



СКУД Parsec

Реальные кейсы и проблемы применения мобильных и биометрических технологий

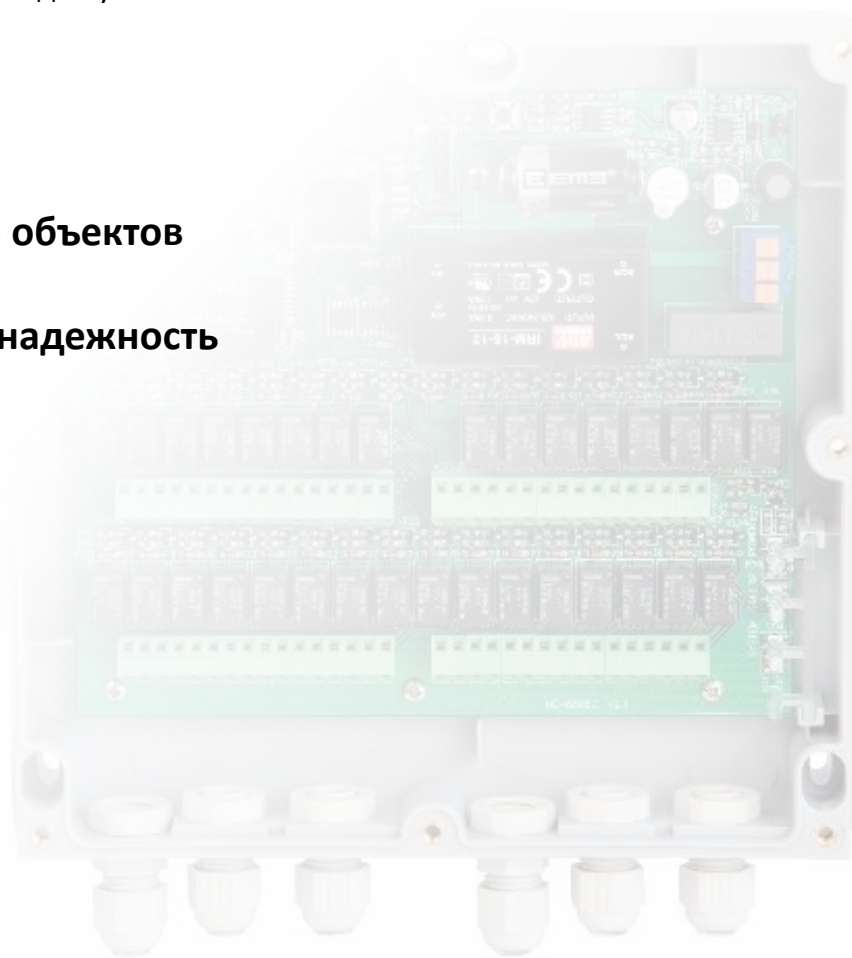
О компании

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. Ожидание

Мобильные и биометрические решения

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).



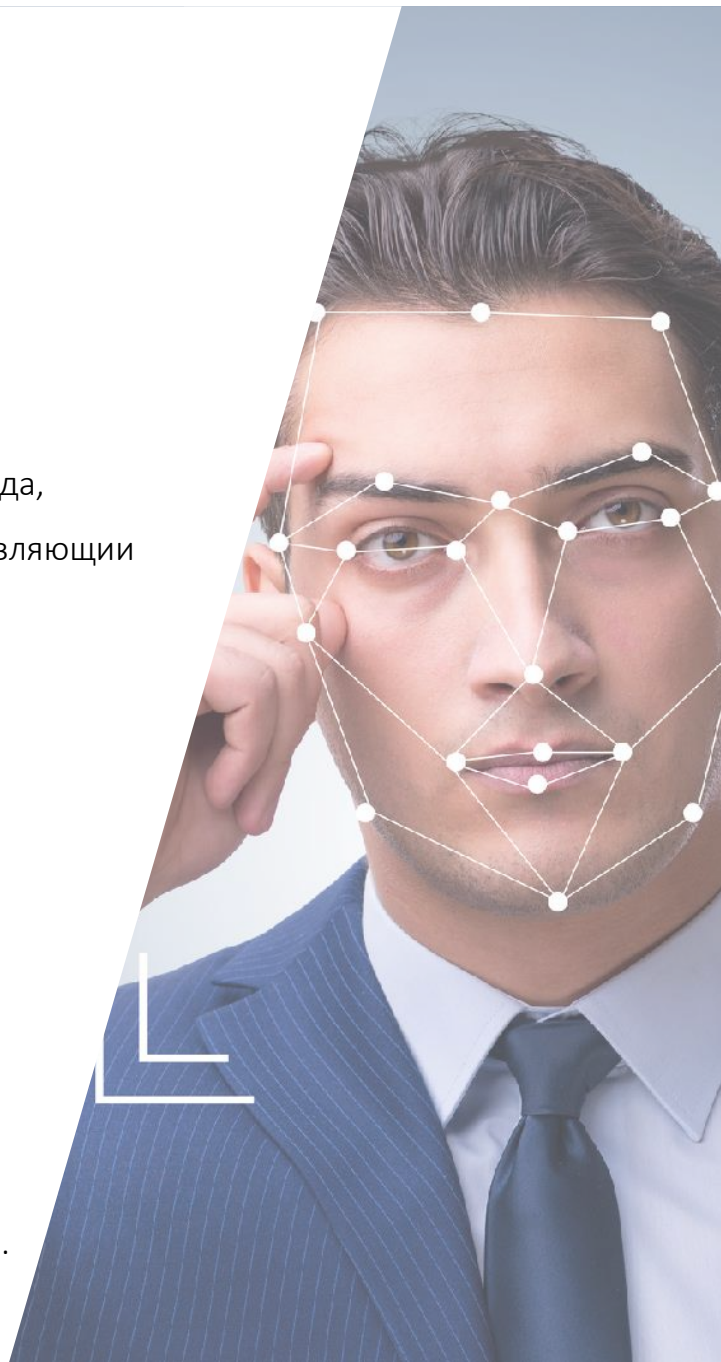
Идентификация по лицу и термометрия

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,
- СРЛ 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.

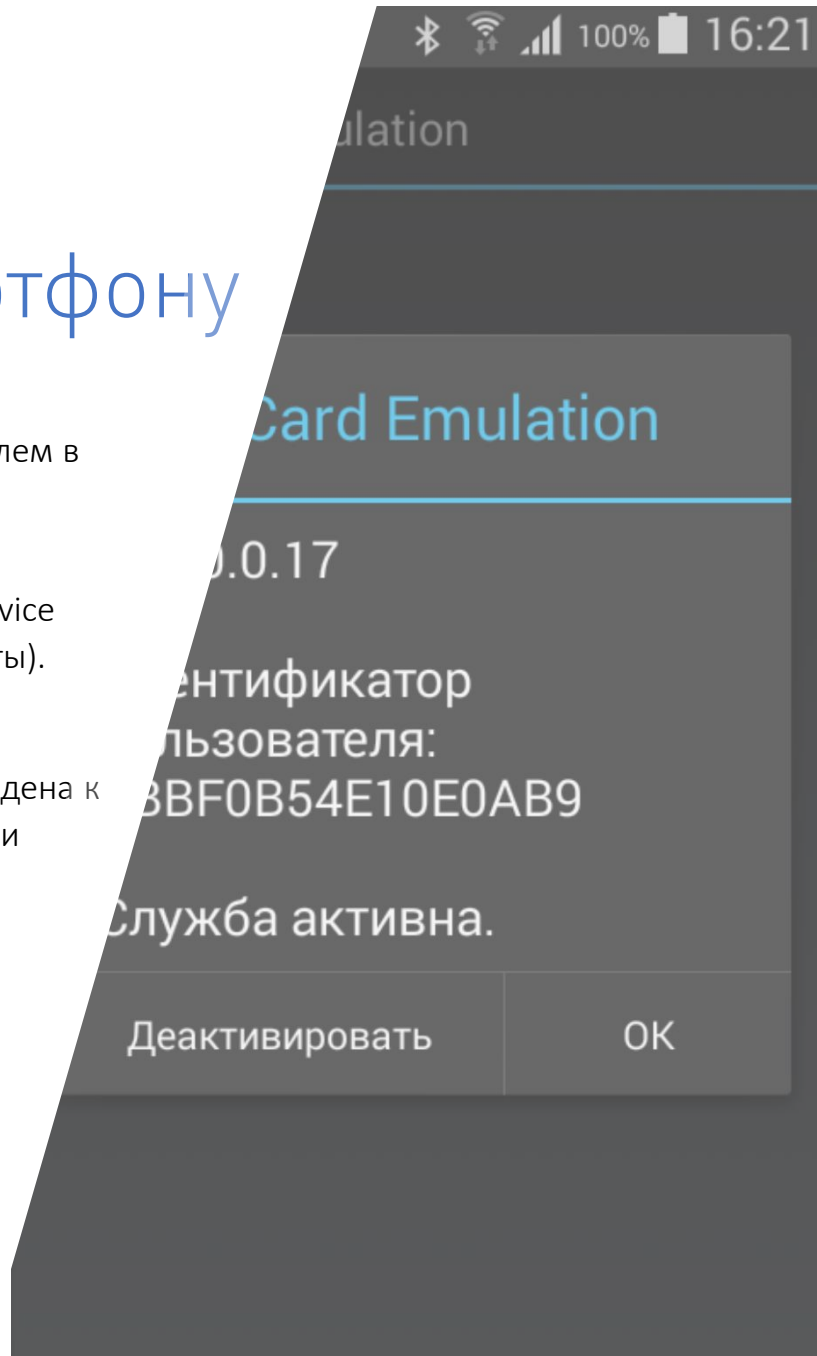


Идентификация по смартфону

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.



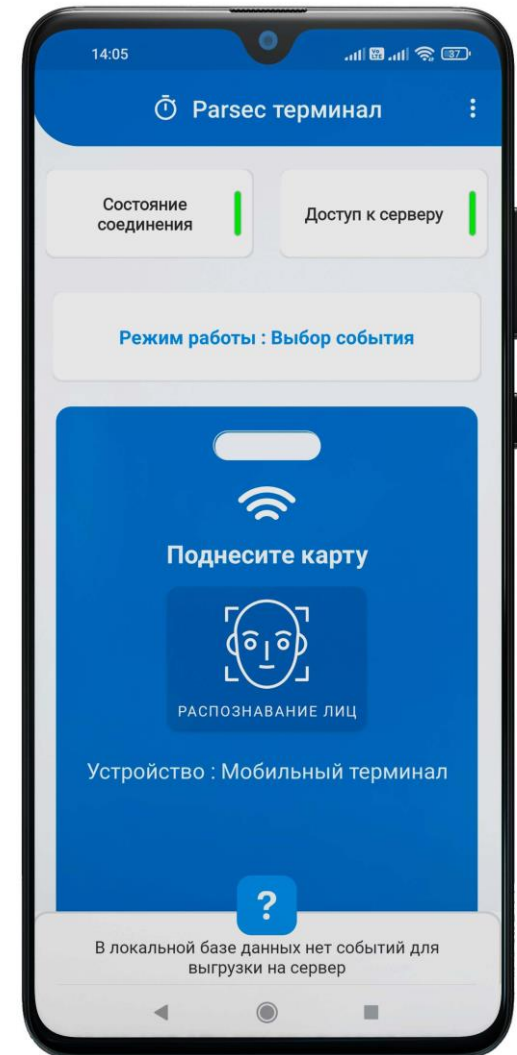
Мобильный терминал с функцией распознавания лиц

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



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





02. Реальность

Практика применения и возможные проблемы

Кейсы и проблемы применения

Основные факторы неуспеха внедрения

1. Игнорирование внешних факторов
2. Игнорирование «пилота» и тестирования
3. Недостаточная проработка проекта
4. Недостаточное изучение особенностей интеграции и ее актуальности
5. Игнорирование человеческого фактора
6. Игнорирование человеческой смекалки





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

ОСП

E-mail: project@parsec.ru,

Тел: 8-800-333-14-98