



СКУД TRASSIR - СКУД, КОТОРЫЙ ВИДИТ

Контроль доступа и учет посещаемости для школ,
вузов и других образовательных учреждений



О КОМПАНИИ



Российский производитель систем видеонаблюдения

2

Собственных торговых марки: TRASSIR и ActiveCam

19

Лет опыта на российском рынке

21

Офисов в РФ, СНГ и Китае

А также ...

30

Сервисных центра в России и СНГ

700

Сотрудников

1800

Постоянных партнеров

ЧТО ТАКОЕ TRASSIR СКУД



TRASSIR СКУД - это решение, которое поможет организовать образовательным учреждениям две системы:



Систему контроля доступа учащихся, сотрудников и обслуживающего персонала на территорию и в отдельные помещения образовательного учреждения



Систему контроля посещаемости учащихся и персонала

ПРЕИМУЩЕСТВА



TRASSIR СКУД для образовательных учреждений - это:

Безопасность

Защита от проникновения посторонних лиц на территорию учебного заведения и автоматическое открытие всех дверей при пожарной тревоге

Удобство

Мониторинг посещаемости занятий с помощью уведомлений влияет на спокойствие родителей, а гибкие отчеты сокращают время на анализ.

Экономия

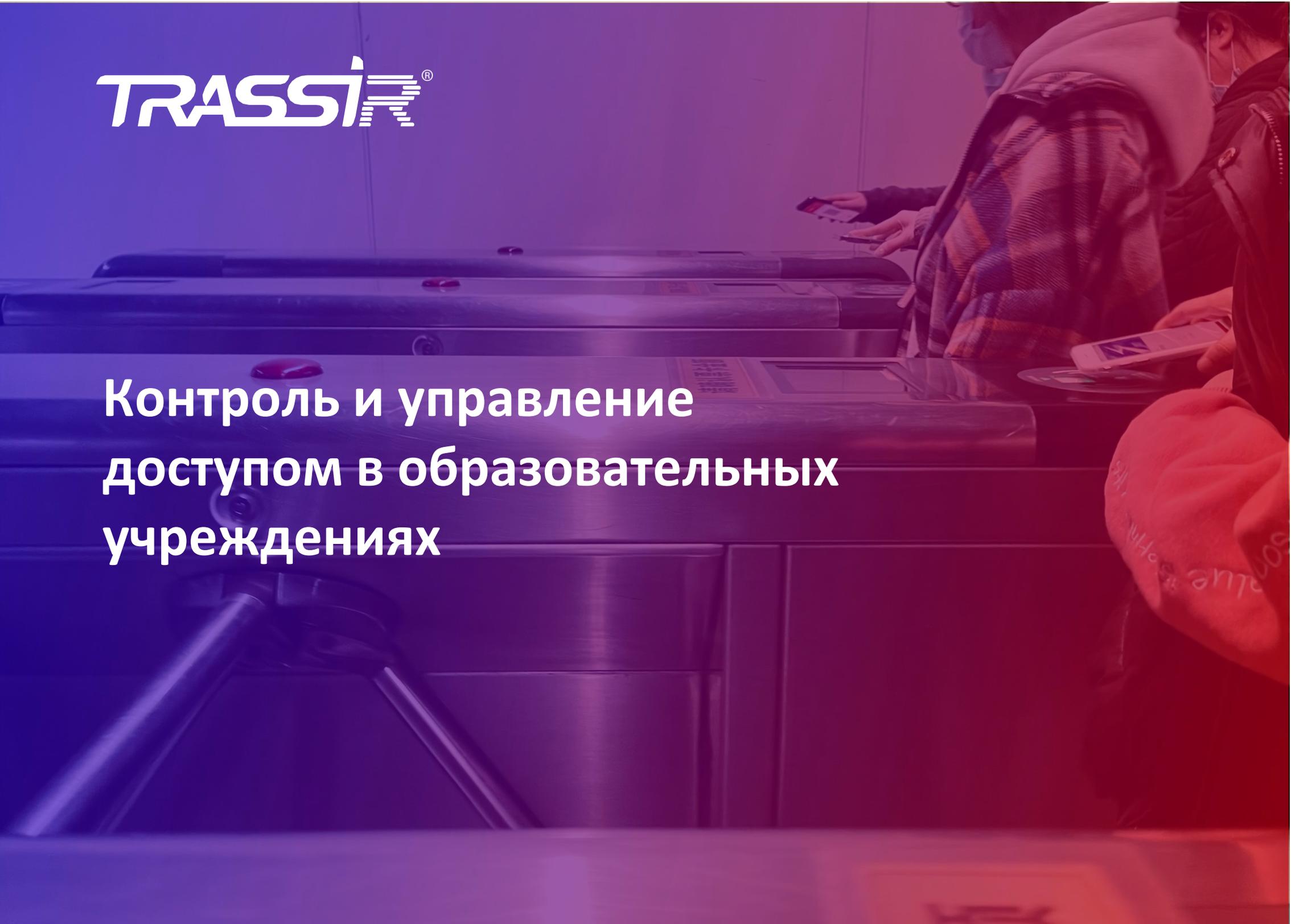
СКУД и видеонаблюдение в одной платформе TRASSIR позволят сэкономить на оборудовании и интеграции двух систем

Дисциплина

Контроль прогулов и опозданий повышает успеваемость и дисциплину в целом

Дополнительный доход

Возможность запуска дополнительных платных сервисов по доступу на территорию автотранспортных средств и контролю посещаемости для учащихся и их родителей

The background image shows a turnstile in a public space, likely a university or transit station. Several people are visible, some holding mobile devices like smartphones or tablets, suggesting they are using a mobile app for access. The image is overlaid with a semi-transparent red and blue gradient.

TRASSI[®]

**Контроль и управление
доступом в образовательных
учреждениях**

КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ВОЗМОЖНОСТИ

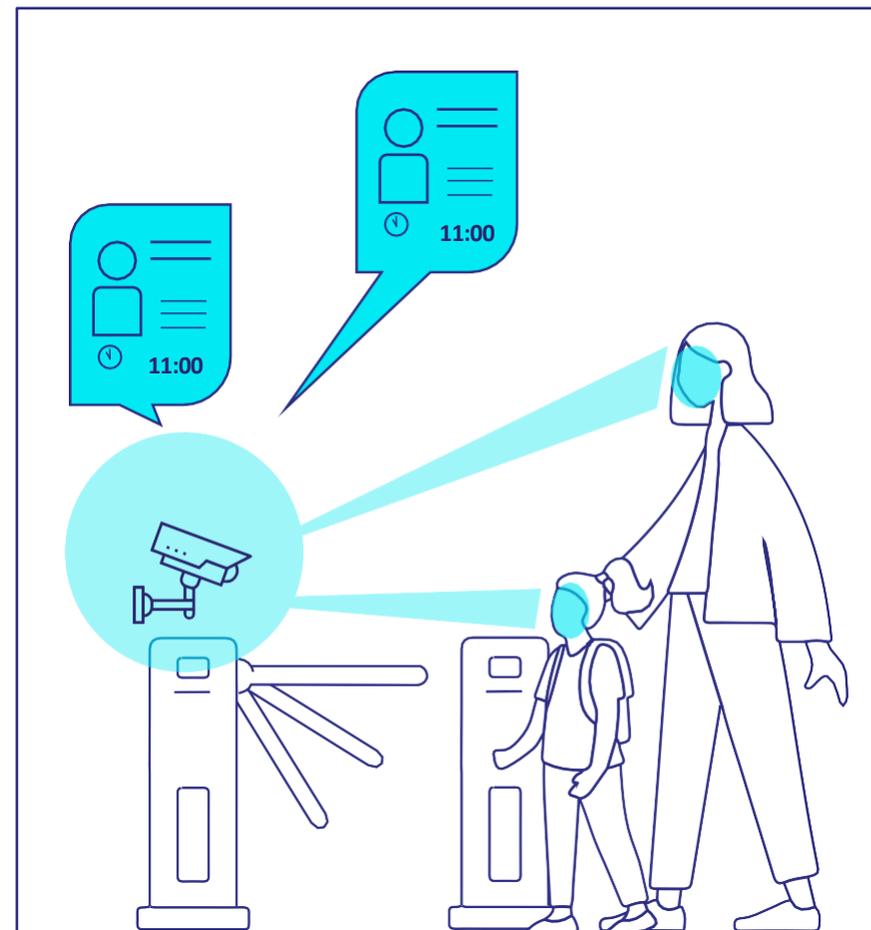
Идентификация в системе

С помощью TRASSIR СКУД можно организовать доступ на территорию учреждения и в определенные помещения (классы, аудитории и хозяйственные помещения) с помощью:

- традиционных бесконтактных карт
- пин-кодов
- распознавания лиц, отпечатков пальцев

Последнее исключает возможность передачи карты другому лицу с целью обхода правил доступа и обмана системы контроля за посещаемостью

При необходимости можно организовать многофакторную идентификацию учащихся и преподавателей



КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ВОЗМОЖНОСТИ

QR-коды для гостей и посетителей (скоро)

В TRASSIR СКУД можно использовать встроенный генератор QR-кодов для создания временных пропусков для гостей и посетителей учреждения

Это значительно упростит процедуру выдачи временных пропусков, в том числе в дни открытых дверей и дни родительских собраний, а также сократит затраты на карты доступа

Кроме того возможность определения периода действия QR-пропуска избавит от необходимости контроля за возвратом выданных посетителям карт



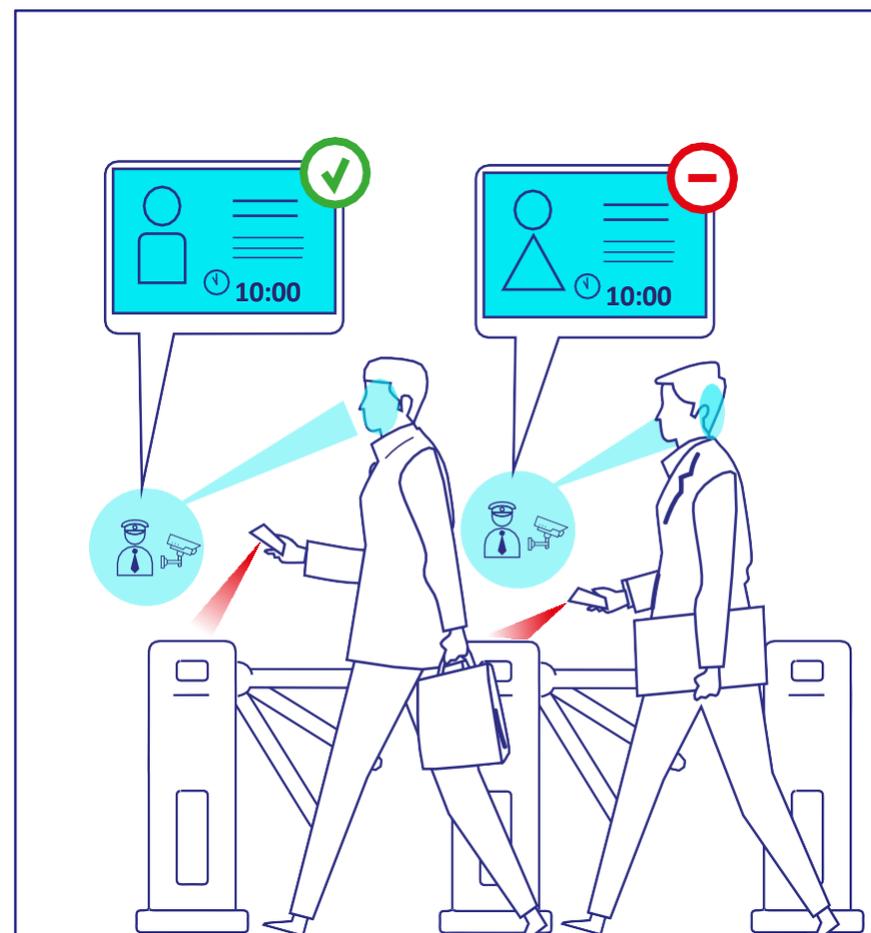
КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ВОЗМОЖНОСТИ

Фотоидентификация

Для чего нужна фотоидентификация в образовательных учреждениях? Чтобы, выводить на монитор данные приложенной карты и сверять с проходящим через турникет

Виджет фотоидентификации в СКУД TRASSIR может принимать различные формы и его можно настроить под себя – спрятать или показать на экране ФИО, пол, температуру и другие параметры

Такая возможность исключит передачу карт посторонним лицам



КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ВОЗМОЖНОСТИ

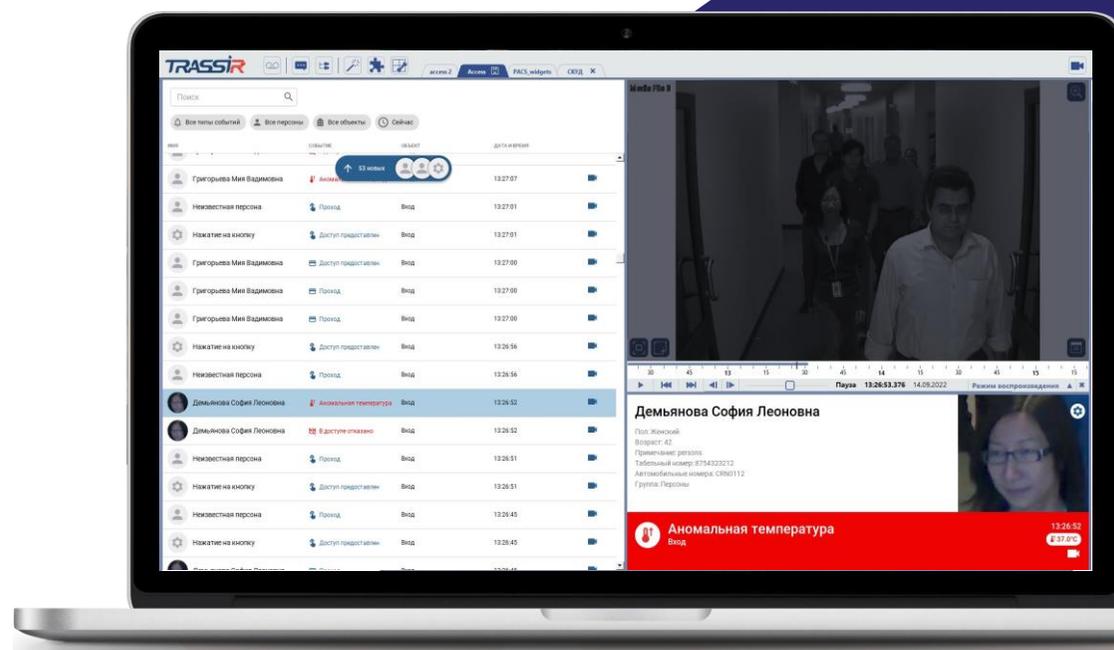


Доступ по температуре тела

Оператору системы доступна карточка проходящего, где указано, что у него превышена температура на момент прохода. Такое титрование позволит отследить тех, кто пришел в учреждение с повышенной температурой

В случае превышения предельного значения температуры доступ может быть запрещен

Все измерения фиксируются и их можно выгрузить в отдельный отчет



КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка гибких реакций на события в системе



В системе предусмотрена возможность создания правил, то есть выбора реакций на определенные события:

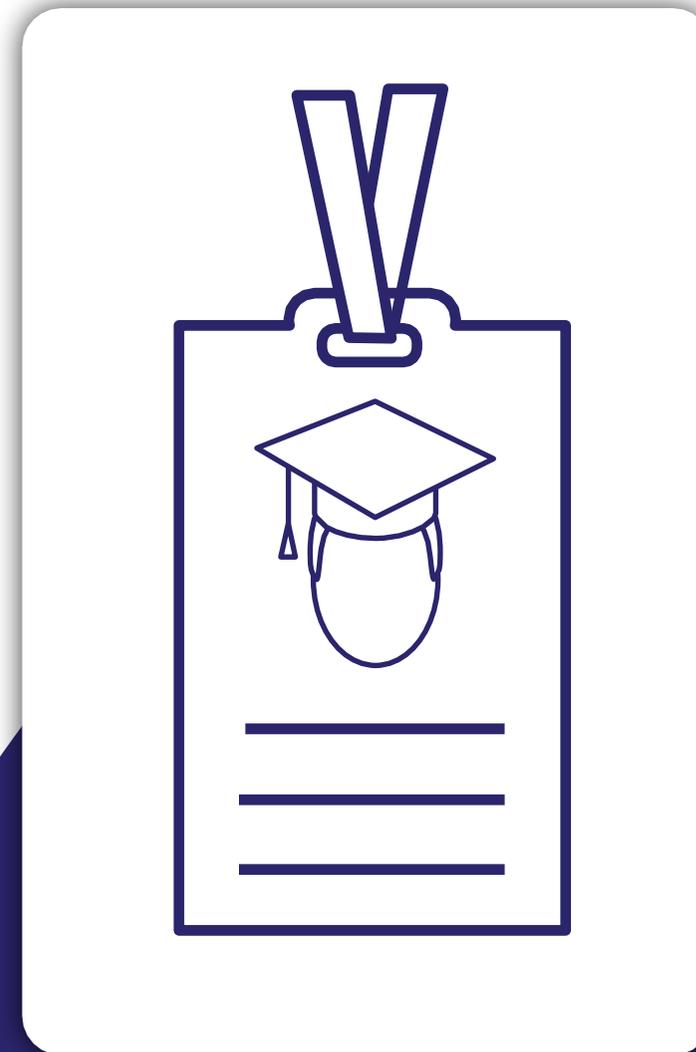
- отправить сообщение на почту
- проиграть звук при выходе из строя устройства
- выключить свет в помещении
- открыть определенные точки доступа при чрезвычайной ситуации
- и многие другие реакции под ваши требования

КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ВОЗМОЖНОСТИ

Бюро пропусков

С помощью TRASSIR СКУД можно организовать в учреждении собственное бюро пропусков, которое позволит:

- Настраивать шаблоны для различных типов посетителей учреждения
- Заказывать гостевые пропуски с помощью мобильного приложения
- Просматривать заявки и выдавать пропуски



КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ВОЗМОЖНОСТИ

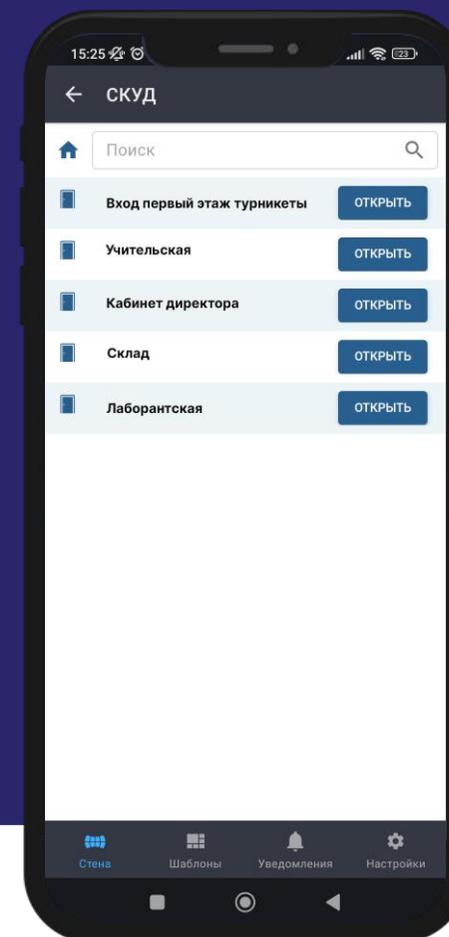
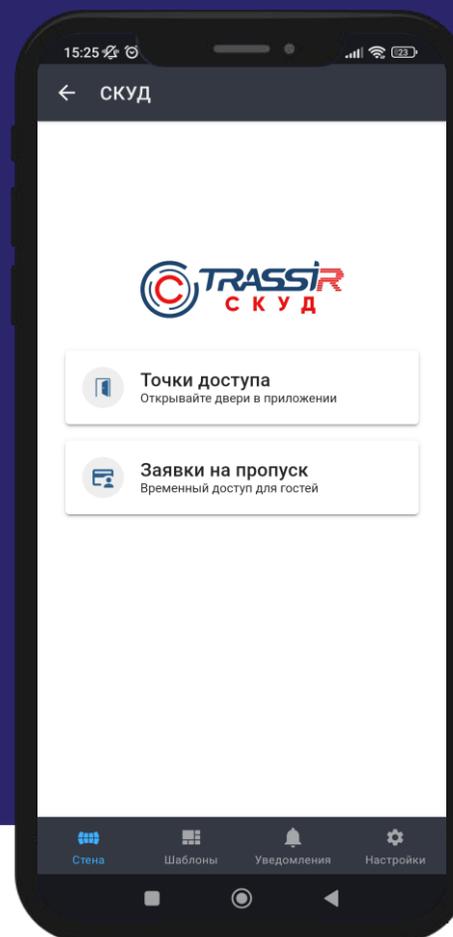


Открытие дверей из мобильного приложения

В мобильном приложении можно отфильтровать точки доступа и открыть дверь, турникет или шлагбаум

При открытии точки доступа СКУД TRASSIR ассоциирует пользователя с персоной, благодаря чему знает, кто именно открыл дверь/шлагбаум. Можно также ограничить точки доступа, чтобы дверь не открыли те или иные сотрудники

Данная функция может быть полезна преподавателям, которые не имеют с собой карточки для открытия аудиторий и охране, совершающей обход помещений



КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ВОЗМОЖНОСТИ

Открытый API

Пригодится для интеграции с веб-сайтами учреждения и другими сторонними системами

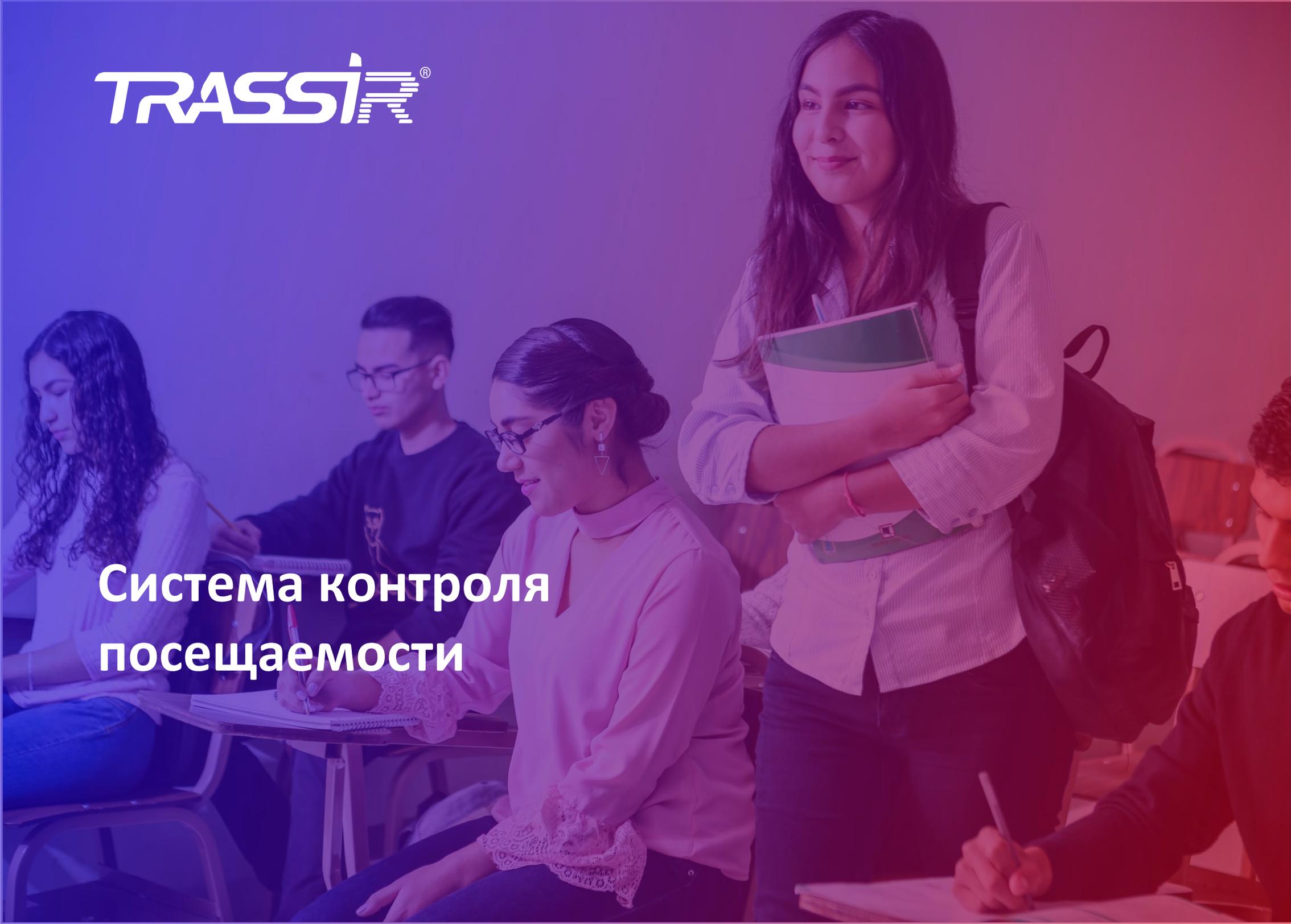
В TRASSIR СКУД есть полноценная документация с примерами. Если нужна интеграция с какой-либо информационной системой, все это реализуемо. Все что можно делать из интерфейса системы, можно сделать и через открытый API

```
Запрос
{
  "info": {
    "family": "emulator",
    "ip_address": "192.168.1.201",
    "login": "admin",
    "name": "New device",
    "password": "12345",
    "port": 8000
  },
  "language": "en"
}

Ответ
{
  "info": {
    "errors": [],
    "family": "emulator",
    "id": 7,
    "ip_address": "192.168.1.201",
    "licensed": true,
    "login": "admin",
    "name": "New device",
    "password": "",
    "port": 8000,
    "status": "CONNECTING"
  }
}
```

TRASSI[®]

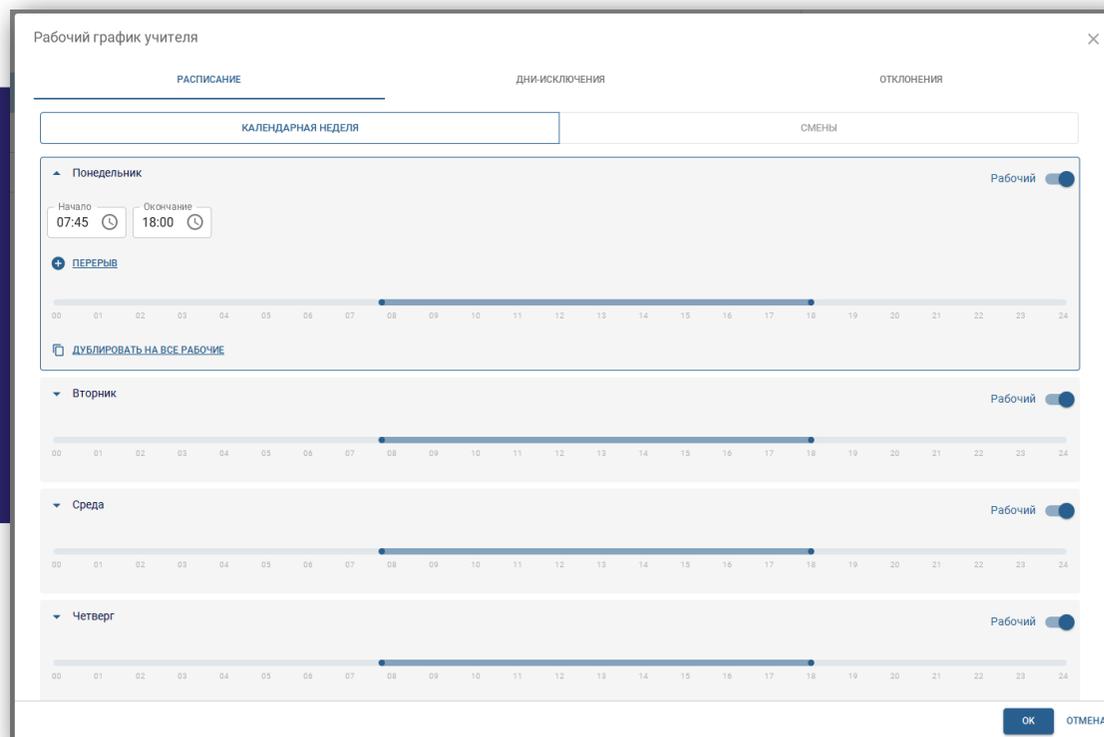
**Система контроля
посещаемости**



КОНТРОЛЬ ПОСЕЩАЕМОСТИ ВОЗМОЖНОСТИ

Графики посещений учащихся и рабочие графики сотрудников учреждения

В TRASSIR СКУД предусмотрена возможность гибкой настройки графиков посещений учащихся и рабочих графиков сотрудников учреждения

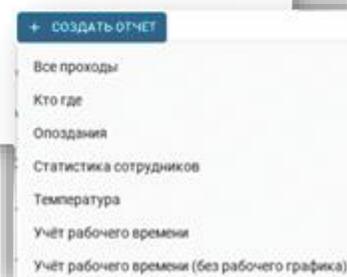
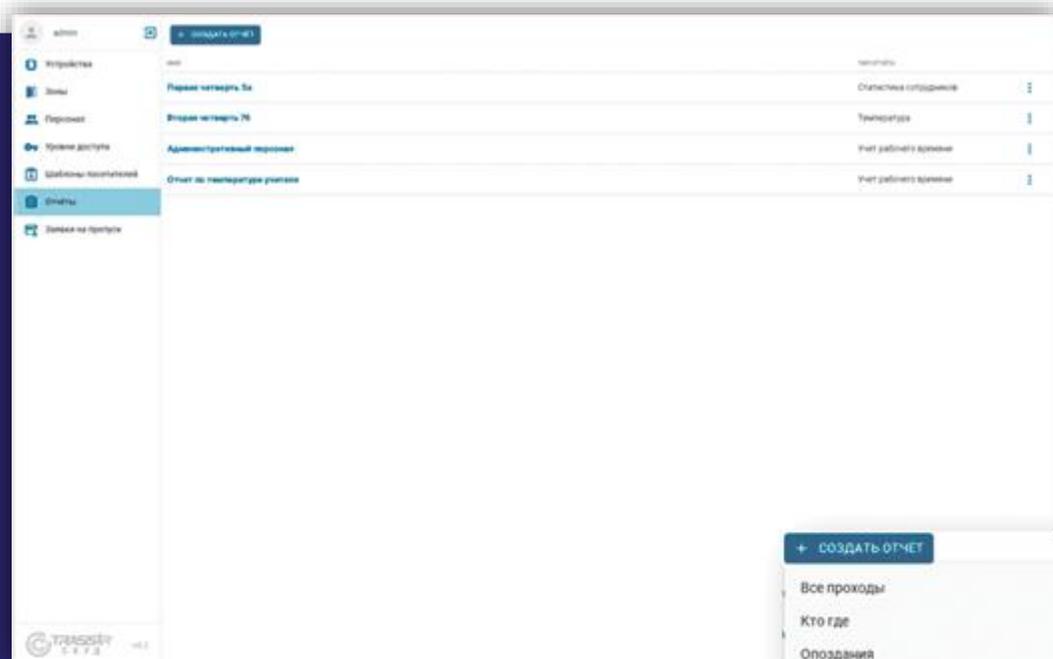


КОНТРОЛЬ ПОСЕЩАЕМОСТИ ВОЗМОЖНОСТИ

Статистика посещаемости

В TRASSIR СКУД можно просматривать посещаемость учащихся, а также отправлять автоматически данную статистику в виде отчетов на почту родителям и преподавателям

Кроме того можно сохранять шаблоны отчетов с предустановленными настройками (по группе учащихся, периоду). Также в отчете запоминаются точки доступа, по которым нужно учитывать время. Это значительно сократит время генерации нужных отчетов



КОНТРОЛЬ ПОСЕЩАЕМОСТИ ВОЗМОЖНОСТИ

Уведомления о событиях
прохода в реальном времени

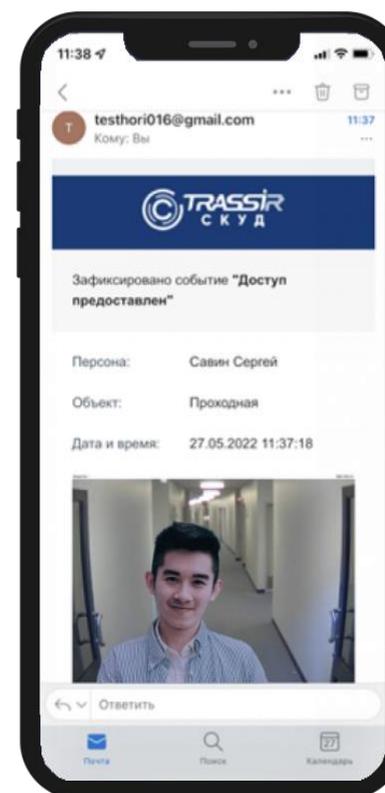
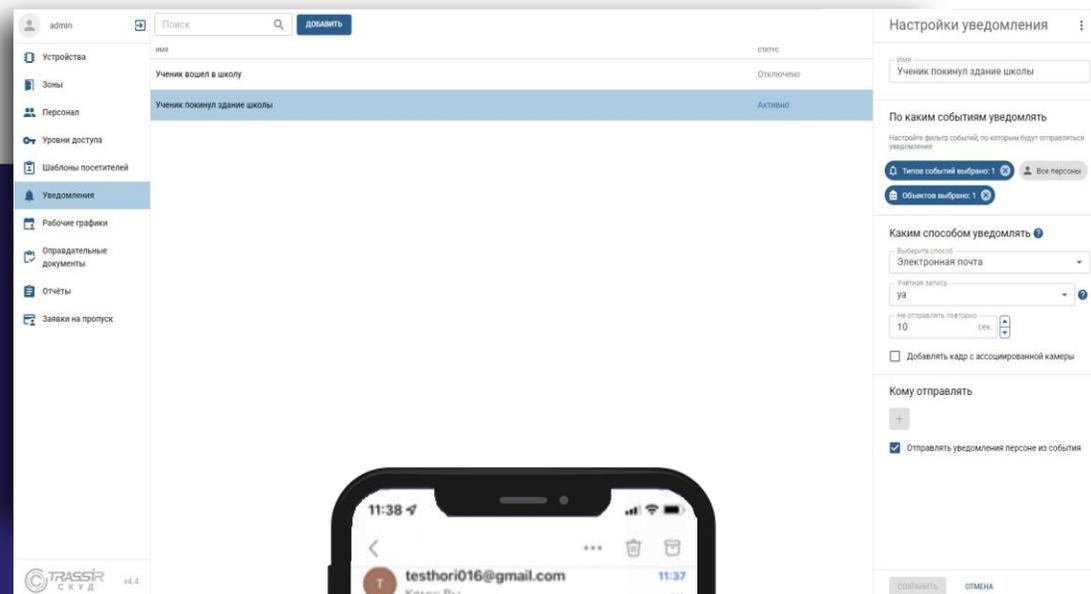
Отправку данных уведомлений можно
настроить как на e-mail, так и в Telegram бот

В TRASSIR СКУД можно настроить кому и какие
конкретно события необходимо отправлять, а
также воспользоваться функцией автоматической
отправки по персоне, например, отправку событий
родителям о приходе и уходе их ребенка из школы

TRASSIR СКУД может прикладывать в уведомление
кадр, связанный с событием, что помогает
дополнительно информировать заинтересованных
лиц о том, что, где и когда произошло

Функционал уведомлений может быть платным
сервисом для родителей учащихся и позволит
получать дополнительный доход
образовательному учреждению

TRASSIR®



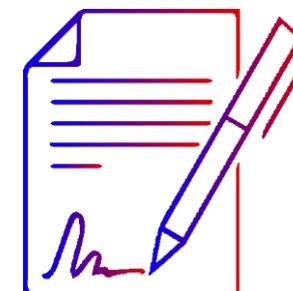
КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ВОЗМОЖНОСТИ

Учет оправдательных документов

В TRASSIR СКУД предусмотрена система учета оправдательных документов, которая может дополнять данные системы контроля доступа недостающей информацией о посещении учащимися и сотрудниками образовательного учреждения. Это позволяет формировать корректные отчеты о посещаемости, учитывая опоздания и отсутствие учащихся по уважительным причинам.

The screenshot displays the 'Оправдательные документы' (Justification Documents) section of the TRASSIR SКУD interface. It features a table with columns for 'шаблон' (template), 'период' (period), 'назначен' (assigned), 'время создания' (creation time), and 'кем создан' (created by). Two entries are visible: 'Отсутствие по болезни' (Absence due to illness) and 'Семейные обстоятельства' (Family circumstances). To the right, a form titled 'Оправдательный документ' (Justification Document) is shown, with fields for 'Шаблон' (Template), 'Комментарий' (Comment), 'Период' (Period) with start and end date/time pickers, and 'Назначен' (Assigned) with a user selection dropdown. Buttons for 'СОХРАНИТЬ' (Save), 'ОТМЕНА' (Cancel), and 'Закрыть' (Close) are at the bottom.

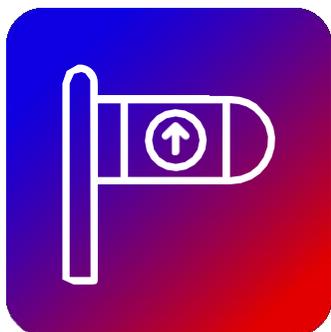
шаблон	период	назначен	время создания	кем создан
Отсутствие по болезни	01.10.2022 00:00 - 14.10.2022 23:00	Иванов Иван	12.10.2022 15:28	Admin
Семейные обстоятельства	03.10.2022 01:00 - 09.10.2022 22:00	Качурин Александр	12.10.2022 15:29	Admin



ГДЕ ПОЛЕЗЕН TRASSIR СКУД



С помощью TRASSIR СКУД можно организовать системы контроля и управления доступом и учета посещаемости на следующих точках прохода:



Проходные, вестибюли и главные входы в учебное заведение

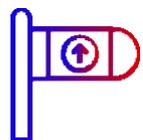


Двери в классы, аудитории, учительские кабинеты и иные помещения



Места проезда автомобильного транспорта на территорию учреждения

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Проходные, вестибюли и главные входы
в учебное заведение

Решение 1



Проходная по картам

от 72 000 ₽

Решение 2



Проходная по картам и лицам
с памятью терминалов
доступа на 1 500 лиц

от 149 000 ₽

Решение 3



Проходная по картам и лицам
с памятью терминалов
доступа на 50 000 лиц

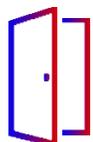
от 342 000 ₽

Обязательное оборудование и программное обеспечение, необходимое для функционирования системы:

Сервер - от 56 000 рублей

Основная лицензия TRASSIR СКУД - 15 000 рублей (включает подключение одной точки доступа)

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Двери в классы, аудитории, учительские кабинеты
и иные помещения

Решение 1



**Вход по карте,
выход по кнопке**
1 дверь - от 32 000 ₺
2 двери - от 43 000 ₺

Решение 2



Вход по карте, выход по карте
1 дверь - от 37 000 ₺
2 двери - от 71 500 ₺

Решение 3



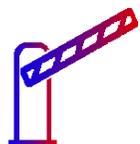
**Вход по лицу/карте,
выход по кнопке с памятью
терминала доступа на 300 лиц**
От 37 000 ₺

Обязательное оборудование и программное обеспечение, необходимое для функционирования системы:

Сервер - от 56 000 рублей

Основная лицензия TRASSIR СКУД - 15 000 рублей (включает подключение одной точки доступа)

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Места проезда автомобильного транспорта
на территорию учреждения

Решение 1



Въезд по картам,
выезд по картам
от 86 000 ₽

Решение 2



Въезд и выезд по автомобильному
номеру, брелку или транспондеру
Цена - по запросу

Обязательное оборудование и программное обеспечение, необходимое для функционирования системы:

Сервер - от 56 000 рублей

Основная лицензия TRASSIR СКУД - 15 000 рублей (включает подключение одной точки доступа)



trassir.com



welcome@trassir.com



Спасибо за внимание!