



СКУД Parsec

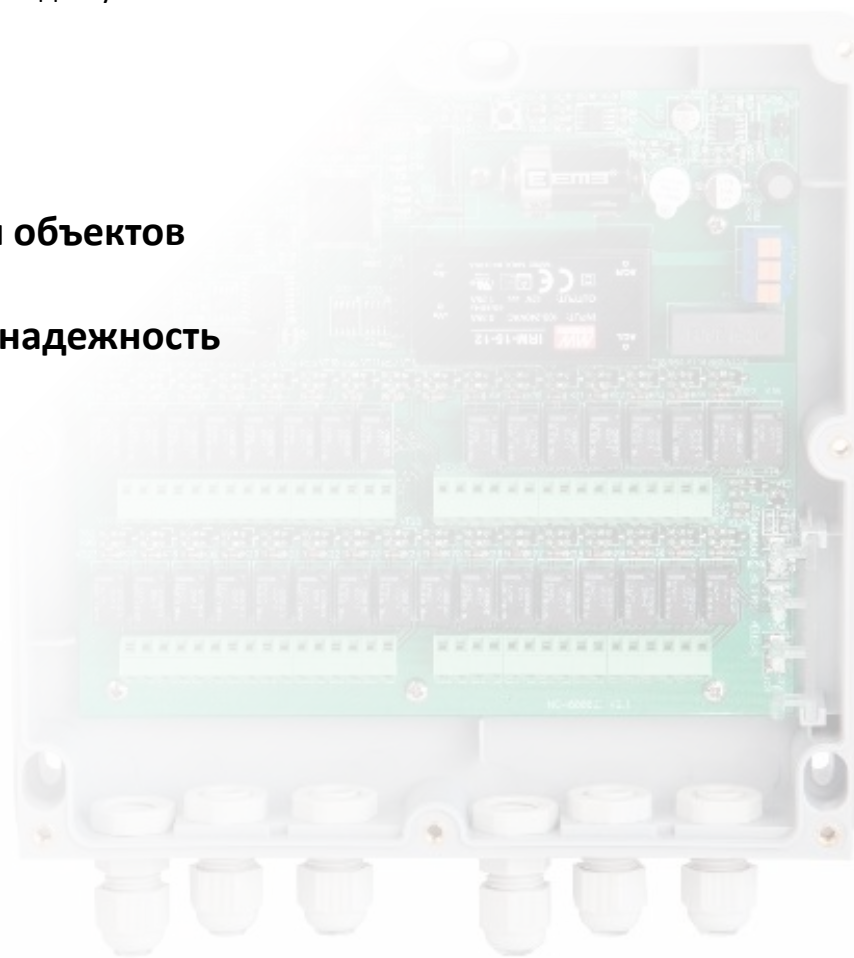
Решения для застройщиков и управляющих компаний

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**





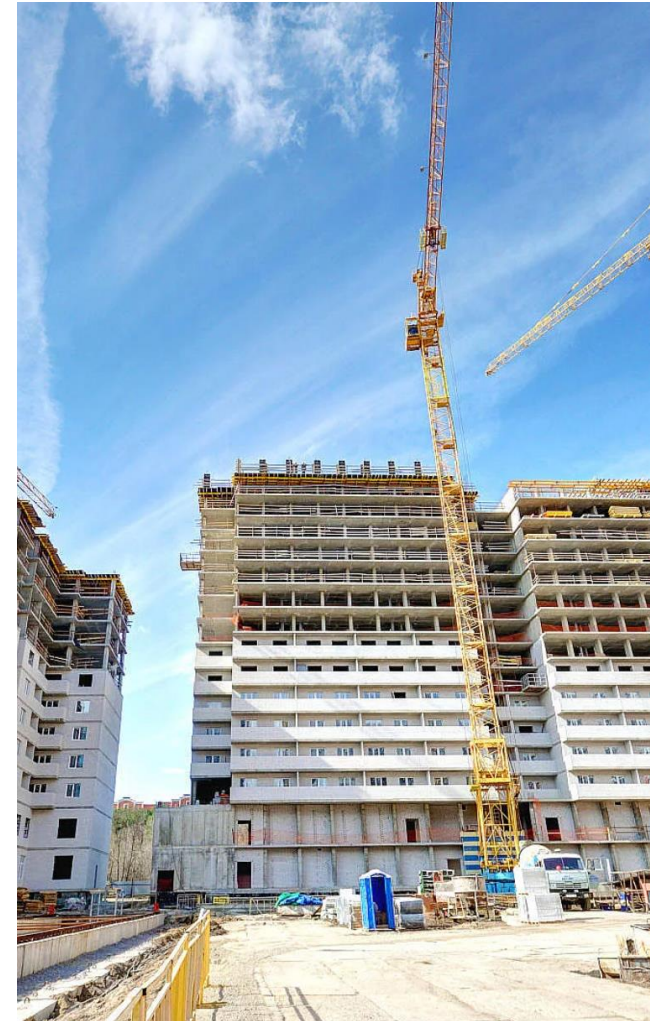
01. Строим

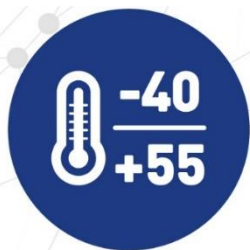
Решения для девелоперов

Специфика и задачи

Организация строительства

1. Множество внешних поставщиков материалов, техники и персонала
2. Высокая текучка временного персонала
3. Невозможность организации стационарных точек прохода
4. Хищения техники, инструмента, материалов





Температурный
режим
от +40 до +55 С°



Питание по
PoE



Уровень защиты
IP 65



Корпус из
ударопрочного
пластика

Индастриал контроллер



Интерфейсы
подключения к ПК:
RS-485
Ethernet



Питание
замка от
контроллера

Алкотестирование

Интеграция с алкотестерами

Решаемые задачи

- Первичный контроль на состояние алкогольного опьянения
- Автоматизация процесса проверки
- Сохранение истории всех показаний прибора

Преимущества от внедрения

- Повышение уровня безопасности и дисциплины
- Снижение числа несчастных случаев и травматизма
- Уменьшение издержек
- Выявление лиц в состоянии алкогольного опьянения
- Оперативное принятие мер и решений



Системы распознавания автомобильных номеров

Принцип работы

1. При обнаружении в зоне видимости камеры государственного номера автомобиля, он распознается и передается в СКУД ParsecNET 3.
2. Номер обрабатывается программным контроллером, формируется событие о допуске или запрете проезда,
3. При разрешенном проезде, автоматически включается реле аппаратного контроллера, управляющего исполнительным устройством (воротами, шлагбаумом и тд).

Поддерживаемые решения

- Внешняя система распознавания автомобильных номеров NumberOk;
- Системы видеонаблюдения с функцией распознавания автомобильных номеров TRASSIR, Macroscop, Авто-Интеллект,
- Камеры Hikvision Smart-IP (с функционалом распознавания автомобильных номеров).



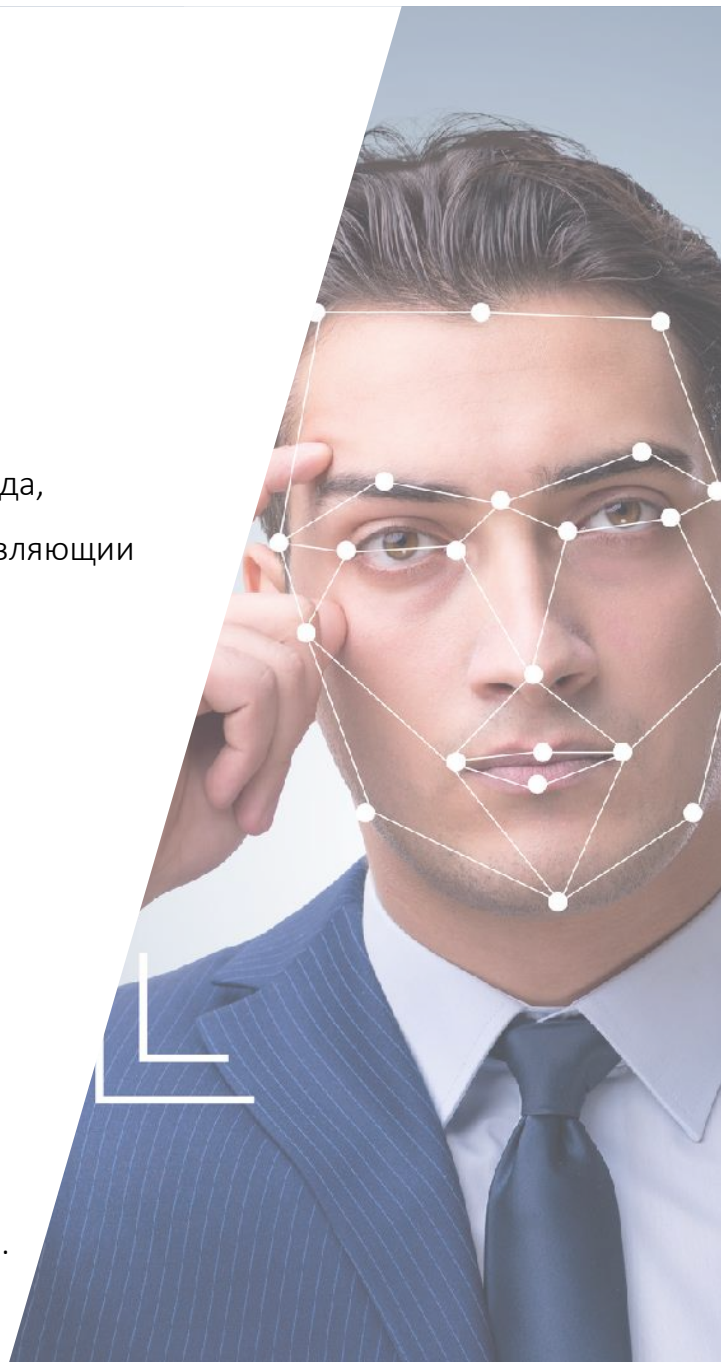
Идентификация по лицу и термометрия

Идентификация по распознаванию лица

- Пользователь идентифицируется камерой СРЛ.
- СРЛ передает в СКУД событие с D субъекта доступа и D точки прохода,
- По D точки прохода СКУД определяет направление прохода и управляющий контроллер.
- При успешной авторизации субъекта, доступ предоставляется.
- В СКУД формируется соответствующее событие.

Двухфакторная идентификация

- Пользователь прикладывает карту к считывателю СКУД.
- Запрос верификации передается в срл,
- СРГ! сопоставляет распознанное лицо с данными, полученными от СКУД.
- По результатам отправляет запрос в СКУД с разрешением или запретом доступа.
- При успешной верификации Пользователя, доступ предоставляется.
- В СКУД формируется соответствующее событие.



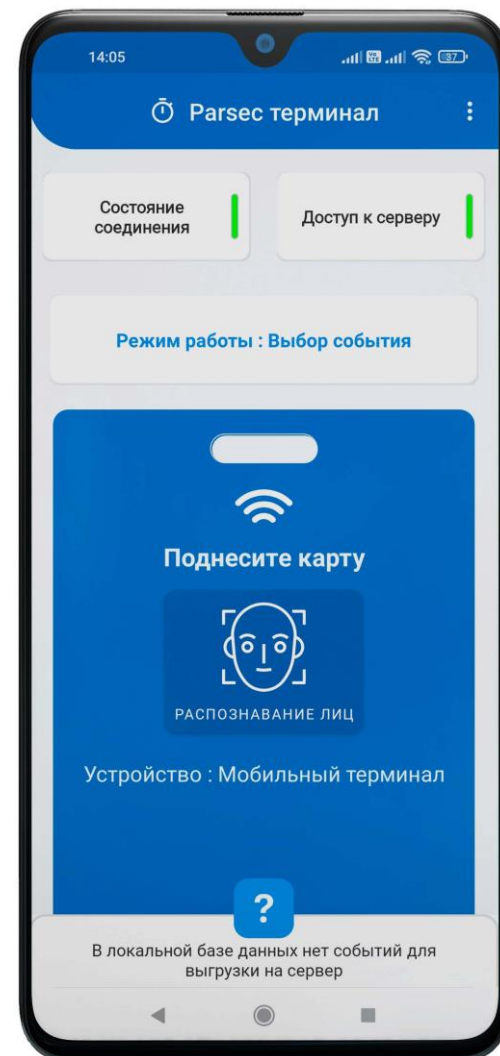
Мобильный терминал с функцией распознавания лиц

Сферы применения

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

Функционал

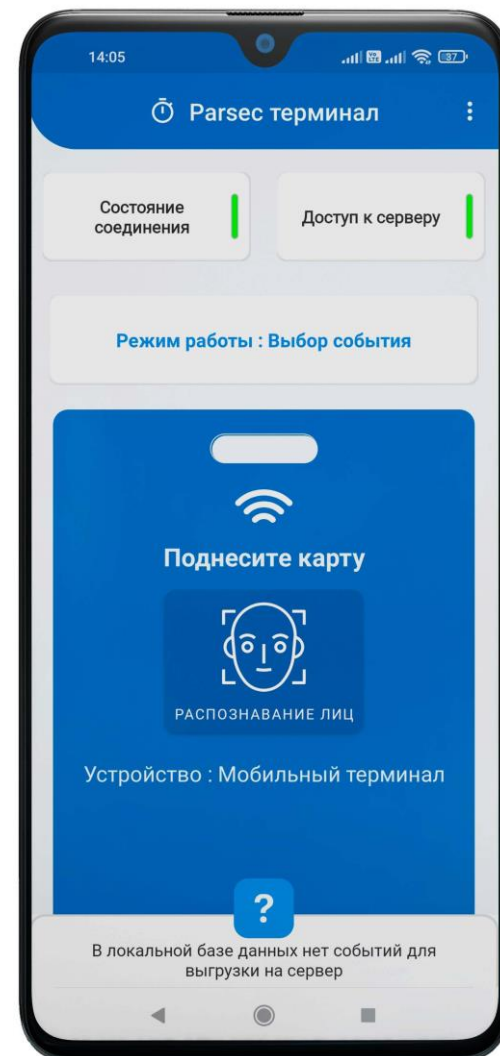
- Чтение карт Mifare и EmMarin
- Чтение QR-кодов
- Распознавание лиц при помощи камеры смартфона в режимах идентификации или верификации
- Несколько режимов работы
- Работа в оффлайне, инкрементальное обновление базы



Мобильный терминал с функцией распознавания лиц

Применение в строительстве

- Организация точек прохода там, где нет возможности обеспечить электропитание и линии связи
- Организация доступа по периметру строительной площадки и учет рабочего времени
- 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
- Борьба с хищениями инструмента и инвентаря



Опыт использования

Специфика организации труда на строительных площадках делает мобильный терминал Parsec с функцией распознавания лиц практически безальтернативным решением для целого ряда задач. Сегодня мы используем мобильный терминал Parsec с функцией распознавания лиц и для идентификации сотрудников, и для предотвращения хищений инструмента, и даже для ускорения работы делопроизводителя и прораба при распределении заданий на работы.

Я считаю пилотный проект успешным: нам удалось повысить прозрачность перемещений рабочих по территории стройплощадки, существенно ускорить выполнение некоторых операций и предотвратить попытки хищения инструмента. Уверен, что приложение Parsec Access Terminal, особенно с новым функционалом идентификации и верификации по лицу, будет востребовано не только на стройках, но и на любых других временных площадках и точках доступа.

Александр Хабаров
СТО «ФСК Технологии»





02. Эксплуатируем

Решения для управляющих компаний

Специфика и задачи

Организация доступа в ЖК

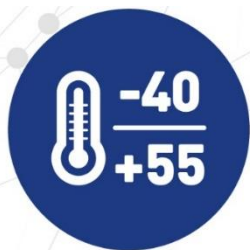
1. Доступ на территорию
2. Автовъезды и паркинг
3. Технические помещения
4. Гостевой доступ
5. Пешие и авто-курьеры
6. Персонал УК



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



Температурный
режим
от +40 до +55 С°



Питание по
PoE



Уровень защиты
IP 65



Корпус из
ударопрочного
пластика

Индастриал контроллер



Интерфейсы
подключения к ПК:
RS-485
Ethernet



Питание
замка от
контроллера

Управление доступом на этажи

Лифтовой контроллер NC-8000

Решаемые задачи

- Индивидуальное разграничение доступа на этажи
- Предоставление доступа группе лиц
- Предоставление приоритета на безостановочное движение до этажа
- Ограничение доступа пользования лифтом

Основные особенности

- Количество обслуживаемых этажей – 32
- Подключение 2-х считывателей по протоколам Parsec, W26 и TM (через плату расширения NI-TW)
- Для подключения к ПК используется протокол RS-485
- Питание от сети 220 В
- Степень защиты корпуса IP-63

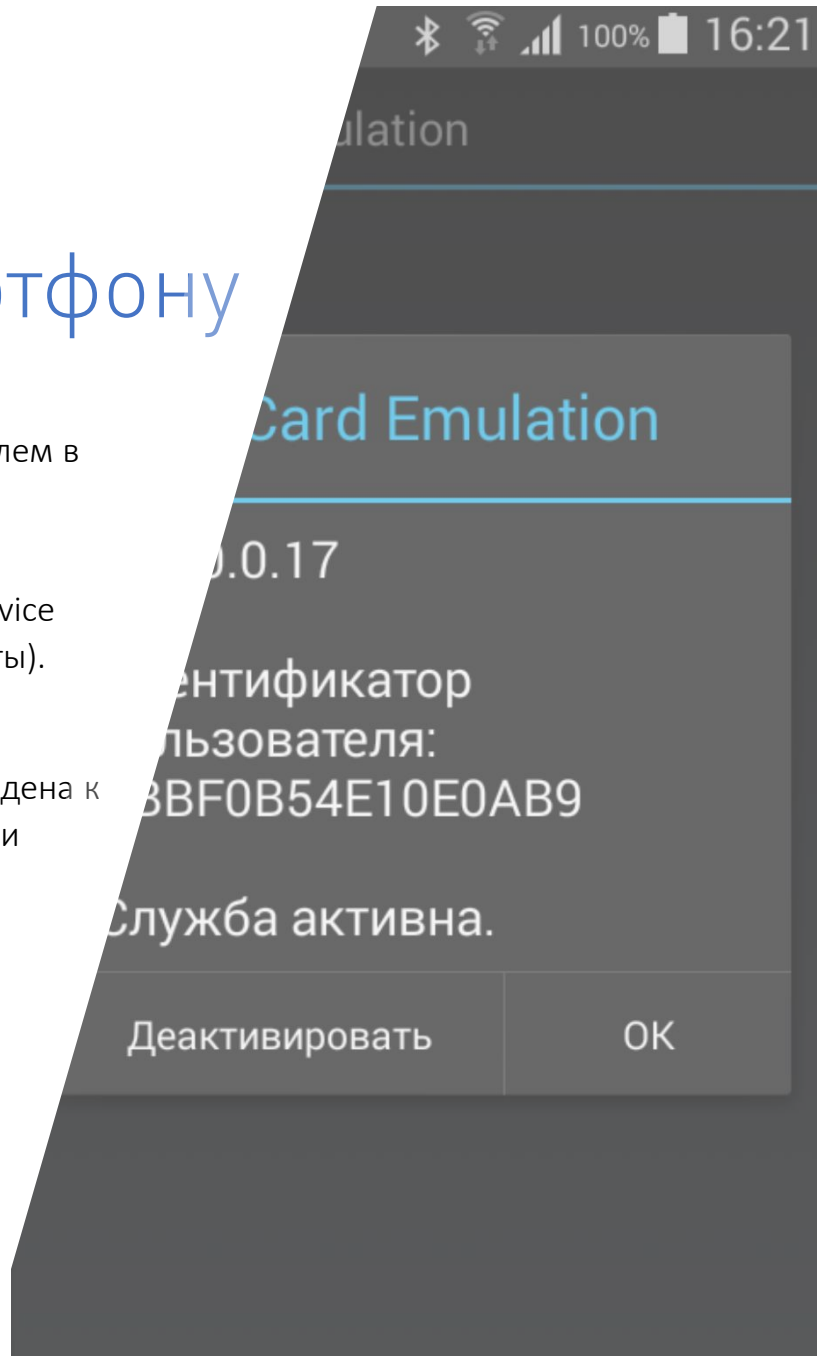


Идентификация по смартфону

Android. Parsec Card Emulator — приложение, позволяющее использовать смартфон с ОС Android и встроенным NFC-модулем в качестве идентификатора СКУД - используется уникальный ID телефона.

Apple. Идентификация с помощью Apple Pay, но передается Device Account Number (не совпадающий с номером банковской карты).

- Удобство. Смартфон всегда под рукой.
- Безопасность. Обмен данными - в защищенном режиме, сведена к минимуму возможность клонирования, поломки, передачи или потери.
- Экономия. Быстрое внедрение и экономия на закупке карт.



Интеграция с системами хранения механических ключей

KEYGUARD

- Вся информация о перемещении ключей отображается и фиксируется в системе ParsecNET 3.
- Централизованная работа с базой данных пользователей, имеющих доступ к ключам (добавление, редактирование прав).
- Отчет в мониторе событий ParsecNET 3 — «Состояние ключницы».

Не требует отдельного лицензирования.

ECOS

- Добавление и удаление ключей, управление правами доступа ведется в ПО Ecos.
- Система хранения и выдачи ключей Ecos может самостоятельно управлять охранной системой Parsec NET 3. Импорт данных в базу данных ключницы осуществляется через интеграционный сервис Parsec.



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





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](https://www.skype.com/join/parsec.info)

ОСП

E-mail: project@parsec.ru,

Тел: 8-800-333-14-98