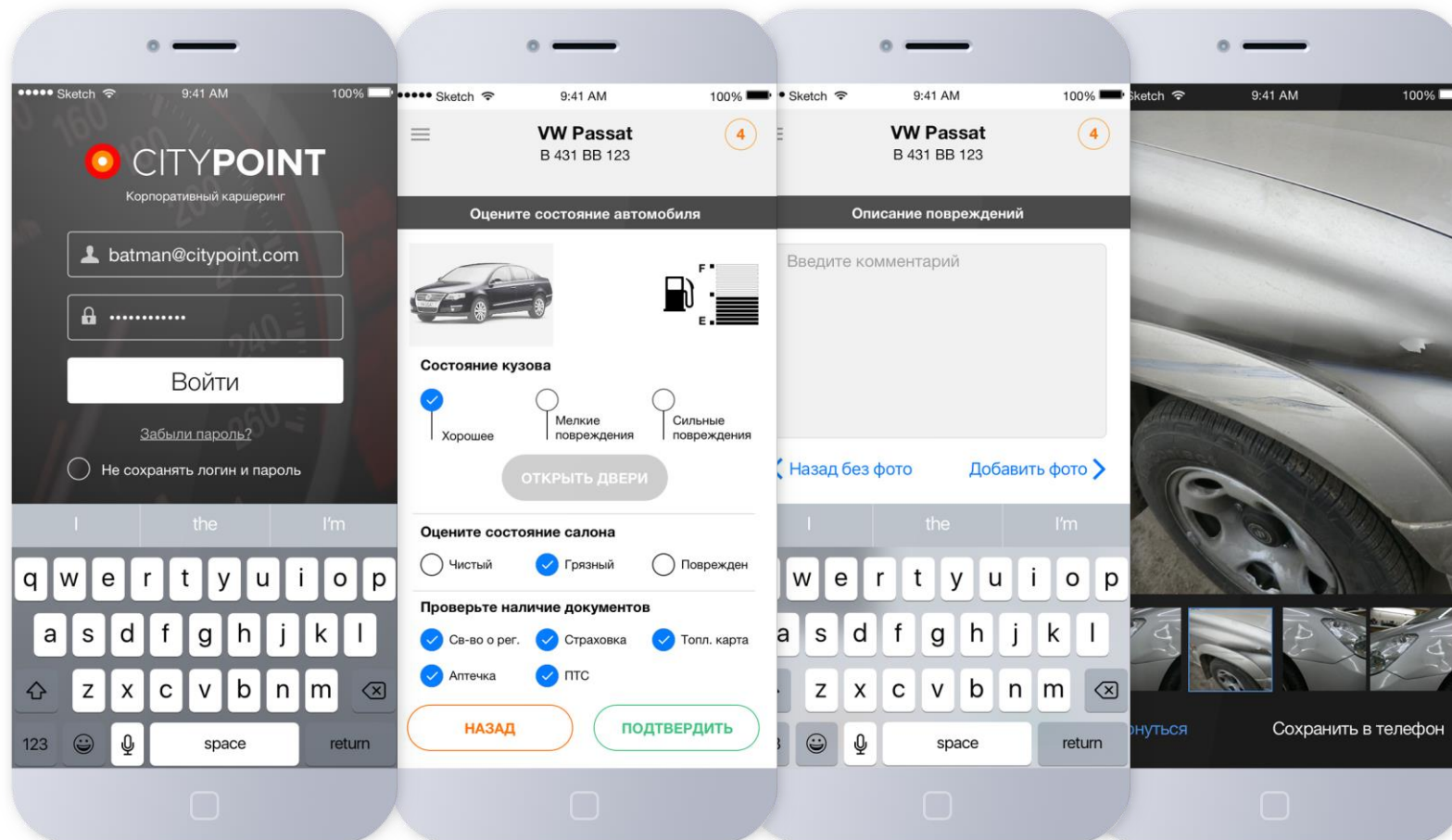


Прозрачность и удобство

- Точная информация по всем бронированиям в удобном визуальном формате
- Предварительное бронирование автомобилей через мобильное приложение и Web-интерфейс



Решаемые задачи корпоративного каршеринга

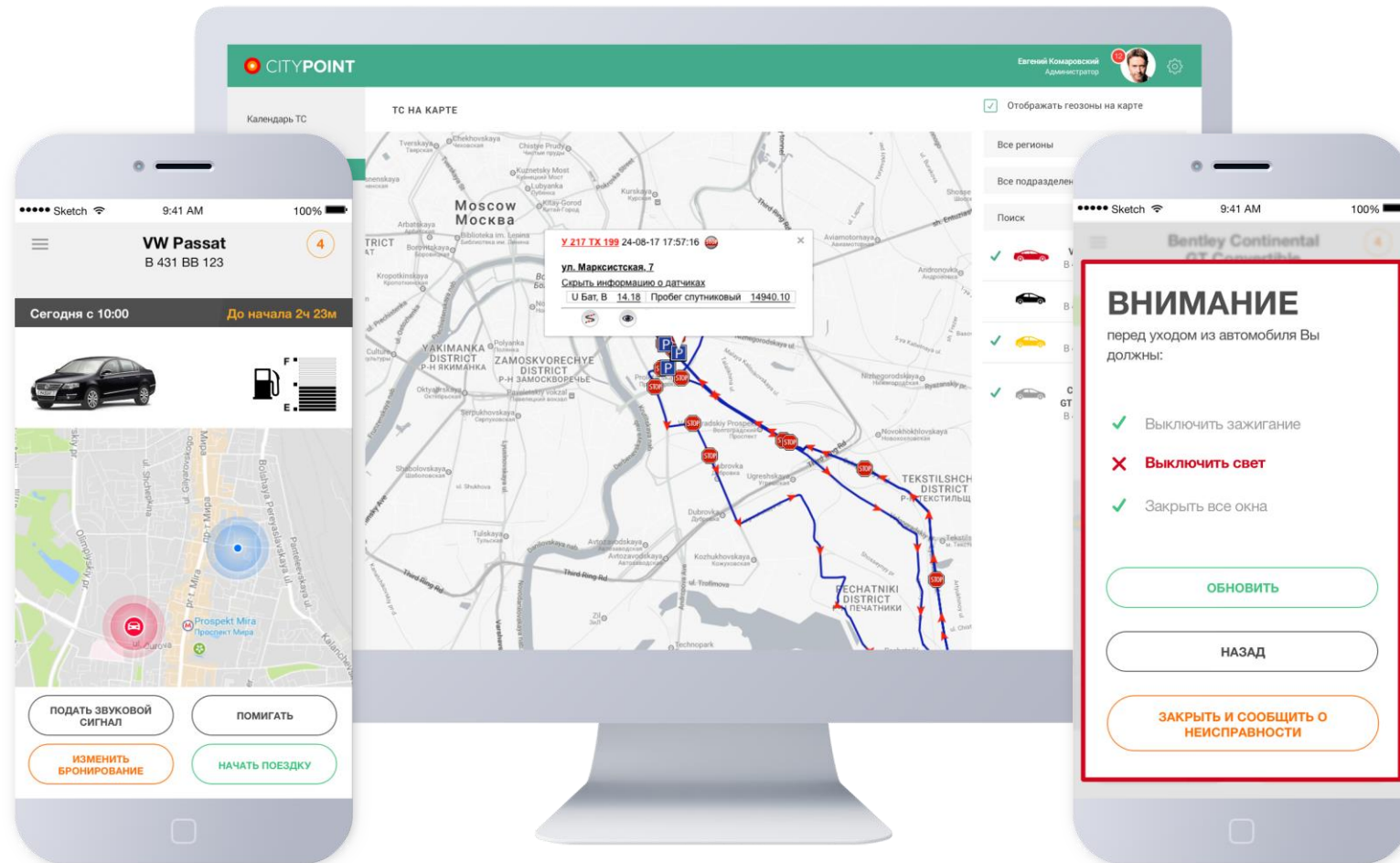


**Автоматизация
документооборота**

Вместо бумажных актов –
электронная приёмка ТС



Решаемые задачи корпоративного каршеринга

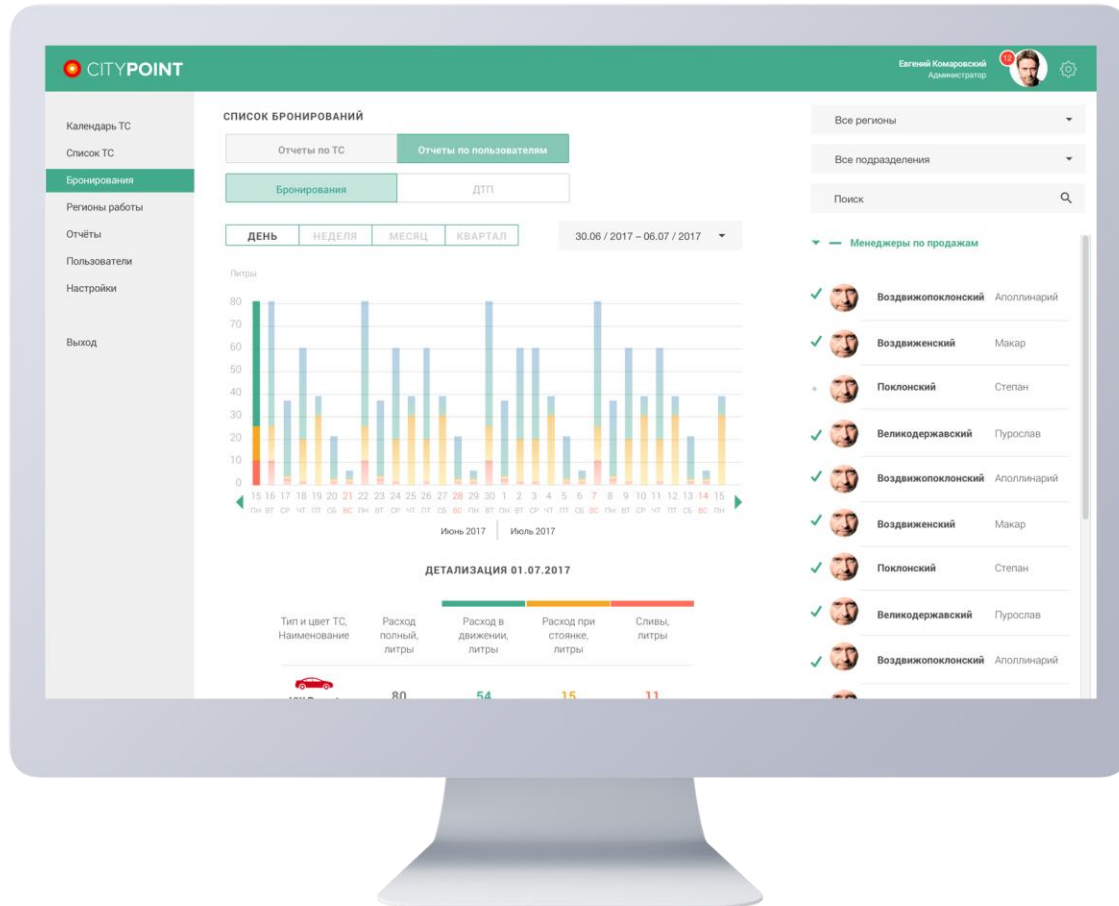


Контроль и сокращение затрат

- Точные данные о поездках и контроль нарушения зон разрешенного использования
- Учёт заправок, пробегов, и состояния ТС



Решаемые задачи корпоративного каршеринга



Аналитика работы парка

- Наглядные данные о работе парка и сотрудников
- Сводные отчёты по использованию ТС позволяют планировать нужное количество машин в парке



Ключевые преимущества

- Работа в отсутствии GSM покрытия
- Высокая защита от угона и хакерских атак
- Экономия на администрировании





Работа в отсутствии GSM покрытия

Коммуникация по Bluetooth 4.0

- **Работает без покрытия сотовой сети**
Управление ТС работает везде на расстоянии до 50 метров от автомобиля
- **Не сажает аккумулятор автомобиля**
Потребление оборудования 45ма. при постоянной связи с сервером и активном Bluetooth
- **Надёжно**
Обмен по Bluetooth работает всегда

Безопасно? Да!

- **Динамические ключи шифрования**
Сервер заранее отдаёт блоку динамические ключи шифрования, которые действуют ограниченное время.
- **Ключи шифрования выдаются сервером**
Только пользователь получивший от сервера ключи на данное время сможет пользоваться этим автомобилем





Защита от угона и хакерских атак

Известные методы взлома

- Использование открытого протокола для взлома охранной системы Гольфстрим
- Взлом новейшего JEEP CHEROKEE
- Взлом и управление мобильными телефонами
- Физический угон
- Эвакуация ТС

Меры защиты в системе

- **Шифрование всех протоколов**
 - Обмен с блоком
 - Обмен блока и мобильного приложения по Bluetooth
 - Обмен мобильного приложения с сервером
- **Динамические ключи шифрования**
Сервер выдаёт блоку ключи шифрования
- **Встроенный функционал охранной системы**
- **Определение эвакуации в момент погрузки**



Экономия на администрировании

Традиционные системы

- Разряд аккумуляторов ТС или необходимость установки систем автозапуска для их подзарядки
- Обращения «не могу открыть/закрыть автомобиль»



Корпоративный каршеринг

- **Низкое энергопотребление**
Меньше выездов. Не требуются системы автозапуска. Автомобиль останется в работе даже если простоит 2 недели
- **Надёжное управление по Bluetooth**
Управление может работать без сервера, что повышает скорость исполнения команд и гарантирует их выполнение



Наши клиенты

Нефтегазовая отрасль



Honeywell

HALLIBURTON



Инжиниринговые компании



КИОС



KIOS



OILFIELD SERVICES



Bonatti



Операционный лизинг



MC Intermark Auto
a subsidiary of Mitsubishi Corporation





Наши клиенты

Транспорт и логистика



Электроэнергия





Наши клиенты

Дистрибуция и торговля



DIAGEO

Safilo
GROUP

UNIDENT
GROUP OF COMPANIES

JUNGHEINRICH

CALZEDONIA

L'ORÉAL
PARIS

JACOBS



Optima

GOODYEAR
MADE TO FEEL GOOD.

МАГНОЛИЯ
сеть удобных магазинов

SPIN MUSIC SERVICE
Technical production

bestly



YARA

Глобал Авто

STIS
В ОКНАХ СТРАНЫ

Фирма
faz

FZ fazera.

BIGPRINTER

SIMKO

365 detox

детокс
каждый
день

Фармацевтические компании

GEDEON RICHTER

ALPHARMA

ГЕРОФАРМ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

BOSNALIJEK
Health First!

SERVIER

Swixx BioPharma
Modern Medicines for All

ВЕТПРОМ

СОЮЗМЕДСЕРВИС
World Medical Group

ВЕТЕРИНАРНАЯ ФИРМА
KORPAS

ORION
PHARMA

СОГАЗ
МЕДСЕРВИС

ANGELINI

CITYPOINT



Наши клиенты

Сбор и переработка мусора



Строительство





Наши клиенты

Производство



Недвижимость

Финансы и страхование

Информационные технологии





Попробуйте функционал CITYPOINT онлайн

Закажите бесплатный тест-драйв для вашего автопарка

web.citypoint.ru

login: demo

пароль: demo

8 (495) 911-61-22

8 (800) 505-78-88

ma@citypoint.ru

