



СКУД, который видит

Что такое ?



Новый модуль в платформе TRASSIR, который значительно повысит функциональность и удобство использования системы безопасности, позволит снизить затраты на инфраструктуру и упростит монтаж и установку платформы



Предотвратит несанкционированный доступ на закрытую территорию офисов, бизнес-центров, СНТ, жилищных кооперативов и коттеджных поселков, производственных предприятий и социально-культурных учреждений



Инструмент для служб безопасности, охраны, бухгалтерии, HR-отделов и ресепшнов офисов, жилищно-коммунальных служб



Позволит управлять точками доступа на территорию, предоставлять доступ автомобилям и посетителям с помощью различных идентификаторов, в том числе по лицу, биометрическим данным, с помощью мобильного телефона



Поможет легко настраивать сценарии доступа и реакции на нарушение пропускного режима, вести учет рабочего времени, работать с временными пропусками



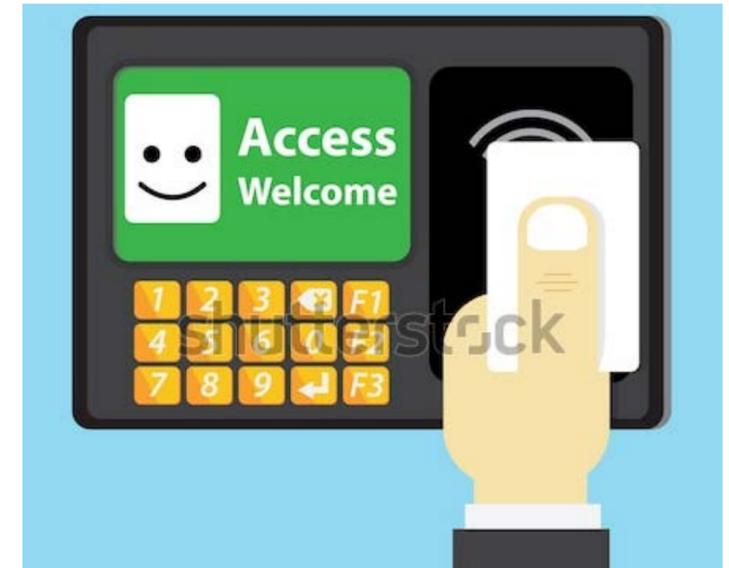
Может использоваться для решения задач контроля и управления доступом как отдельный программный продукт, так и в рамках комплексной платформы безопасности TRASSIR

Все, что нужно нашим клиентам для безопасности теперь есть в **TRASSIR**

Управление

доступом на свою территорию

1. Контроль и ограничение доступа с помощью шаблонов «кто-куда-когда», создание собственных правил
2. Настройка многофакторной идентификации
3. Использование функции фото и видеоподтверждения проходов
4. Конструктор удобной системы умных уведомлений



Наблюдение

с помощью одной из лучших в России систем видеонаблюдения

1. Контроль за тем, что происходит с активами в режиме реального времени из любой точки планеты
2. Просмотр видеоархивов с привязкой к событиям СКУД, с использованием удобных инструментов поиска

Анализ и реагирование

с использованием мощной системы видеоаналитики

1. Контроль трудовой дисциплины, с применением СКУД и системы распознавания лиц, недопустимых скоплений людей в ограниченных зонах, наличия масок и униформы
2. Бесконтактный доступ для своих сотрудников и гостей в условиях пандемий
3. Просмотр отчетов с целью предотвращения нарушений в будущем



Поддерживаемое оборудование.

Вся линейка СКУД HIKVISION



Контроллеры



Терминалы доступа с отпечатками пальцев



Терминалы доступа с распознаванием лиц



Терминалы доступа с измерением температуры

Поддерживаемое оборудование.

Линейка СКУД ZKTeKo



SpeedFace-V5L



ProFaceX

Возможности модуля

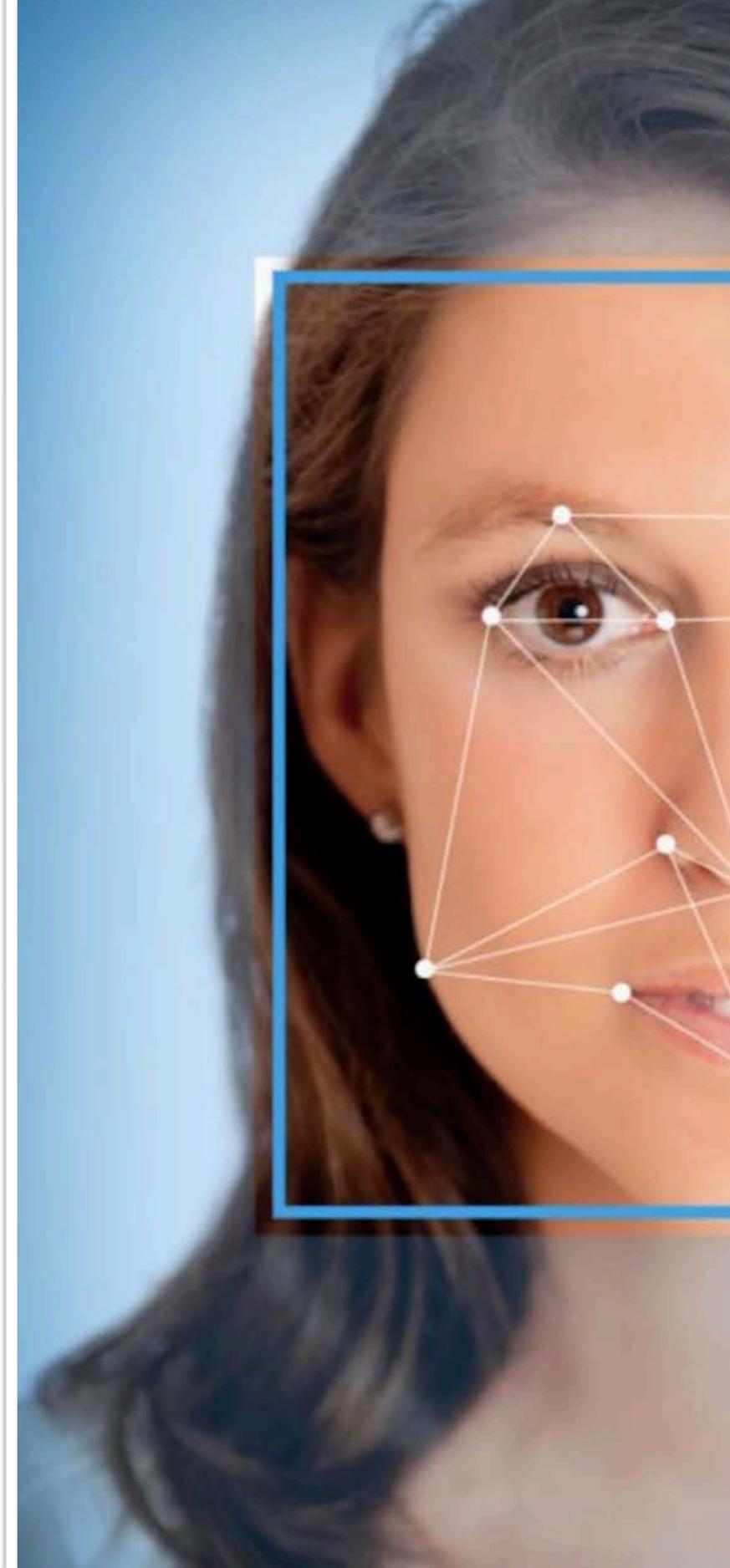
- Управление персоналом
- Многофакторная аутентификация
- Удобная и быстрая настройка уровней доступа
- Плавающие графики работы и доступа
- Отчетность о посещаемости и дисциплине сотрудников
- Управление доступом по температуре
- Настройка гибких реакций на события в системе
- Тесное взаимодействие с видеоаналитикой TRASSIR
- Настройка и управление оборудованием
- Фото/Видео идентификация
- Открытое API
- Возможность открывать дверь из мобильного приложения



Возможности модуля Способы идентификации

- Идентификация по бесконтактным картам
- Идентификация по PIN-коду
- Системами распознавания лиц
- Системой распознавания автомобильных номеров
- Идентификация по отпечатку пальца

**Идентификация несколькими
способами одновременно с настройкой
ЛОГИКИ «И-ИЛИ»**



Считыватель

Имя

Номер считывателя на контроллере

Расположение

Связанные каналы

MSK-EXP-08/AC-D1140Sv2 1

Режим аутентификации

Аутентификация средствами Трассир

Распознавание лиц

Распознавание номеров

СОХРАНИТЬ

ОТМЕНА

Возможности модуля Задание дополнительного условия доступа по температуре



Режим аутентификации

Карта

И ИЛИ

Аутентификация средствами Трассир

Распознавание лиц

Распознавание номеров

Дополнительные условия доступа

Контроль температуры

Верхний порог 36.9 °C

Возможности. Управление устройствами

Возможность настроить на контроллере основные параметры точек доступа, такие как:

- Тип датчика открытия двери
- Тип кнопки открытия двери
- Время открытия двери
- Допустимое время удержания двери

The screenshot displays the administrative interface for the MSK-EXP-08 system. The left sidebar shows a navigation menu with categories like 'Все сервера', 'Настройки сервера', 'Модули', 'Распознавание лиц', 'СКУД', 'Устройства', 'Каналы', 'Сеть', and 'Автоматизация'. The main area is titled 'Настройка' and shows a list of devices under 'Дверь в офис', including 'Вход' and 'Выход'. The right panel is titled 'Считыватель' and contains configuration fields for 'Имя' (Вход), 'Номер считывателя на контроллере' (1), 'Расположение' (Снаружи), 'Связанные каналы' (MSK-EXP-08/AC-D1140Sv2 1), 'Режим аутентификации' (Карта / Отпечаток пальца), and 'Аутентификация средствами Трассир' (Распознавание лиц and Распознавание номеров, both enabled). Buttons for 'СОХРАНИТЬ', 'ОТМЕНА', and 'Закреть' are visible at the bottom.

Возможности. Работа с точками доступа

Владелец лицензии: Victor > Настройки - Admin - Savin-home/Модули/СКУД/Зоны

Настройка Справка

Поиск

- Офис Москва
 - 1 этаж
 - Входная дверь
 - Точка доступа 3
 - 2 этаж
 - Дверь на балконе
 - Точка доступа 4

Точка доступа

Имя: Дверь на балконе

Контроллер: Мой контроллер

Номер точки доступа на контроллере: 1

Расположение: 2 этаж

ИСКЛЮЧИТЬ ТОЧКУ ДОСТУПА ИЗ ЗОНЫ

СОХРАНИТЬ ОТМЕНА

Закреть

Логическая группировка точек доступа и возможность объединить их в группы и зоны

Возможности. Администрирование персонала

- Создание и администрирование персонала
- Объединение в группы и назначение уровней доступа

The screenshot displays a personnel management interface. At the top, there are tabs for 'Настройка' (Settings) and 'Справка' (Help). Below the tabs is a search bar labeled 'Поиск' and a blue button labeled 'ДОБАВИТЬ' (ADD). The main content area is divided into two columns. The left column shows a list of employees, grouped into categories: 'Управление' (Management), 'Администрация' (Administration), 'Разработчики' (Developers), and 'Прочие' (Others). The 'Администрация' group is expanded, showing a list of names, with 'Иванов Александр Юрьевич' (Ivanov Alexander Yuryevich) highlighted. The right column shows the detailed profile for Ivanov Alexander Yuryevich, including a profile picture, name, gender (male), date of birth (22 April 1988), department (Accounting), and work schedule (None selected). Below the profile information are sections for 'Идентификаторы' (Identifiers) and 'Уровни доступа' (Access Levels). The 'Идентификаторы' section includes a profile photo (checked), a card number (1600-0005-2014-0000), a fingerprint (1), and a car license (A 111 MP 777). The 'Уровни доступа' section shows two active access levels: '000 Тихая гавань' and 'Администрация'. A 'Закреть' (Close) button is located at the bottom right of the interface.

Настройка Справка

Поиск ДОБАВИТЬ

Управление

- Дастанов Алишер Бурматович

Администрация

- Иванов Александр Юрьевич
- Шириязданов Руслан Альбертович
- Кукушкина Алина Николаевна
- Петренко Александр Семенович

Разработчики

- Войцеховский Игорь Леонидович
- Гизатуллина Альбина Ирековна
- Константинов Артем Робертович
- Надеждина Любовь Викторовна
- Сонина Наталья Андреевна
- Трошкин Виталий Алесандрович
- Юрченко Максим Анисимович

Прочие

- Водители

Иванов Александр Юрьевич

Пол: мужской
Дата рождения: 22 апреля 1988
Подразделение: Бухгалтерия
График работы: Не выбран

Примечание — текст, который может содержать дополнительную инфу.

Идентификаторы

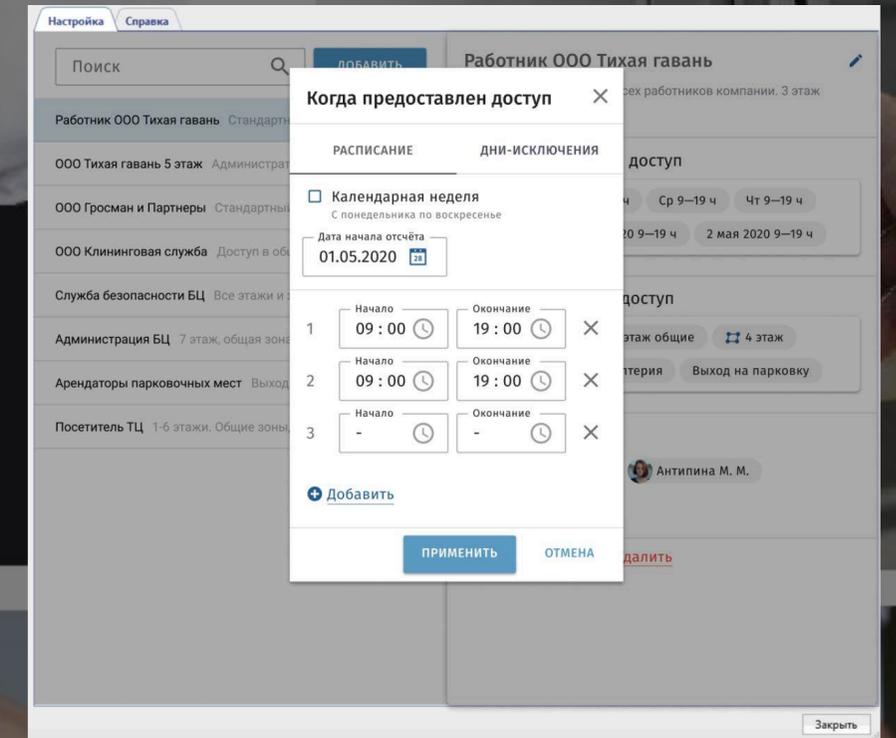
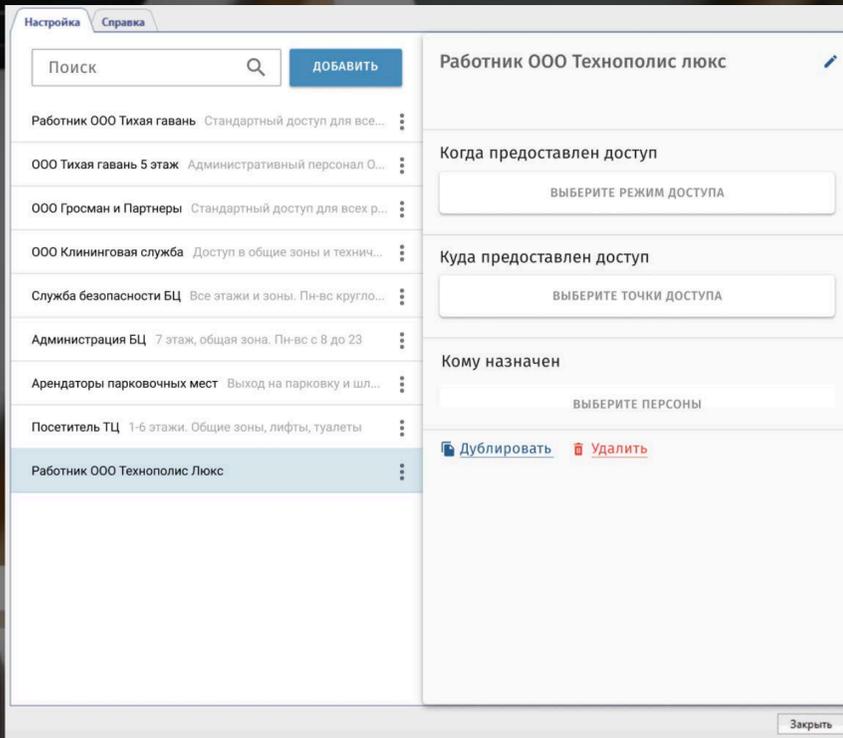
- Фотография из профиля (Используется для распознавания лица)
- 1600-0005-2014-0000
- Отпечаток пальца 1
- A 111 MP 777

Уровни доступа

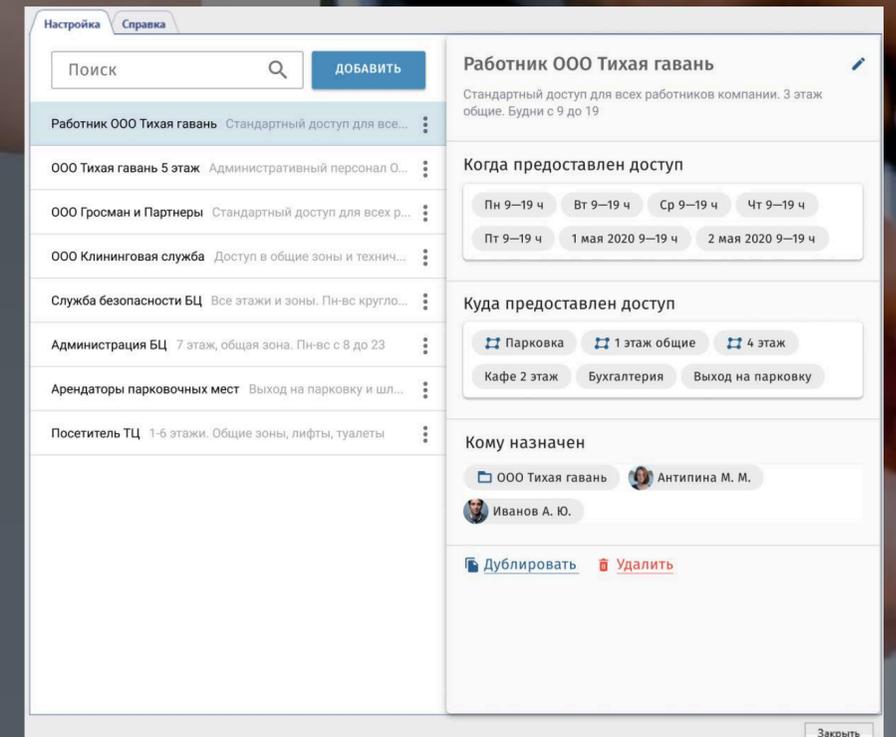
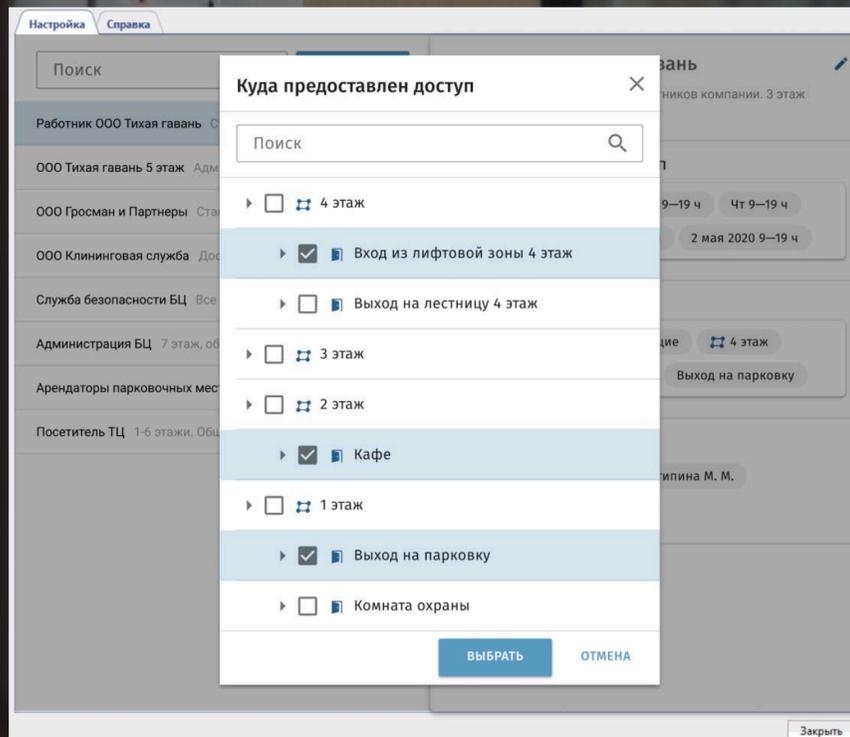
- 000 Тихая гавань
- Администрация
- Выход на парковку
- Работающие в майские

Закреть

Возможности. Кто-куда-когда



Настройка уровней доступа.
расписаний и назначение каждой
персоне соответствующего уровня
доступа



Возможности. Создание графиков работы и доступа персонала

- Гибкая настройка рабочих графиков и графиков доступа для сотрудников
- Поддержка интервальных расписаний
- Добавление дней-исключений в любые графики

Расписание

Название: Стандартная рабочая неделя

<input checked="" type="checkbox"/>	Пн	Начало: 09:00	Окончание: 19:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Вт	Начало: 09:00	Окончание: 19:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Ср	Начало: 09:00	Окончание: 19:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Чт	Начало: 09:00	Окончание: 19:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Пт	Начало: 09:00	Окончание: 19:00
<input type="checkbox"/>	Сб	Начало: 09:00	Окончание: 19:00
<input type="checkbox"/>	Вс	Начало: 09:00	Окончание: 19:00

СОХРАНИТЬ **ОТМЕНА**

Расписание

Название: Плавающий график

Дата начала отсчёта: 01.05.2020

1	Начало: 09:00	Окончание: 19:00	✕
2	Начало: 09:00	Окончание: 19:00	✕
3	Начало: -	Окончание: -	✕
4	Начало: -	Окончание: -	✕

[+ Добавить](#)

СОХРАНИТЬ **ОТМЕНА**

Когда предоставлен доступ

РАСПИСАНИЕ ДНИ-ИСКЛЮЧЕНИЯ

Календарная неделя
С понедельника по воскресенье

Дата начала отсчёта: 01.05.2020

1	Начало: 09:00	Окончание: 19:00	✕
2	Начало: 09:00	Окончание: 19:00	✕
3	Начало: -	Окончание: -	✕
4	Начало: -	Окончание: -	✕
5	Начало: 09:00	Окончание: 19:00	✕

[+ Добавить](#)

ПРИМЕНИТЬ **ОТМЕНА**

Возможности. Мониторинг объектов и ручное управление устройствами

The screenshot displays the TRASSIR SCUD software interface for door management. The interface is divided into several sections:

- Header:** Features the TRASSIR logo and navigation icons. The main menu includes "СКУД" (Access Control) and "Управление дверью" (Door Management).
- Left Panel:** A tree view showing the device hierarchy. The selected device is "Вход в офис" (Office Entrance) under "СКУД". A context menu is open over this device, listing control options.
- Main View:** A live video feed of the office entrance door, labeled "АС-D1140 1". The door is blue with a wooden panel and a sign that says "ЗАКРЫВАТЬ!" (CLOSE!).
- Right Panel:** A vertical toolbar with icons for various functions, including search, zoom, and control.

The context menu for "Вход в офис" includes the following options:

- Свернуть все (Collapse all)
- Развернуть все (Expand all)
- Папка... (Folder...)
- Установить режим "открыто" (Set mode "open")
- Установить режим "закрыто" (Set mode "closed")
- Предоставить доступ однократно (Grant one-time access)
- Установить режим "по ключу" (Set mode "by key")

Возможности. Журнал событий

- Поиск и просмотр видео с привязкой к событию и устройству СКУД в журнале событий
- Возможность фильтрации и поиска событий по сотрудникам, точкам доступа, типу событий и времени для расследования инцидентов

The screenshot displays the TRASSIR software interface. On the left, there is a search bar and a list of events. The main area shows a video playback window with a timeline and a player control bar. On the right, there is a sidebar with a search bar and a list of channels.

ИМЯ	СОБЫТИЕ	ОБЪЕКТ	ДАТА И ВРЕМЯ
Качури...	Доступ предо...	Вход в офис	Только что
Нажати...	Доступ предо...	Офис/1	Только что
Неизве...	Проход	Офис/1	Только что
Нажати...	Доступ предо...	Офис/1	Только что
Система	Удержание дв...	Офис/1	Только что
Неизве...	Проход	Офис/1	Только что
Нажати...	Доступ предо...	Офис/1	Только что
Нажати...	Доступ предо...	Офис/1	Только что
Василь...	В доступе отк...	Офис/1	Только что
Неизве...	В доступе отк...	Офис/1	Только что
Нажати...	Доступ предо...	Офис/1	Только что
Галин ...	В доступе отк...	Офис/1	Только что
Аверин ...	В доступе отк...	Офис/1	Только что
Система	Соединение с ...	Офис	Только что
Нажати...	Доступ предо...	Офис/1	Только что

Коридор (face) @ CCTV-MSK-Офис 6 этаж

15:53:04.999 29.12.2020

Качурин Александр

Пол: Мужской
Возраст: 27
Комментарий:
Табельный номер: 1339
Номерной знак:

Доступ предоставлен
Вход в офис

Возможности. Фотоверификация проходов

Отображение расширенной карточки сотрудника для вывода на монитор поста охраны

The screenshot displays the TRASSiR software interface for photo verification. It features two side-by-side employee cards. The left card is for Yuri Gagarin, showing a black and white portrait of a man in a military uniform. The right card is for Elon Musk, showing a color portrait of a man with a goatee. Each card includes fields for gender, age, comment, table number, and badge number. At the bottom of the interface, there are two status indicators: a blue bar on the left indicating 'Access granted' (Доступ предоставлен) for 'Balcon' (Балкон) and a red bar on the right indicating 'Access denied' (В доступе отказано) for 'Entrance door' (Входная дверь).

TRASSiR 333 123 Фотоидентификация Журнал событий Фотоидентификация 2 Фотоидентификация 3

Гагарин Юрий
Пол: Мужской
Возраст: 40
Комментарий:
Табельный номер: 1338
Номерной знак:

Маск Илон
Пол: Мужской
Возраст: 40
Комментарий:
Табельный номер:
Номерной знак:

Доступ предоставлен
Балкон

В доступе отказано
Входная дверь

Возможности. Работа с планами помещений

- Загрузка планов помещений
- Отображение устройств СКУД и ССТV и их состояний на плане помещений
- Просмотр видео с плана помещений
- Ручное управление устройствами СКУД с плана помещений

The screenshot displays the TRASSIR software interface for access control management. It features a top navigation bar with the TRASSIR logo and various icons. Below the navigation bar is a search bar and a list of event types. The main area is divided into three sections: a list of events on the left, a video feed in the top right, and a floor plan on the bottom right.

ИМЯ	СОБЫТИЕ	ОБЪЕКТ	ДАТА И ВРЕМЯ	
	Нажатие на кно...	Доступ предоставлен	Emul/2	Только что
	Неизвестная пер...	В доступе отказано	Серверная	Только что
	Неизвестная пер...	Температура измерена: ...	Серверная	Только что
Васильев Олег	В доступе отказано	Emul/2	Только что	
	Нажатие на кно...	Доступ предоставлен	Серверная	Только что
Галин Марат	В доступе отказано	Серверная	Только что	
	Нажатие на кно...	Доступ предоставлен	Emul/2	Только что
	Неизвестная пер...	В доступе отказано	Серверная	Только что
	Нажатие на кно...	Доступ предоставлен	Emul/2	Только что
	Неизвестная пер...	В доступе отказано	Emul/2	Только что
	Неизвестная пер...	Температура измерена: ...	Emul/2	Только что
	Нажатие на кно...	Доступ предоставлен	Emul/2	Только что
Система	Удержание двери откры...	Emul/2	Только что	
Артамонов Роман	В доступе отказано	Серверная	Только что	
	Нажатие на кно...	Доступ предоставлен	Серверная	Только что

The video feed shows a hallway with a blue wall and a wooden door. The floor plan, titled "ПЛАН помещений 3 этажа S-323,1", shows a layout of rooms with numbers and areas: № 301 (40,0), № 303 (30,6), № 305 (17), № 307 (9,7), № 309 (45,0), № 302 (55,4), № 304 (44,4), № 306 (16,2), № 308 (29,6), and № 308 (30,6). A "Серверная" (server room) is also indicated. A tooltip for the server room provides control options: "Установить режим 'открыто'", "Установить режим 'закрыто'", "Предоставить доступ однократно", and "Установить режим 'по ключу'".

Возможности. Учет рабочего времени

- Формирование и выгрузка в xls отчета о посещаемости
- Фиксация дисциплинарных нарушений (опоздания, ранние уходы, прогулы) на основе графиков работы персонала

Учет рабочего времени (26 декабря 2020 г. – 29 декабря 2020 г.)

ФИО	Таб.номер	Группа	График работы	Информация о посещаемости							
				Дата	Приход	Уход	Факт	План	Опоздания	Ранний уход	Сверхурочные
Аверин Евгений	1337	Бухгалтерия	Не задан	26.12.2020	00:00	23:59	23:59	н/д	н/д	н/д	н/д
				27.12.2020	00:00	23:59	23:59	н/д	н/д	н/д	н/д
				28.12.2020	00:00	23:59	23:59	н/д	н/д	н/д	н/д
				29.12.2020	00:01	15:38	15:37	н/д	н/д	н/д	н/д
Артамонов Роман	1338	Бухгалтерия	5-2	26.12.2020	00:00	23:59	23:59				
				27.12.2020	00:00	23:59	23:59				
				28.12.2020	00:00	23:59	23:59	09:00			14:59
				29.12.2020	00:00	15:38	15:38	09:00		02:22	06:38
Качурин Александр	1339	Бухгалтерия	5-2	26.12.2020	00:00	23:59	23:59				
				27.12.2020	00:01	23:59	23:58				
				28.12.2020	00:00	23:59	23:59	09:00			14:59
				29.12.2020	00:00	15:34	15:34	09:00		02:26	06:34

Статистика сотрудников (1 декабря 2020 г. – 29 декабря 2020 г.)

ФИО	Таб.номер	Группа	График работы	План		Факт		Прогулы		Опоздания			Ранние уходы			Сверхурочные		
				Дней	Часов	Дней	Часов	Дней	Часов	Сред.	Дней	Часов	Сред.	Дней	Часов	Сред.		
Аверин Евгений	1337	Бухгалтерия	Не задан	-	-	5	94:04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Артамонов Роман	1338	Бухгалтерия	5-2	21	189:00	5	94:05	18	1	08:26	08:26	1	02:25	02:25	2	21:34	10:47	
Качурин Александр	1339	Бухгалтерия	5-2	21	189:00	5	97:09	18	1	05:20	05:20	1	02:26	02:26	3	22:12	07:24	
Итого				42	378:00	15	285:18	36	2	13:46	06:53	2	04:51	02:25	5	43:46	08:45	

Возможности. Сценарии реакции системы

Создание в Trassir гибких правил/скриптов на основе событий СКУД

Активация по событию

Типы событий:

Объекты: [Все объекты](#) [Фильтр](#)

Условие

[Всегда](#)

[Написать...](#)

Действия

Добавить: [Вызвать действие](#) [Ожидать](#)
[ActivePos](#)

Вставка события

[быстрый поиск]

- Нет соединения с Облаком
- Обновление ПО до версии %1 провалилось
- Обновление ПО до версии %1 прошло усп...
- Отказано в доступе %1 с %2
- Ошибка HDD
- Разорвано соединение с %1
- Установлено соединение с %1 под %2
- ▼ **Точка доступа СКУД**
 - Доступ отклонён: %1 (%2)
 - Доступ предоставлен: %1 (%2)
 - Проход: %1 (%2)
 - Точка доступа открыта на один проход
 - Установлен режим работы "закрыто"
 - Установлен режим работы "открыто"
 - Установлен режим работы "по ключу"
- ▼ **Устройство СКУД**
 - Контроллер отключен
 - Контроллер подключен

OK Отмена

Возможности. Интеграции со сторонними системами

Интеграция со сторонними системами
благодаря открытому 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"
  }
}
```

Возможности. Мобильное приложение TRASSIR

Открытие двери из мобильного приложения TRASSIR

