



СКУД Parsec

Опыт применения QR-кодов Parsec

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 35 000 реализованных объектов**
- **Более 1 000 000 выпущенных устройств**
- **Лучшая техническая поддержка на рынке**
- **Технологический лидер в области RFID**



Контроллер NC-60К.М

Считыватель PNR-QX29

QR-коды Parsec

Кейсы применения

Сервис

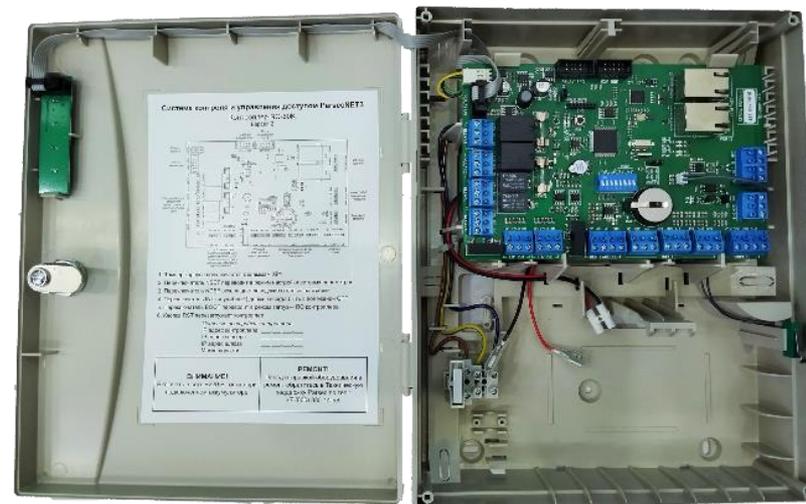


01. NC-60K.M

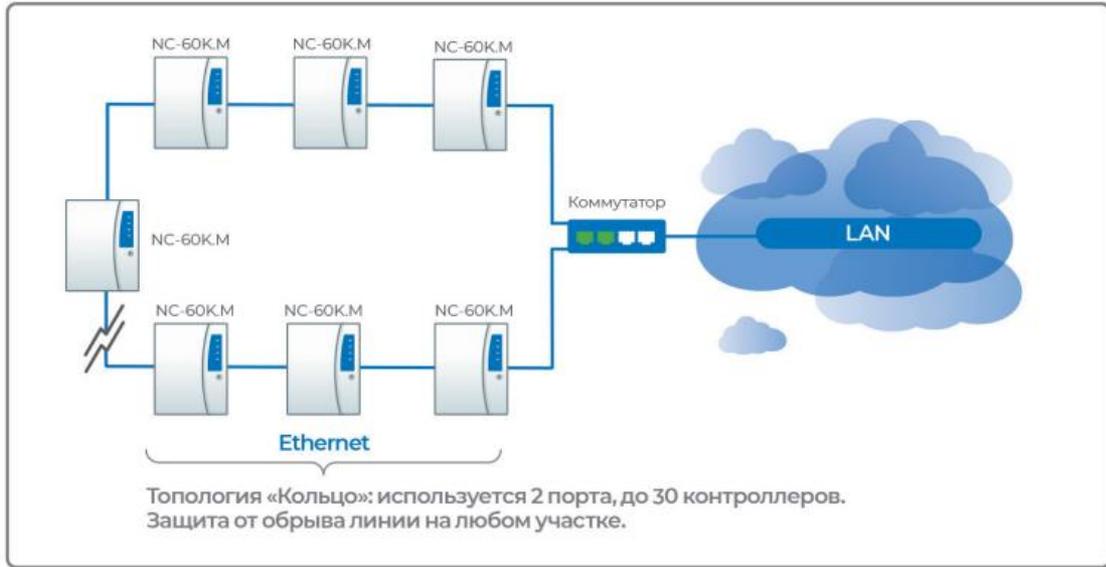
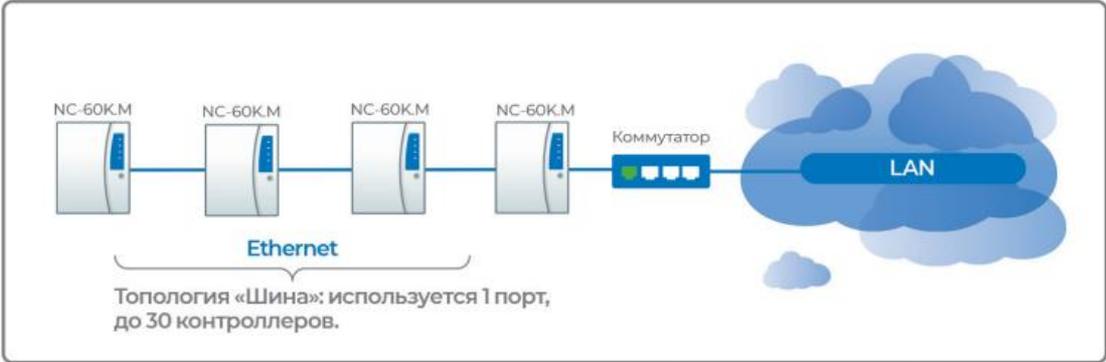
Специализированный контроллер доступа

Контроллер NC-60K.M

- Управление любыми исполнительными механизмами, аппаратная поддержка шлюза
- До двух точек прохода
- Емкость **БД 60 000/100 000** идентификаторов
- 32 000 событий в энергонезависимой памяти
- 2 независимых порта **Ethernet**
- До 8 считывателей по протоколу **OSDP**
- Увеличено число входов для датчиков
- WEB-интерфейс для настройки
- Поддержка расширенных QR-кодов Parsec
- Режимы двухфакторной идентификации, проход в сопровождении, проход с подтверждением
- Режимы идентификации по лицу



Новый контроллер NC-60K.M





02. PNR-QX29

Мультиформатный считыватель с поддержкой чтения QR-кодов

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. QR-коды

Защищенный формат Parsec

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**



Варианты QR-кодов Parsec

Простой – шифрованный QR с идентификатором доступа внутри.



Расширенный – шифрованный QR со структурой данных (уровнями доступа, данными о держателе, сроком действия).



Является частью готовой инфраструктуры ParsecNET3 (выпуск\генерация\отправка\доступ)

Требуется PNR-QX29

Является технологией для внешних разработчиков сервисов выпуска разовых QR-кодов доступа

Требуется PNR-QX29 + NC-60K.M

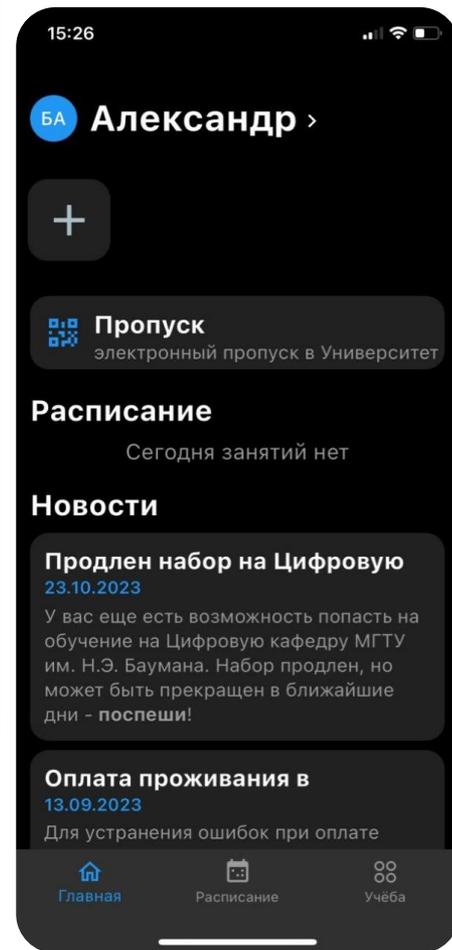
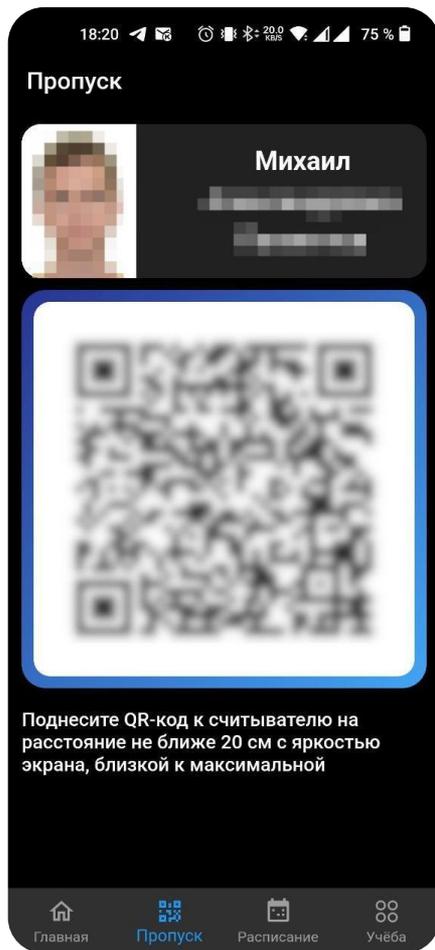


04. Кейсы применения

Реальные действующие проекты



МГТУ им. Баумана





МГМСУ



Прикладывай к турникету экран телефона

Пропуск



Пропуск Расписание Новости Профиль

Следи за актуальным расписанием

Расписание

Группа С-1-2023

Неделя 3 дня День

Май 29

НЕЧЕТ	ПН 5/29
9:00	9:00 - 10:15 Основы общей биологии Общественные науки гуманитарного цикла Учебно-ИИ Корпус Ботаниковский Аудитория 77
10:00	10:30 - 11:30 Психология и педагогика развития. Психология педагогическая Учебно-ИИ Корпус Ботаниковский Аудитория 77
11:00	12:00 - 13:00 Психология и педагогика развития. Психология педагогическая Учебно-ИИ Корпус Ботаниковский Аудитория 77
13:00	14:00

Пропуск Расписание Новости Профиль

Не пропусти самые свежие новости

Новости

Найти

13.02.2023 09:00

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Танцы, вокал, оркестр, актерские мастерства, поэзия, съемки, фотосессии, концерты, волейбол, баскетбол, дартс, настольный теннис, бадминтон, волейбол, баскетбол, дартс, настольный теннис, бадминтон — это далеко не полный список того, чем занимаются

Вакансии образовательного центра
#образование, #карьерный_консультант

11.02.2023 10:00

АПРЕЛЬСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ РАСШИРЕННОГО РЕКТОРАТА

Пропуск Расписание Новости Профиль

ИННОВАЦИОННЫЙ

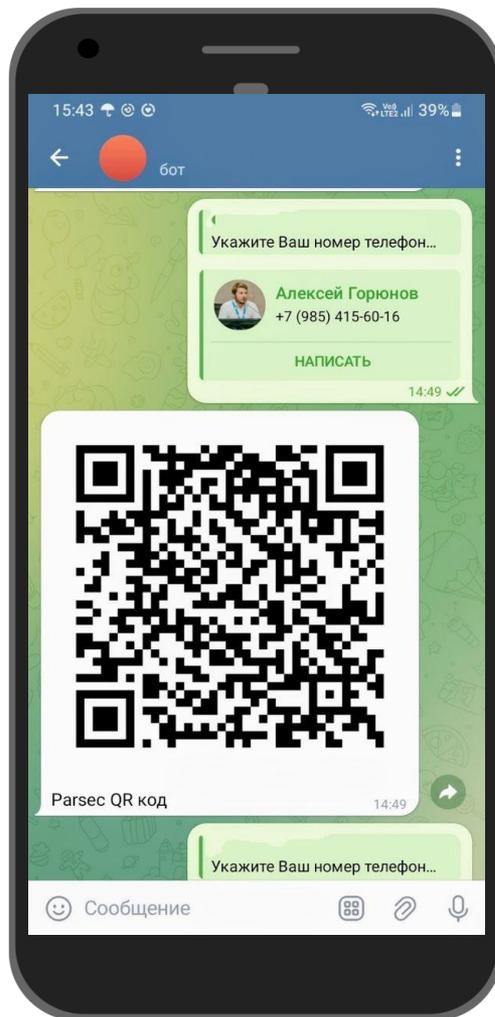
УНИВЕРСИТЕТ

РАНХиГС





КФУ





Тимирязев центр

Монтаж

17-23 октября
08:00-20:00

Ярмарка*

24 октября
время работы
площадки 08:00-22:00
время работы
для публики 10:00-22:00

25 октября
время работы
площадки 08:00-20:00
время работы
для публики 12:00-20:00

26 и 27 октября
время работы
площадки 08:00-20:00
время работы
для публики 10:00-20:00

Демонтаж

27 октября
20:00-23:59

28 и 29 октября
08:00-20:00

Installation

October 17-23
8 a.m. - 8 p.m.

Расписание/
Timetable

The Fair**

October 24
venue working hours 8 a.m. - 10 p.m.
public hours 10 a.m. - 10 p.m.

October 25
venue working hours 8 a.m. - 8 p.m.
public hours 12 p.m. - 10 p.m.

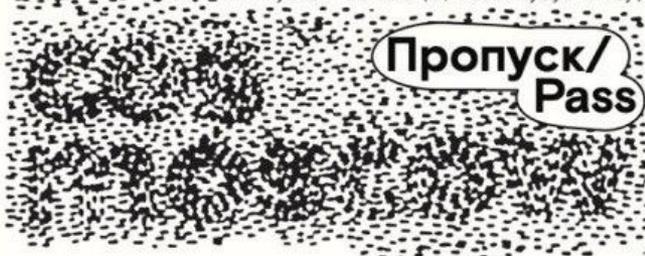
October 26 and 27
venue working hours 8 a.m. - 8 p.m.
public hours 10 a.m. - 8 p.m.

Dismantlement

October 27
8 a.m. - 11:59 p.m.

October 28 and 29
8 a.m. - 8 p.m.

cosmoscow 12th Международная ярмарка
современного искусства
«Тимирязев Центр», Верхняя аллея 8
12th International Contemporary Art Fair
Timiryazev Centre (8, Verkhnyaya Alley)



Пропуск/
Pass

Тестовый подрядчик (не удалять)

Название организации / Company name

Федоров

Фамилия / Last name

Сергей

Имя / First name

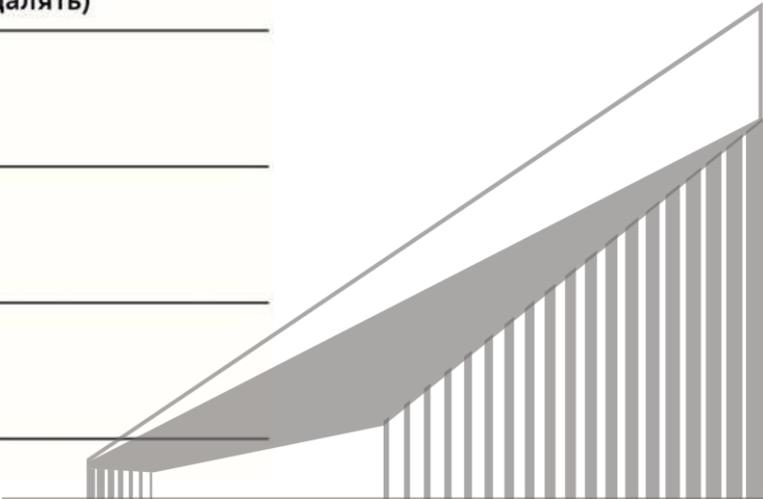
Игоревич

Отчество



* возможность доступа на площадку в дни ярмарки уточняйте у своего контактного лица
** please check with your contact person regarding access to the venue during the fair days

ТИМИРЯЗЕВ
ЦЕНТР



Опыт применения QR-кодов Parsec



АО «Каустик»



Опыт применения QR-кодов Parsec



Школа 21 Сбер



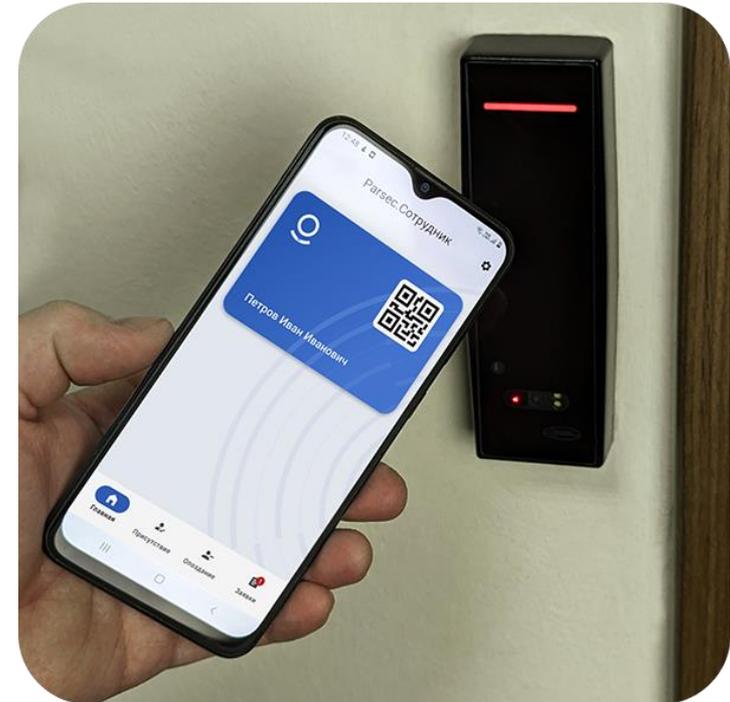


Возможности приложения

БЕЗ АВТОРИЗАЦИИ

- NFC-идентификатор (Android ID)
- QR-идентификатор (Android ID default AES)

Без авторизации на сервере - приложение используется только для эмуляции карты доступа и прохода посредством NFC модуля (идентификатор – Android ID) или сгенерированного QR-кода.





Возможности приложения

С АВТОРИЗАЦИЕЙ

- NFC-идентификатор (Первичный ID)
- QR-идентификатор (Первичный ID, AES)

! Для авторизации в приложении – мобильное устройство должно иметь связь с сервером (Wi-Fi или VPN-туннель).

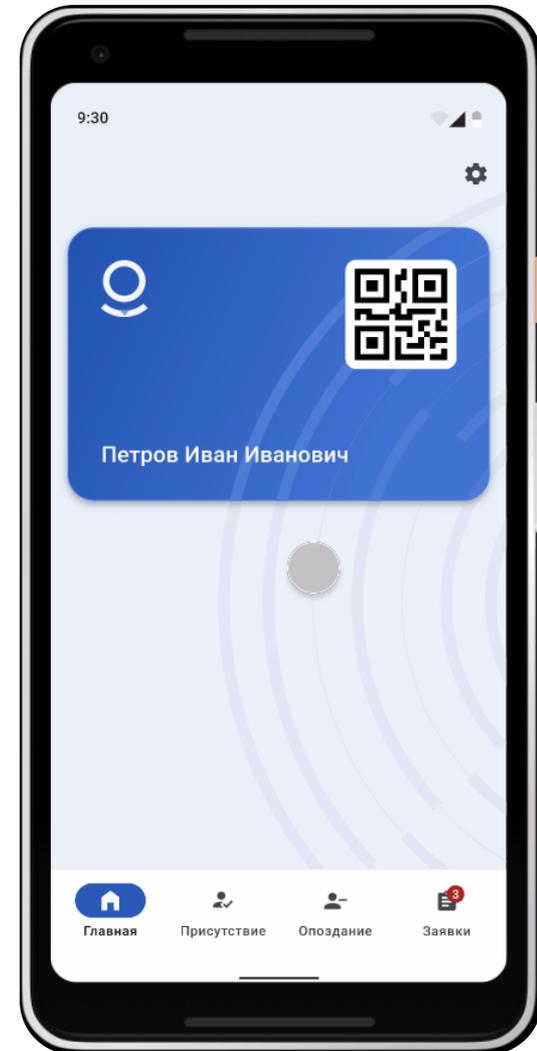
После авторизации - на мобильное устройство пользователя будет автоматически передан его первичный идентификатор из СКУД и он сразу сможет пользоваться этим устройством для прохода посредством NFC модуля или по QR-коду.





С АВТОРИЗАЦИЕЙ

- Серверная часть для настройки прав и уровней видимости
- Отчет «Кто на территории»
- Отчет «Кто опоздал»
- Подача заявок на посетителей в модуль Бюро Пропусков





05. Сервис

Услуги, которые мы готовы предоставить Вам

Сервис

Ознакомление и обучение

1. Обучение инженеров , проектировщиков, пользователей
2. Демоключ, демокомплект, демонстрация

Сопровождение проекта

1. Помощь в подготовке ТЗ
2. Просчет и пересчет спецификаций
3. Экспертиза проектов
4. Сопровождение внедрения

Техническая поддержка

1. Помощь по всем возможным каналам связи
2. Персональный инженер техподдержки





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

ОСП



E-mail: project@parsec.ru,

Тел: 8-800-333-14-98