



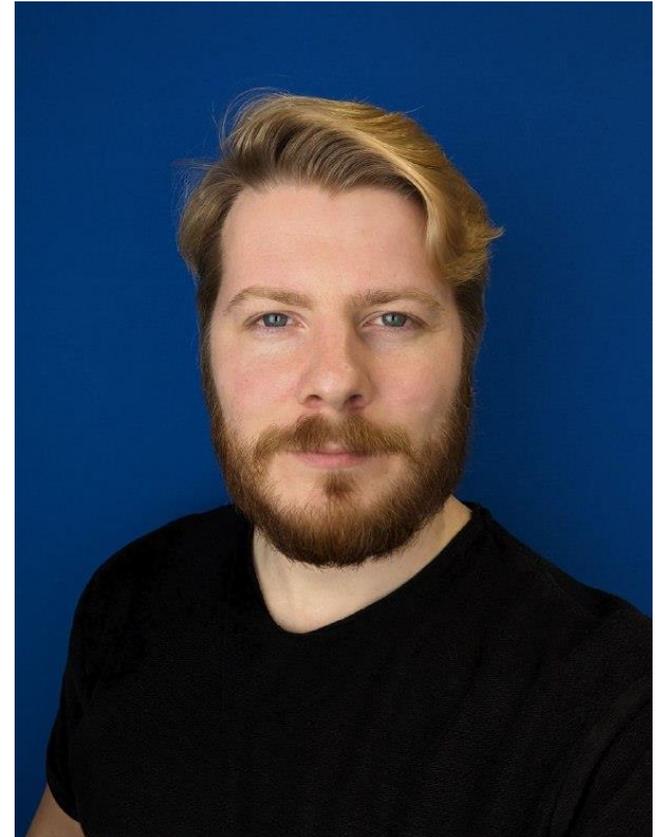
Parsec

Современные технологии контроля доступа для объектов
коммерческой недвижимости

Алексей Горюнов

Опыт и достижения

1. С 2012 г. – инженер технической поддержки Parsec
 2. С 2014 г. – заместитель руководителя технической поддержки Parsec
 3. С 2015 г. – руководитель отдела сопровождения проектов Parsec
- Более 2000 проектов прошли через ОСП
 - Более 150 проектов ежегодно
 - Более 30 проектов в год емкостью больше 100 т.п.



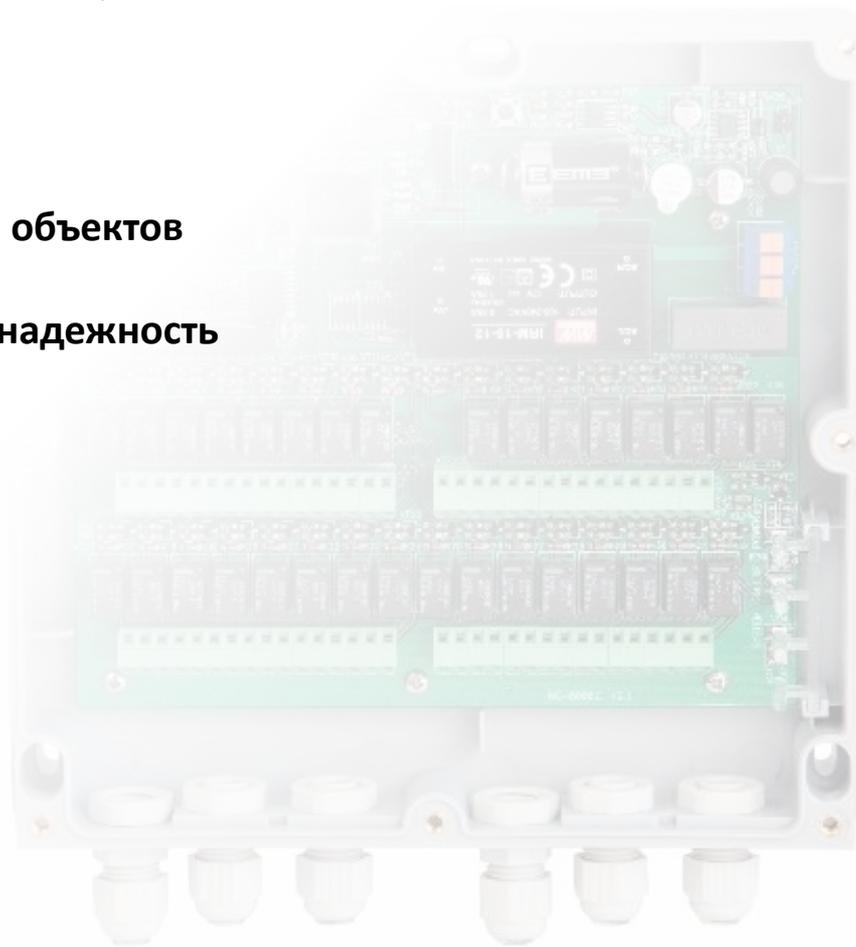
О компании

Профессиональная СКУД.



Ведущий российский производитель систем контроля и управления доступом и RFID-решений.

- Более **25 лет** опыта разработки
- Более **1000 точек прохода** – размеры объектов
- **100%**-ный выходной контроль и высокая надежность
- Более **30 000** реализованных объектов
- Более **1 000 000** выпущенных устройств
- Лучшая техническая поддержка на рынке
- Технологический лидер в области **RFID**





01. Мобильные решения

Parsec Access Terminal



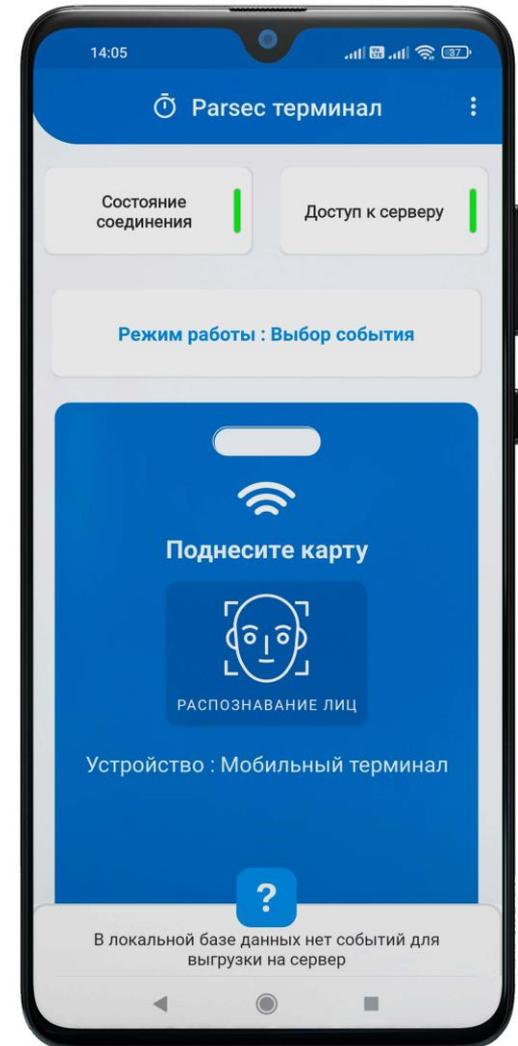
Мобильный терминал с функцией распознавания лиц

Сферы применения

- Стройки, концерты, выставки, выездные мероприятия и т.п.
- Невозможность организовать точку прохода

Функционал

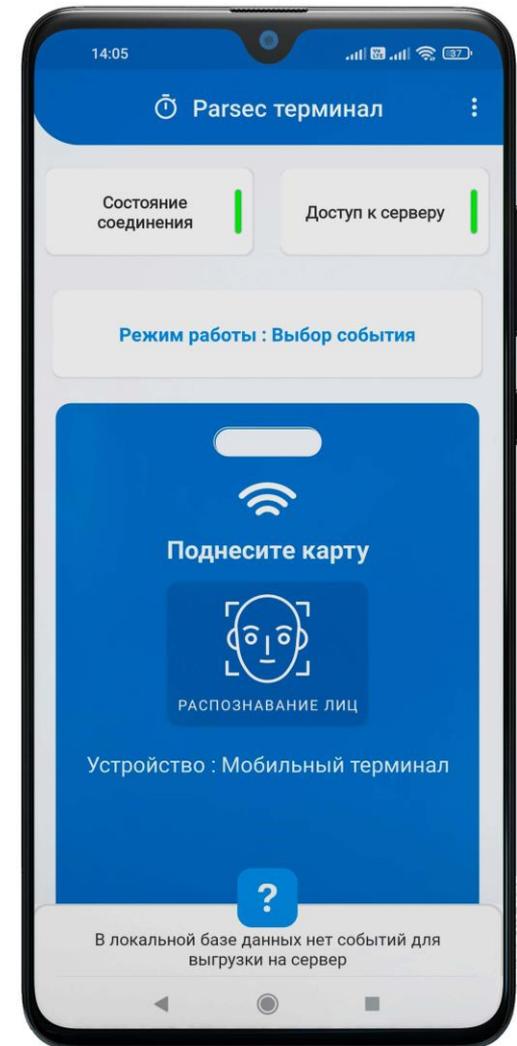
- Чтение карт Mifare и EmMarin
- Чтение QR-кодов
- Распознавание лиц при помощи камеры смартфона в режимах идентификации или верификации
- Несколько режимов работы
- Работа в оффлайне, инкрементальное обновление базы



Мобильный терминал с функцией распознавания лиц

Кейсы применения

- Организация точек прохода там, где нет возможности обеспечить электропитание и линии связи
- Организация доступа по периметру объекта
- Контроль входов в секции
- Патрулирование территории и контроль нахождения
- Распознавание лиц для контроля и учета сотрудников внешних подрядных организаций и ЧОПов без необходимости выдавать карты
- Обеспечение сервисов для клиентов бизнеса





02. «Лёгкие» идентификаторы

QR-коды Parsec. Выпуск, чтение и интеграционные кейсы

Применение QR-кодов

Защищенный формат Parsec

1. Собственный формат QR-кодов
2. Возможность записать в QR-код не только идентификатор, но и группы доступа, расписания, привилегии, срок действия идентификатора
3. Шифрование данных AES-128 – защита от декодирования и воспроизведения с другими правами доступа



Считыватель QR-кодов PNR-QX29

Описание

Помимо поддержки QR кодов, специальных QR-кодов Parsec, считыватель поддерживает максимальное количество типов карт

Идентификаторы

- EM Marin
- HID Prox
- ISO-14443A UID
- Mifare Classic в защищенном режиме
- Mifare Plus в защищенном режимеParsec
- Parsec Card Emulator
- PAN банковских карт





03. Дальняя идентификация

Уникальные считыватели и активные метки

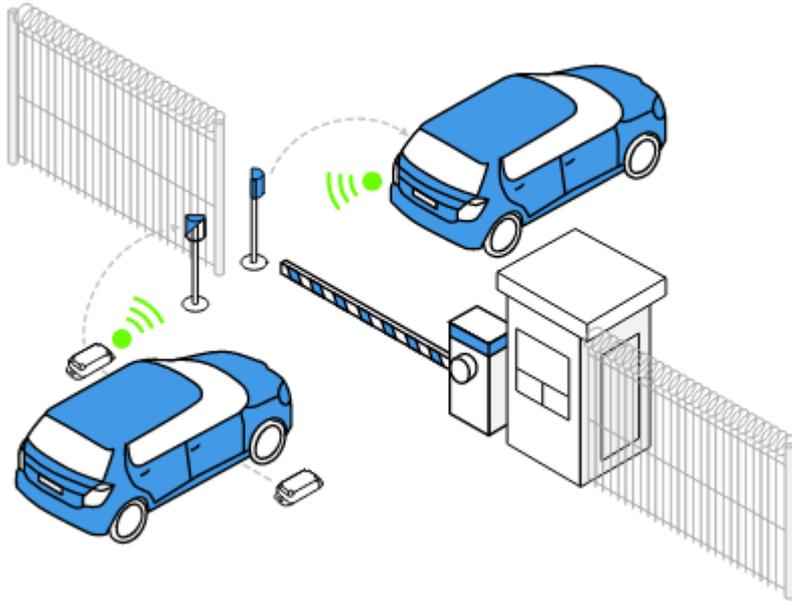
Система дальней идентификации



- Организация автовъездов, парковок и т.п.
- 2 антенных канала в рамках 1 считывателя
- До 50м – дальность чтения активных меток
- 5 режимов работы, в том числе с использованием сигналов от датчиков автоматике ворот и шлагбаумов
- До 64 меток в каждом канале одновременно – разрешение коллизий



Контроль авто-КПП



- Отслеживание метки в соседнем канале
- Активация антенн по факту наезда авто на петлю
- Программирование режимов меток
- Регулировка дальности чтения меток



Когда необходима уверенность –
Профессионалы выбирают Parsec

Техническая поддержка

Тел.: +7 (495) 565-31-12, +7 (800) 333-14-98

Время работы: с 08:00 до 20:00 (пн.-пт.)

E-mail: support@parsec.ru,

Сайт: support.parsec.ru

Клиентский отдел

E-mail: mail@parsec.ru,

skype: parsec.info

Сопровождение проектов

E-mail: project@parsec.ru,

Тел: +7 (499) 495-17-82