

ID-GATE



БИОМЕТРИЧЕСКИЙ ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ
ДЛЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

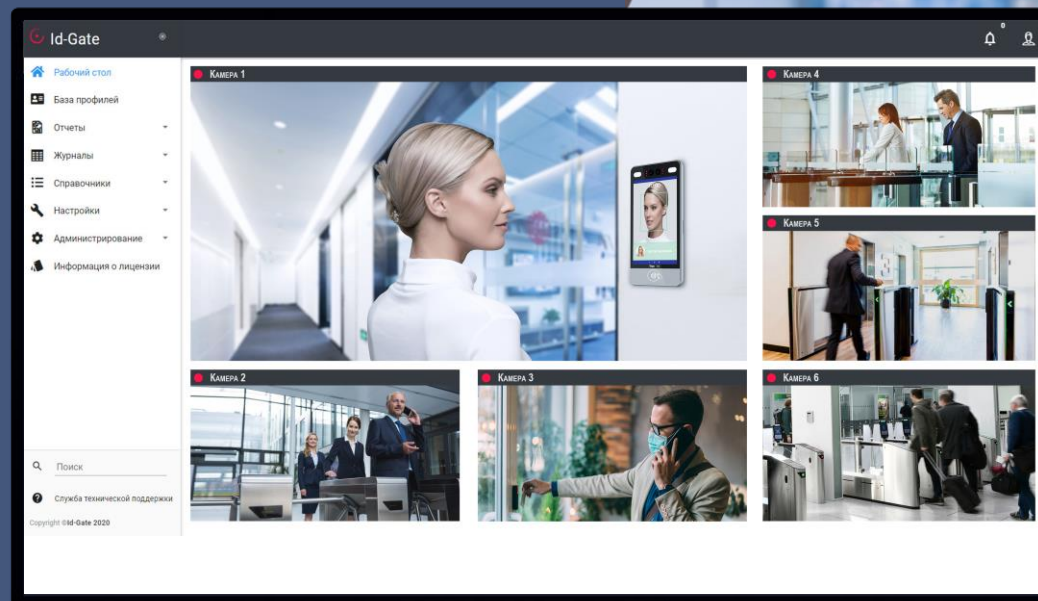
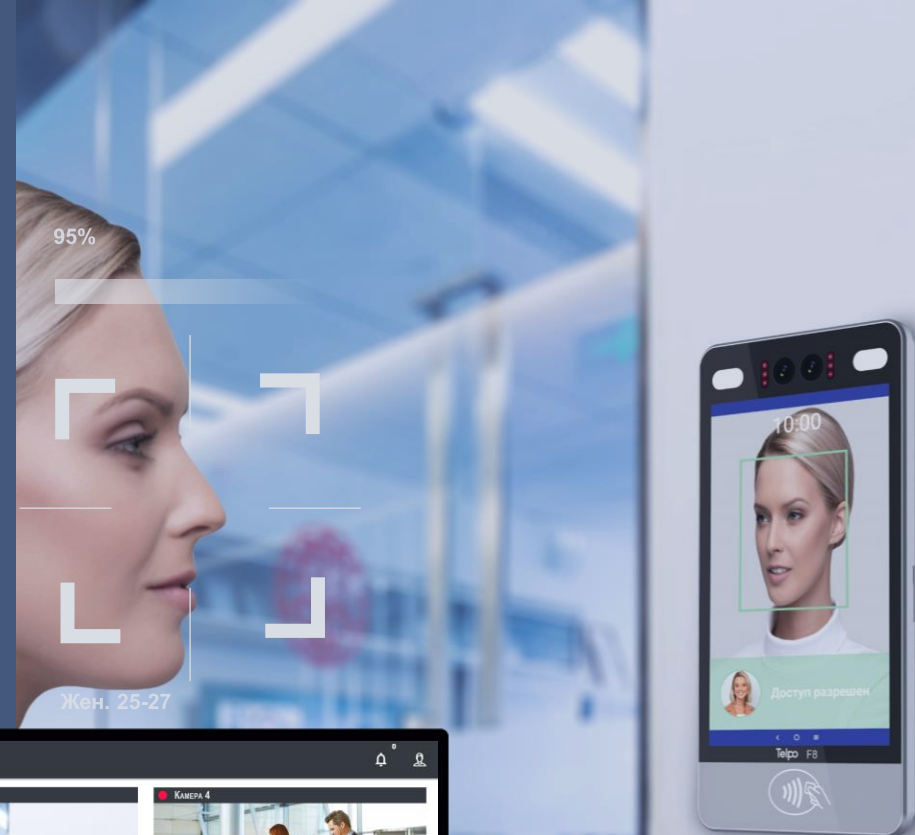


R E C

F A C E S

Обогащение классических СКУД функцией распознавания лиц

- Решение обогащает существующие или создаваемые СКУД дополнительными современными функциями с использованием технологии распознавания лиц без существенных инвестиций
- Обеспечивает сохранение всех политик СКУД
- Повышает достоверность идентификации и увеличивает простоту прохода для сотрудников / гостей



Простое подключение к существующей СКУД

Id-Gate имеет готовую бесшовную интеграцию со СКУД **Bosch Building Integration System**, **Honeywell Pro-Watch**, **Lenel OnGuard**, **Schneider Electric Security Expert**, **Sigur**, **RusGuard** и список постоянно расширяется



LENEL S2

BOSCH

Schneider
Electric

REC
FACES

«Проблемы» наших клиентов

Систем управления и контроля доступа

1 Передача RFID-карт третьим лицам

Решение

Биометрия сверяет лицо на входе и лицо владельца карты за 1 секунду. Самозванцу вход закрыт



«Проблемы» наших клиентов

Систем управления и контроля доступа

2 Проход нескольких лиц
по одной карточке

Решение

Биометрия детектирует все лица
попавшие в объектив камеры, сразу
же оповещая, кто из вошедших идёт
без карты



«Проблемы» наших клиентов

Систем управления и контроля доступа

3

Низкая пропускная способность в часы пик, на поиск карты может уйти десятки секунд

Решение

Биометрический вход занимает 1 секунду



«Проблемы» наших клиентов

Систем управления и контроля доступа

4

Отсутствие возможности контролировать проход людей в зонах не имеющих исполнительных устройств

Решение

Вместо дверей и турникетов камера с правильным расположением и фокусным расстоянием, которая детектирует всех попавших в её объектив



Как биометрия может решить эти «Проблемы»?

БИОМЕТРИЯ

Биометрический идентификатор сотрудника является неотчуждаемым, его **невозможно потерять** или **передать** третьим лицам

Идентификация сотрудника или посетителя по изображению лица с использованием биометрии занимает **менее 1 секунды**

Подключенные к системе распознавания лиц **видеокамеры** выступают **виртуальными точками контроля доступа**, позволяющими **бесконтактно проверять уровень доступа** прошедшего человека

РЕЗУЛЬТАТ

Качественно новый уровень безопасности. Персонифицированный доступ и невозможность прохода по чужому пропуску

Проблемы с поиском карты и заторами у турникетов входной группы в часы пик **отходят на второй план**

Вывод **оперативных уведомлений** операторам службы безопасности, **формирование отчётов** о нарушении **регламента доступа**. Получение **объективной оценки** соблюдения режима **без лишних временных затрат**

Что получает пользователь Id-Gate?



01

ПРОСТОЕ подключение к существующей СКУД

02

ДОСТОВЕРНЫЙ проход сотрудников и посетителей

03

МНОГОФАКТОРНАЯ аутентификация

04

ВЫСОКАЯ пропускная способность входных групп

05

КОМФОРТНЫЙ гостевой доступ

06

КОНТРОЛЬ температуры тела человека и наличия масок

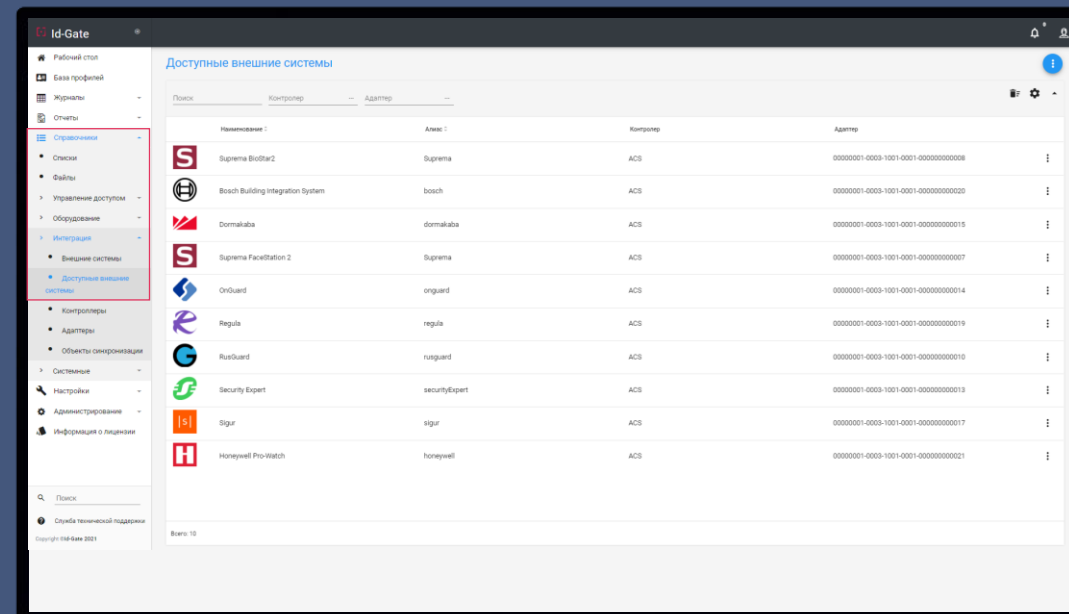
Преимущества решения

- **ПРОСТОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СКУД**

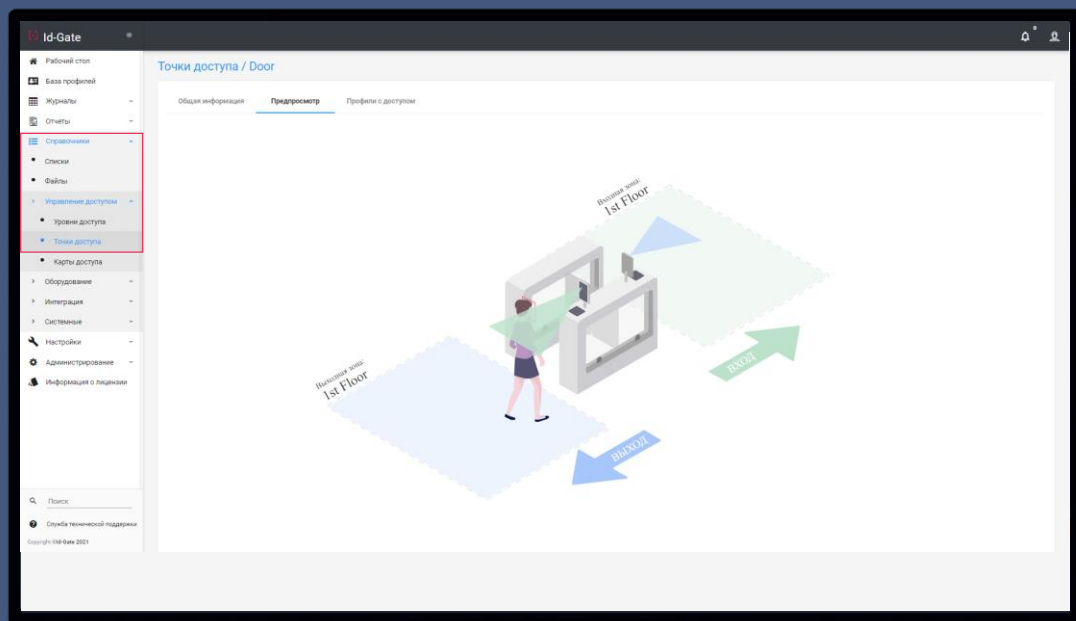
- Готовые интеграции со СКУД **Bosch, Honeywell, Lenel, Schneider Electric, Sigur, RusGuard** и список непрерывно увеличивается
- Сертифицированные модули интеграции доступные в коробке
- Обмен данными профилей, списков и политик
- Обмен системными данными
- Синхронизация между Системами в реальном времени

- **ПРОСТАЯ УСТАНОВКА**

- Установка Plug&Play
- Не требуется высокой квалификации
- Решение может быть установлено специалистами заказчика самостоятельно
- Доступный курс обучения и сертификация
- Подробная инструкция по установке и настройке



Преимущества решения



- **ДОСТОВЕРНЫЙ ПРОХОД СОТРУДНИКОВ И ПОСЕТИТЕЛЕЙ**

- Доступ только для лиц, которым выданы RFID идентификаторы
- Мгновенное уведомление оператора о несоответствии
- Проход без идентификаторов

- **МНОГОФАКТОРНАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ**

- Повышение уровня защищенности объекта
- Доступ по RFID метке и лицу
- Доступ По QR-коду и лицу
- Доступ По PIN-коду и лицу
- Доступ По нескольким параметрам
- Гибкая настройка в зависимости от зон доступа

Преимущества решения

- **ВЫСОКАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ВХОДНЫХ ГРУПП**

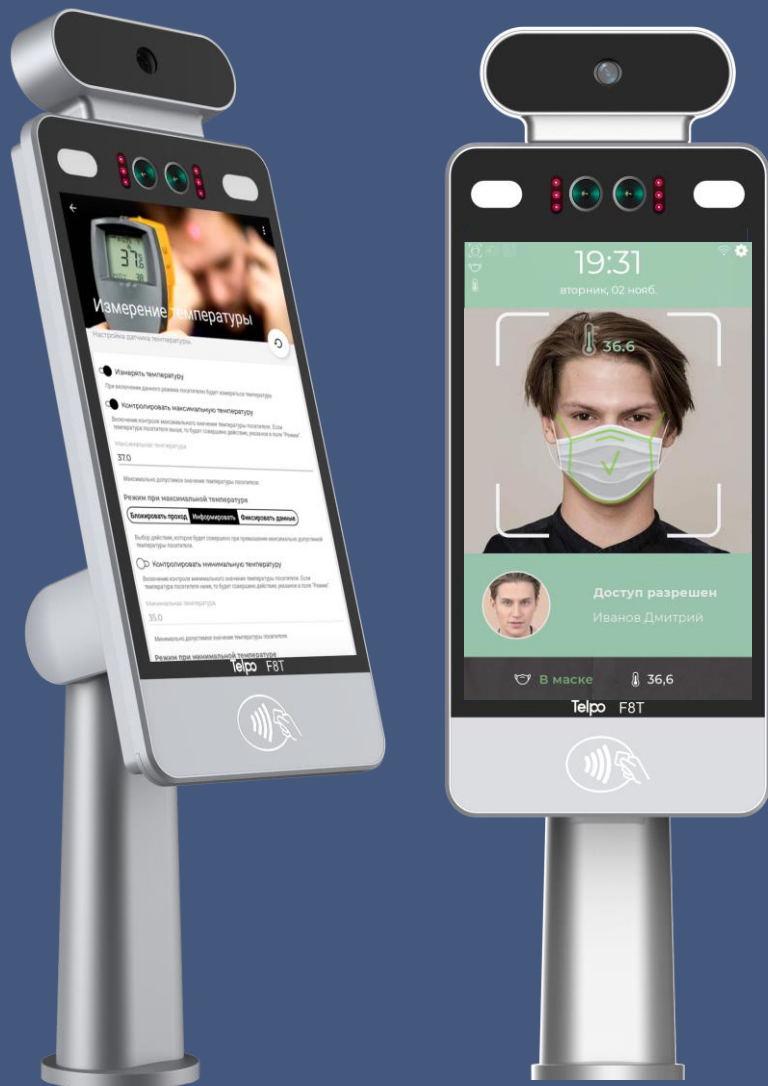
- Полностью бесконтактная верификация
- Нет необходимости искать и доставать RFID-карту
- Сокращение очередей на проходной в часы пик

- **КОМФОРТНЫЙ ГОСТЕВОЙ ДОСТУП**

- Загрузка фото по предварительной заявке
- Предоставление гостевого доступа по лицу
- Снижение нагрузки и очереди в бюро пропусков
- Комфортный бесконтактный проход для посетителя
- Отпадает необходимость в дезинфекции гостевых карт



Преимущества решения



- **КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА И НАЛИЧИЯ МАСОК**

- Поддержка работы с терминалами контроля температуры
- Автоматический контроль соблюдения масочного режима
- Автоматическая запись в журнал
- Тревожные сообщения при нарушении
- Возможность автоматического блокирования прохода при нарушении

- **РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ В МАСКЕ**

- Высокая точность распознавания лиц в маске
- Достоверный проход по лицу вне зависимости от наличия маски
- Самообучение системы и автоматическая адаптация к изменениям
- Непрерывное совершенствование алгоритмов и повышение точности

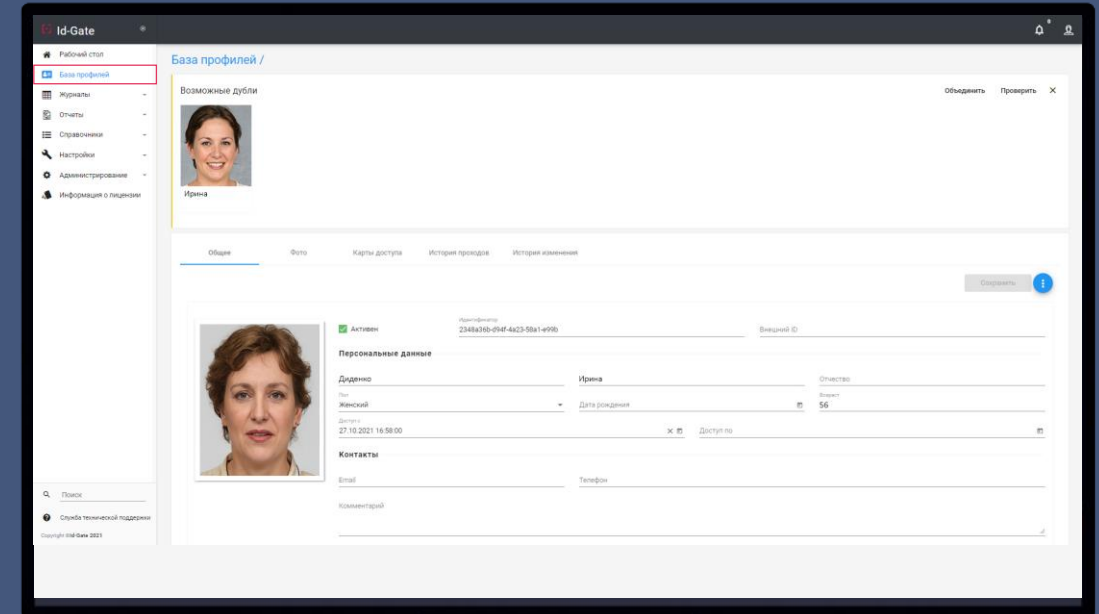
Преимущества решения

- **КОНТРОЛЬ ДУБЛИРОВАНИЯ ПРОФИЛЕЙ**

- Автоматический контроль уникальности профиля
- Предупреждение оператора при возникновении дубля
- Удобный инструмент для объединения дублей
- Автоматическая запись в журнал изменений

- **АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ**

- Самообучение Решения в процессе эксплуатации
- Автоматическое добавление новых фото в профиль
- Автоматическое замещение нерелевантных фото
- Всегда актуальные фото в профиле
- Достоверность распознавания растет в процессе эксплуатации



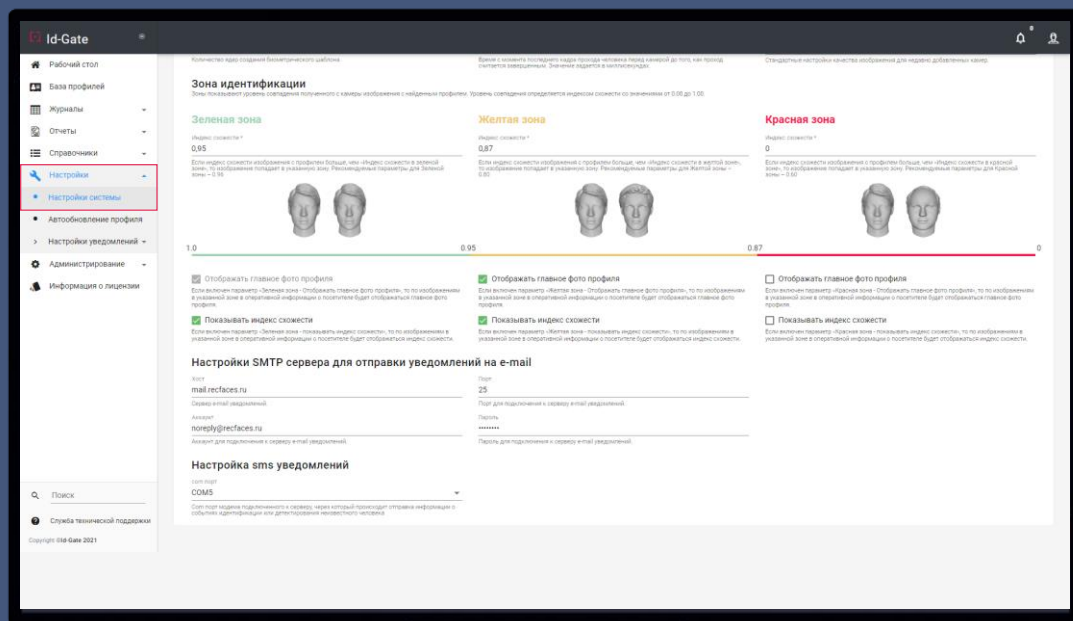
Преимущества решения

• ГИБКИЕ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ

- Оптимальные настройки по умолчанию «из коробки»
- Удобные и наглядные интерфейсы для точной настройки
- Множество тонких настроек под особенности объекта
- Цветовые подсказки и подробная документация
- Автоматическая проверка вводимых значений
- Снижение влияния человеческого фактора

• ГИБКО НАСТРАИВАЕМАЯ СИСТЕМА УВЕДОМЛЕНИЙ

- Широкий спектр обрабатываемых событий
- Неограниченное количество уведомлений
- Настраиваемая доставка событий через Email, SMS и в окно оператора
- Настройка уведомлений по группам пользователей и персонально



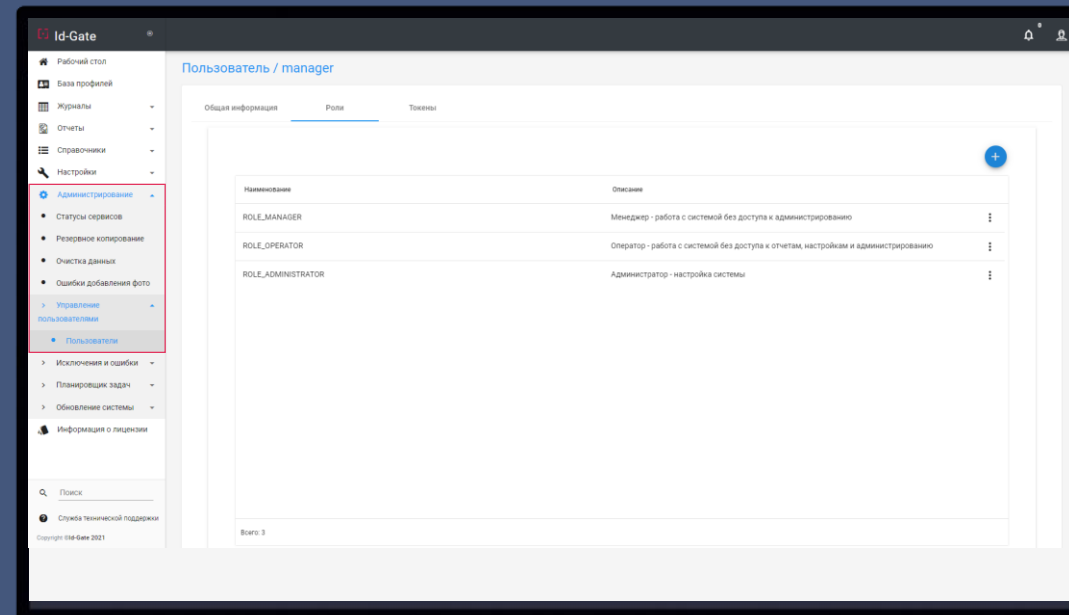
Преимущества решения

- **РОЛЕВАЯ МОДЕЛЬ**

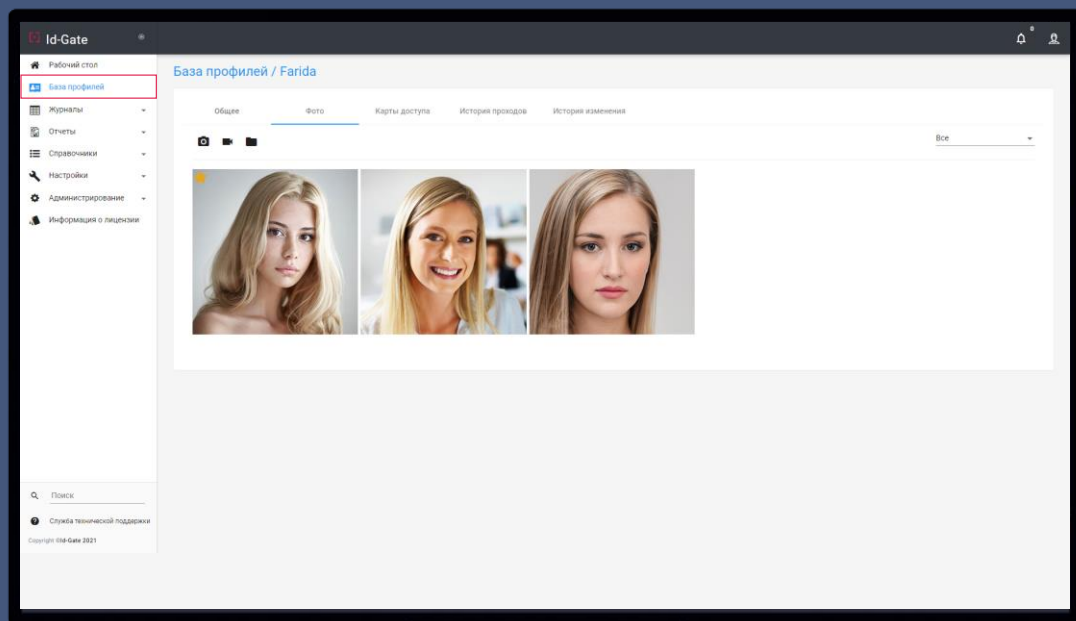
- Управление правами пользователей на основе ролей
- Гибкая настройка доступа к справочникам и функциям Решения
- Настройка прав для групп и отдельных пользователей
- Централизованное управление политиками доступа к ПД

- **АВТОРИЗАЦИЯ ЧЕРЕЗ ACTIVE DIRECTORY**

- Интеграция с Active Directory
- Централизованное управление и контроль доступа к Решению



Преимущества решения



- **ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЯДРА РЕШЕНИЯ**

- Раздельное хранение персональных данных, биометрических профилей и фото
- Данные хранятся в зашифрованном виде
- Работа ведется только с биометрическими профилями
- Обмен данными между компонентами решения ведется в зашифрованном виде по протоколам https и wss

- **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРМИНАЛОВ**

- На терминалы передаются только биометрические шаблоны и списки доступа
- В случае хищения терминала невозможно из БД восстановить фото

Преимущества решения

- **ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ТЕРМИНАЛОВ**

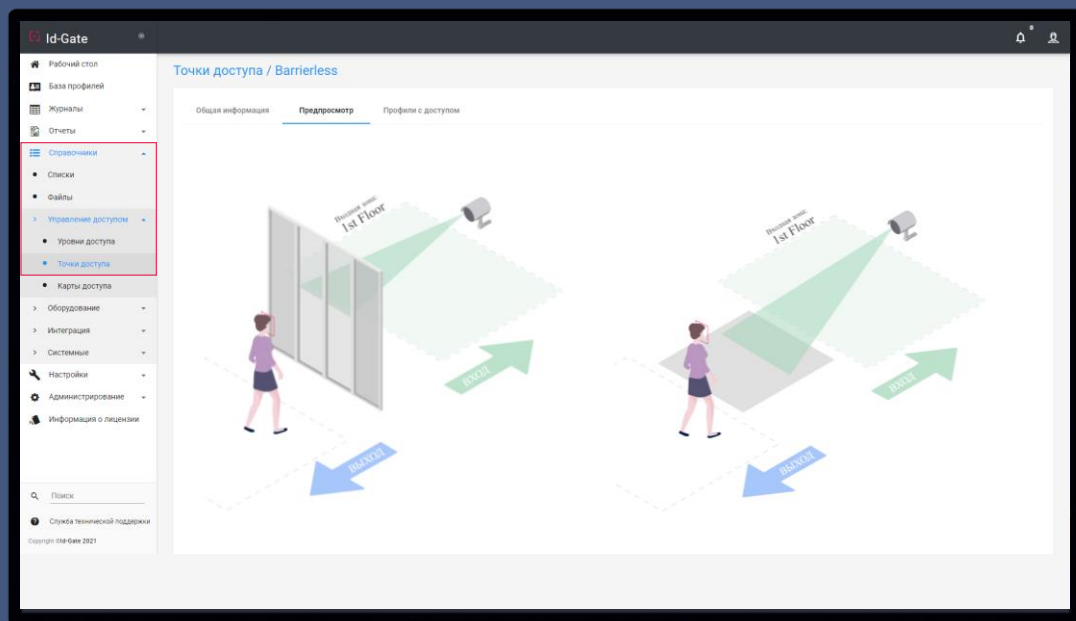
- Настройки всех терминалов могут выполняться из графического интерфейса решения
- Единая среда для управления всеми доступными параметрами
- Для управления доступны настройки профилей, правил доступа, а также системные настройки
- Без ограничения по количеству терминалов в сети

- **АВТОНОМНАЯ РАБОТА ТЕРМИНАЛОВ**

- Обновление биометрических шаблонов и списков доступа на всех терминалах
- Обновление в реальном времени или по расписанию
- При потере соединения, работа терминалов не нарушается
- При восстановлении соединения, вся информация о проходах передается на сервер Решения



Преимущества решения



- **ВИРТУАЛЬНЫЕ ТОЧКИ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА**

- Камеры видеонаблюдения могут использоваться в СКУД
- Можно организовать точки контроля доступа без ограничительных устройств
- Контроль прохода нескольких человек по одному пропуску
- Мгновенное уведомление оператора об инцидентах
- Передача уведомлений об инцидентах в СКУД и другие системы

Функциональные преимущества



ПРОСТОЕ
подключение к СКУД



МНОГОФАКТОРНАЯ
аутентификация



КОНТРОЛЬ температуры тела
человека и наличие масок



ПРОСТАЯ установка



ВЫСОКАЯ пропускная
способность входных групп



РАСПОЗНАВАНИЕ лиц в
маске



ДОСТОВЕРНЫЙ проход
сотрудников и посетителей



КОМФОРТНЫЙ гостевой
доступ



КОНТРОЛЬ дублирования
профилей



АВТОМАТИЧЕСКОЕ
обновление профилей



ГИБКАЯ настройка
системы



ГИБКО настраиваемая
система уведомлений



R E C

F A C E S

Технологические преимущества



ВЫСОКИЙ уровень ИБ
ядра решения



ПОЛИТИКА прав на
основе ролей



АВТОРИЗАЦИЯ через
Active Directory



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ
настройка параметров
терминалов



ЛЮБОЙ терминал под
управлением Android



Информационная
БЕЗОПАСНОСТЬ
терминалов



АВТОНОМНАЯ работа
терминалов



ВИРТУАЛЬНЫЕ точки
контроля доступа



УДОБНЫЙ и подробно
документированный **API**



R E C

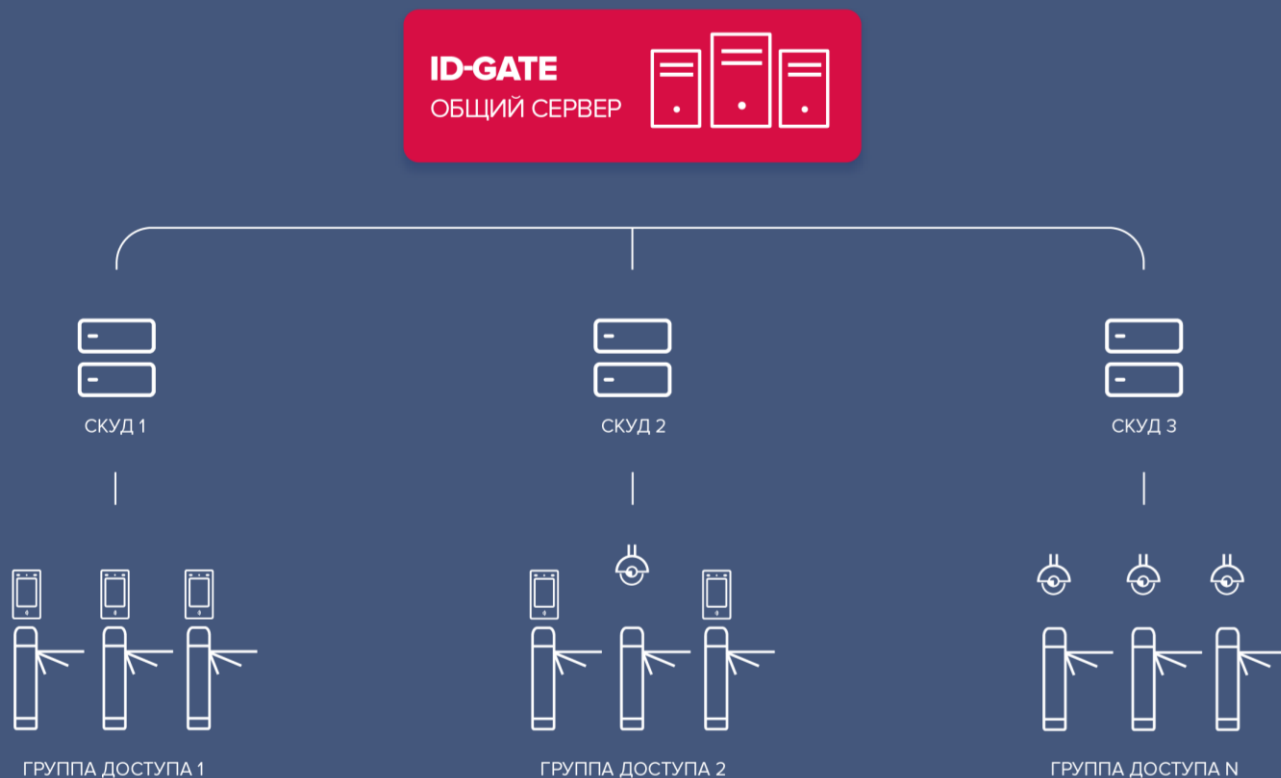
F A C E S

Централизованный сбор данных для распределенных систем



- Решение подходит для локальных и территориально-распределенных СКУД
- Автоматический обмен данными с интегрированными СКУД в реальном времени
- Автоматическая отправка данных в головные системы управления организацией (WFM, ERP)
- Универсальный формат обмена данными CSV

Подключение нескольких обособленных СКУД к единому ядру решения



- Подключение нескольких СКУД разных производителей к ядру Решения
- Централизация информации с нескольких разрозненных СКУД
- Распространение правил и политик из одной СКУД на остальные
- Автоматическая отправка агрегированных данных в другие системы клиента (WFM, ERP, и.т.д)
- Универсальный формат обмена данными в формате CSV

Цикл успешного проекта



20 минут
Занимает процесс
установки **Id-Gate**

REC
FACES

Политика лицензирования



База данных профилей

Лицензия на ядро системы
с базой данных профилей



Каналы получения биощаблонов

Лицензия на видеопотоки камер,
подключаемых к решению



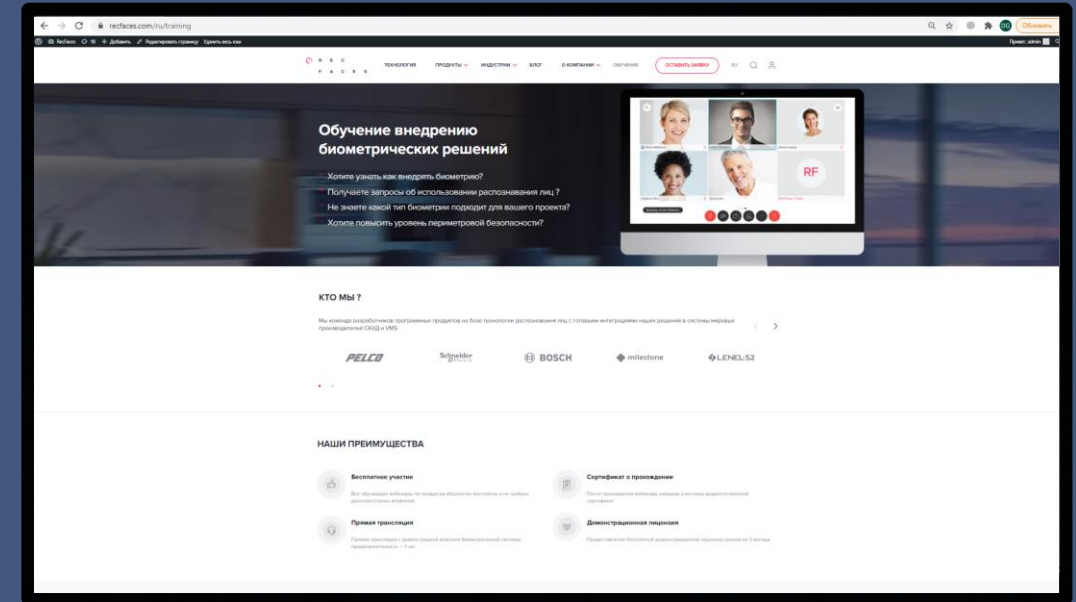
Техническая поддержка

Сертификат на техническую
поддержку и обновления

Делимся опытом внедрения биометрии

Преимущество вебинаров по Id-Gate:

- **Бесплатное участие** и обратная связь
- **Сертификат** о прохождении курса
- **Прямая трансляция** и демонстрация в режиме реального времени
- **Предоставление материалов:** записи, презентации, тесты
- **Демонстрационная лицензия**



Демонстрационная лицензия



Срок
3 месяца



3 камеры
и 1000 лиц



Полный
функционал

Структура курса

Лекция 1. Sales. Введение в биометрию

Общая обзорная часть изучения биометрического решения. Цель курса — знакомство партнера с биометрическим продуктом и методикой его применения

Лекция 2. Pre-sales. Продуктовый вебинар

Вебинар является второй частью продуктового курса. Знакомит партнера с интерфейсом решения, дает более глубокое понимание продукта и его преимуществ

Лекция 3. Technical. Администрирование и тонкая настройка

Заключительная часть продуктового курса посвящена техническим вопросам настройки решения. По результатам прохождения курса пользователь сможет самостоятельно установить продукт и поддерживать его работу

Сферы применения

Финансовые и образовательные учреждения, объекты здравоохранения и транспортной инфраструктуры, многофункциональные центры, бизнес-центры и офисы

Задачи:

- **Повышение уровня защищенности** предприятия за счет персонифицированного доступа сотрудников и посетителей
- **Удобный бесконтактный доступ** с использованием терминала распознавания лиц за 1 секунду
- **Увеличение пропускной способности** входных групп в пиковые часы до 30 человек в минуту через 1 турникет
- **Автоматическое уведомление** службы безопасности об обнаружении постороннего человека в зоне с повышенным требованием к обеспечению безопасности
- **Простое и быстрое подключение** существующих систем контроля и управления доступом, интегрированных с Id-Gate.
- **Возможность подключения** к Id-Gate нескольких систем контроля доступа разных производителей на территориально распределенных объектах охраны для централизованного сбора информации



Олег Мальцев

Список: клиент

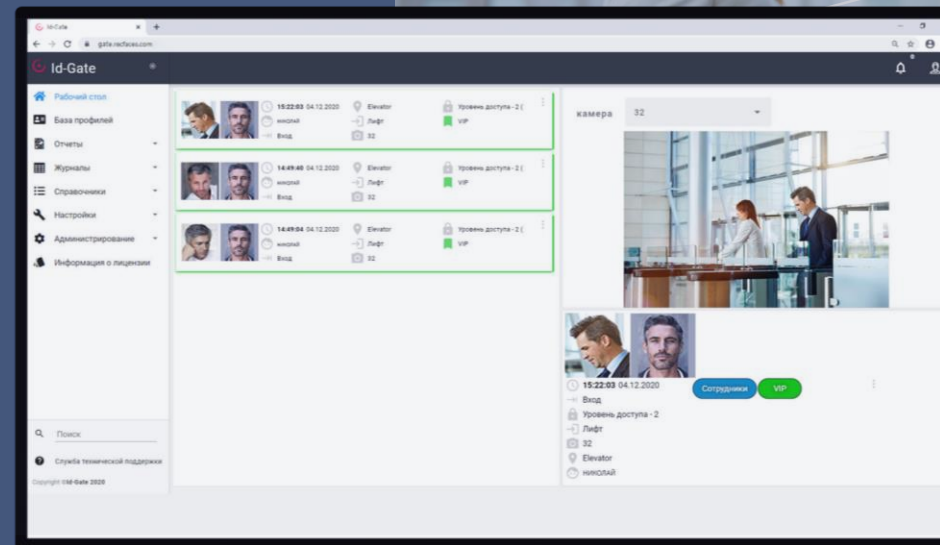
Дата и время прохода:
05.07.2020 10:29:37

75,3%

жен. 35-45
t° 36,7

78,5%

муж. 40-50
t° 36,4



R E C
F A C E S

О компании ResFaces

Пул

Готовых биометрических
продуктов

Одни из первых

Разработали биометрические
решения распознавания лиц
в мире

Более 200

Инсталляций по
всему миру



Международные проекты

Аэропорты в Кении, Торговые центры в
Бразилии и Перу, Стадион - Австралия,
Метро - Таиланд и другие

Первоклассная команда

Разработчики, технические
инженеры и аналитики с опытом
работы в ИТ более **15 лет**

Интеграция с ведущими вендорами: **BOSCH** | **SIGUR**

PELCO  **LENEL S2** **Honeywell**

RusGuard  **milestone** **Schneider**
 **Electric**

REC
FACES



📍 5-й Донской проезд 21Б, стр.10
г. Москва, 119334

🌐 www.recfaces.com
✉ sales@recfaces.ru
☎ +7 (495) 268-08-93