

Российская программная платформа
для биометрических СКУД и УРВ



Докладчик:
Алексей Лоза
руководитель отдела маркетинга
ААМ Системз

**Почему выбрать качественное "железо"
недостаточно? Почему так важен софт?**



Надежность и эффективность

- Надежное ПО - разделение ядра системы, базы данных и клиентских приложений
- Автоматизация ряда функций, например, удаление устаревших сообщений, приводит к более стабильной работе и минимизации числа отказов
- Оптимизированный код для эффективной работы на любых объектах, в том числе очень крупных, с большим количеством дверей и пользователей



Поддержка оборудования

- Вы выбрали оборудование с богатым функционалом, но программное обеспечение поддерживает лишь его базовые функции? Вы потратили деньги зря!



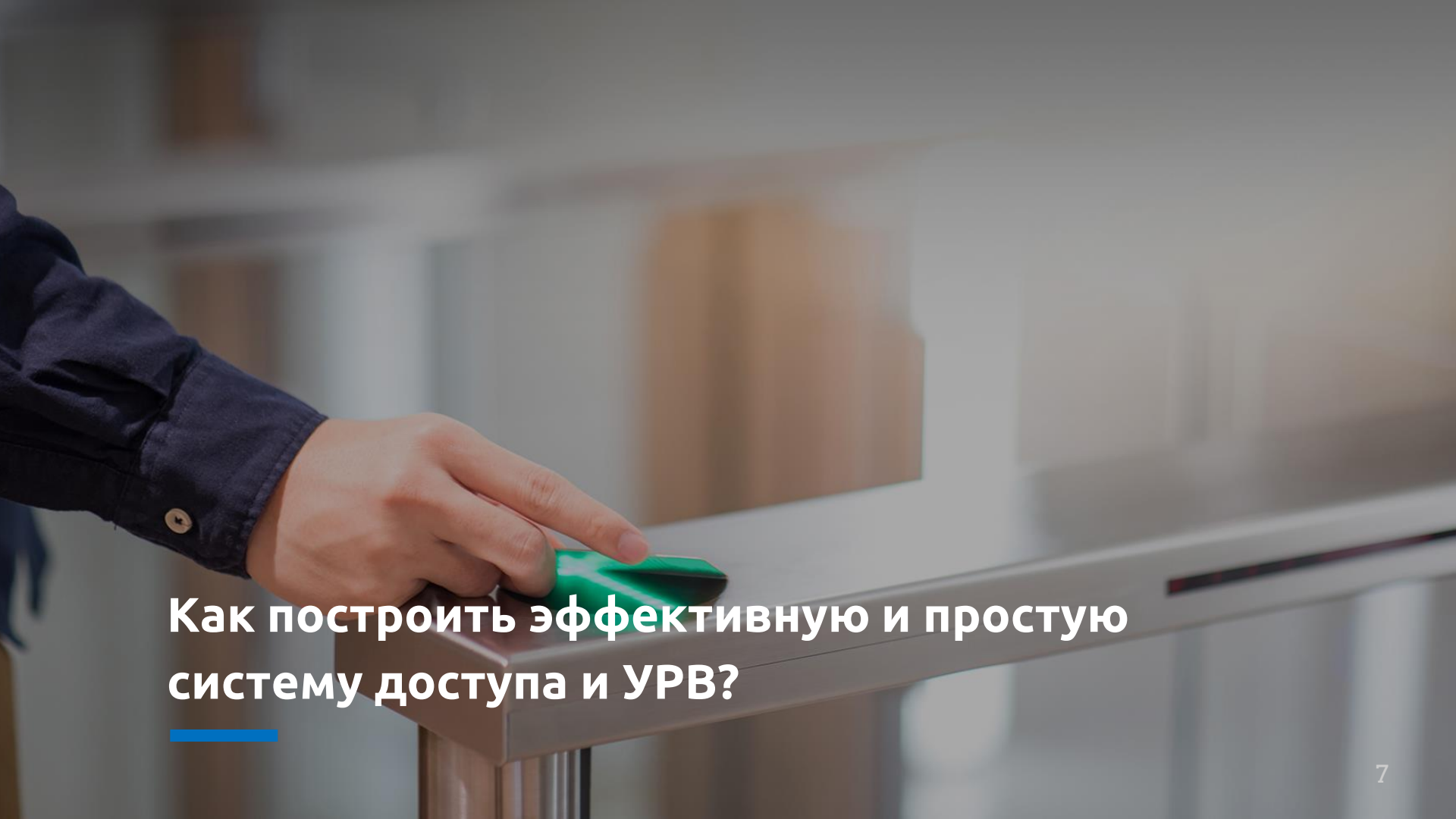
Функционал

- Вы хотите базовый функционал или супер-функционал с нестандартными возможностями?
- Правильное ПО: повторяющиеся функции автоматизированы (построение и рассылка отчетов, резервное копирование данных, запись видео и т.д.)
- Уникальная задача? Не хватает даже супер-функционала с нестандартными возможностями? Уточните, есть ли доработка под конкретного заказчика



Снижение трудозатрат

- Удобный интерфейс
- Простота работы, снижение затрат на обучение
- Автоматизация повторяющихся операций

A close-up photograph of a person's hand holding a green access card over a turnstile. The person is wearing a dark blue long-sleeved shirt. The turnstile is a modern, metallic structure. The background is blurred, showing an indoor setting with white walls and some architectural elements.

**Как построить эффективную и простую
систему доступа и УРВ?**



- Биометрическая система доступа и УРВ
- Российская разработка, учитывает все потребности отечественного заказчика
- Поддерживает все доступные режимы биометрических устройств
- Одни и те же устройства могут выполнять роль и считывателей, и контроллеров
- Простая интеграция со сторонним ПО

Примеры реальных объектов – от малого офиса до завода



iQ
КВАРТАЛ

Комплекс правительственных
зданий IQ-квартал
(Москва Сити)



КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ
ВОЛГОГРАДСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

**ТУЛЬСКИЙ
ОРУЖЕЙНЫЙ
ЗАВОД**

РусГидро

МСУ-1

Альфа Банк

СБЕРБАНК

**Tinkoff
Bank**

**БАДНЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МОСКВА**

**мои
документы**
электронное
личное дело

lamoda

АО ГЛОНАСС

НоваМедика

АРТЕЛЬ СТАРТЕРАЙ

ДОМОДЕДОВО
МОСКОВСКИЙ АЭРОПОРТ

Autocomponent  **Группа компаний**

**МУЗЕЙ
МОСКОВСКОГО
КРЕМЛЯ**

РЖД **Российские
железные дороги**

**АЭРОПОРТ
КОЛЬЦОВО**
ЕКАТЕРИНБУРГ

**Московский
Метрополитен**

Ясный
МАЛОЕ КОРПОРАЦИОННОЕ

**РГУ нефти и газа
имени И.М. Губкина**

**Ломоносовская
ШКОЛА**

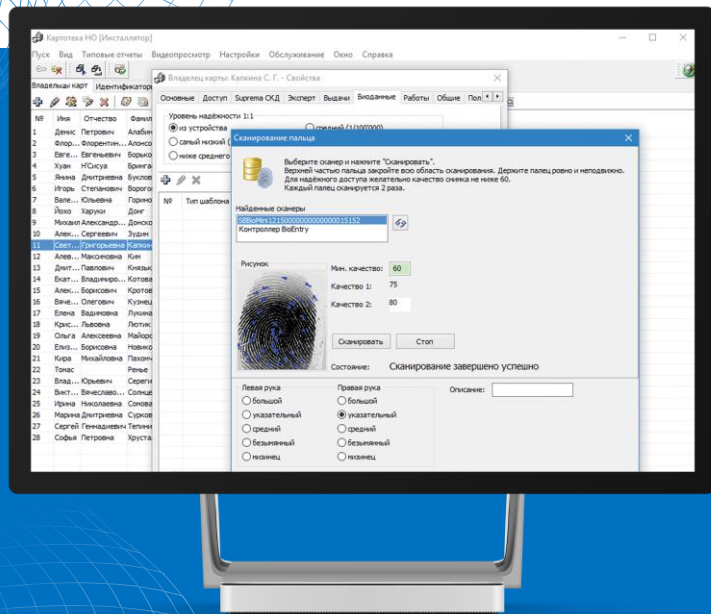
YOTA ARENA

**Orange
Fitness**

Green
МАЛОЕ КОРПОРАЦИОННОЕ

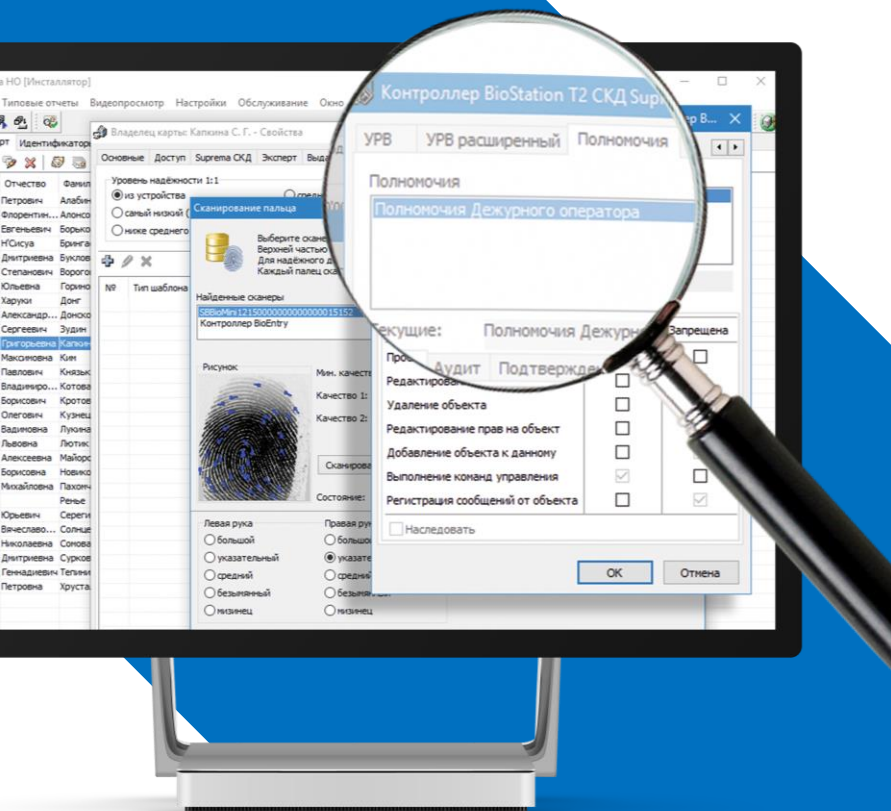


**Какие возможности
вы получите с APACS Bio?**



Создайте максимальный комфорт операторам

- Настройте приложение на рабочем месте оператора оптимальным образом для решения конкретных задач
- Меняйте внешний вид приложения, размер и расположение областей, расположение полей с данными и элементов управления



Защититесь от должностных нарушений

- Гибкая настройка доступа пользователей к данным и функциям
- Оператор не увидит данные и не сможет выполнить команды, к которым ему запрещен доступ
- Также настройте аудит действий операторов



Будьте в курсе ситуации на объекте

- Вы получаете информацию от всех систем на объекте в режиме реального времени – будь то система видеонаблюдения, пожарной сигнализации или система управления автоматикой здания

и оперативно реагируйте

на тревожное сообщение нажатием одной кнопки

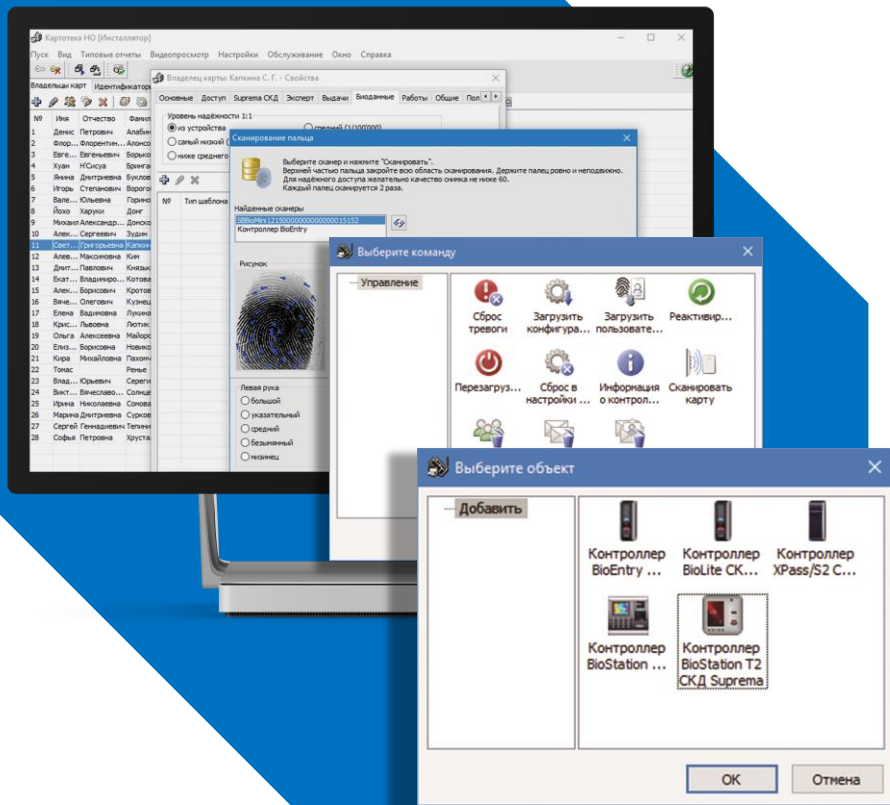
Примеры:

- Блокировка всех дверей при срабатывании охранной сигнализации
- Открытие дверей при пожарной тревоге
- Автоматическая рассылка уведомлений операторам при определенном событии системы доступа, и т.д.



Избавьтесь от очередей на ресепшен

- Интеграция со сканерами документов
- Автоматическое распознавание и занесение в базу данных информации из документов более 4000 различных типов

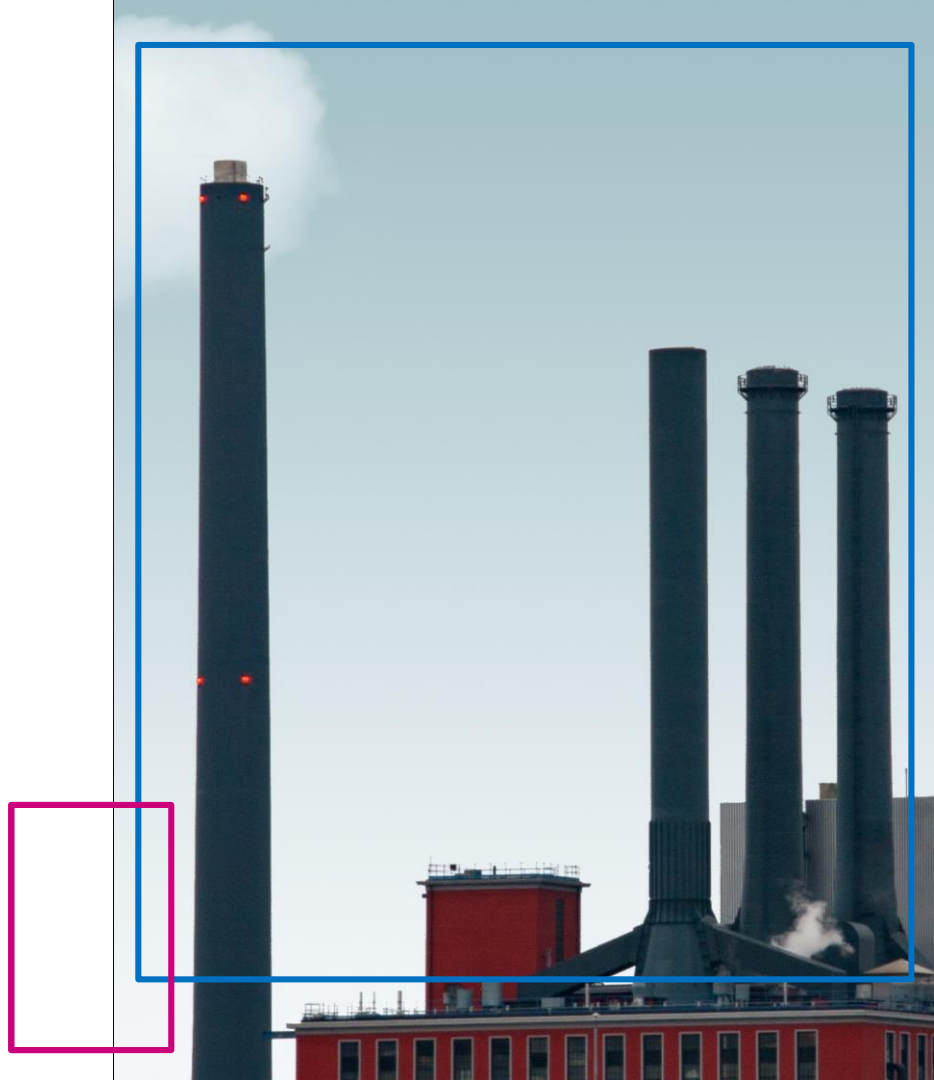


Подключайте оборудование быстро и легко

- Автоматический поиск подключенных устройств и простое подключение благодаря удобному диалоговому интерфейсу

Подключите промышленную безопасность

- Интеграция с системой алкотестирования приводит к снижению числа несчастных случаев и производственных травм на порядок
- Система позиционирования людей позволит отследить, когда человек спустился в шахту (или вошел в другую опасную зону) и сколько времени он там провел. Если сотрудник не вышел после смены, оператор получает тревожное сообщение и вызывает помощь



Организуйте точку прохода в любом месте в кратчайшие сроки

- Поддержка мобильных считывателей карт :
 - ✓ Контроль доступа на выездных мероприятиях
 - ✓ Управление доступом в шахтах, добывающих карьерах и т.д.
 - ✓ Контроль доступа для сотрудников в корпоративном транспорте, въезжающем на объект
 - ✓ Проверка личности сотрудника в любой точке здания





**Какие возможности
вы получите с APACS Bio?**

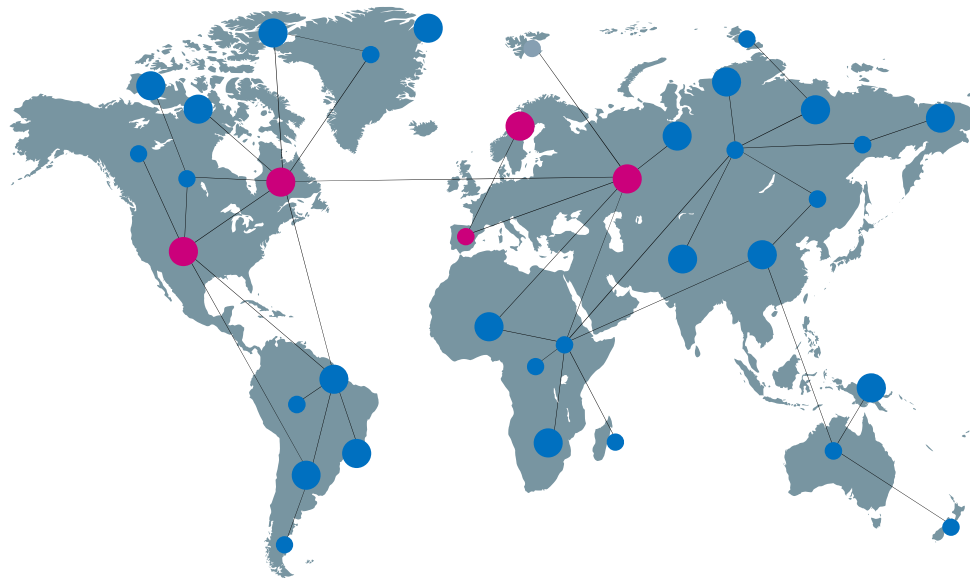
Обеспечьте безопасность сотрудников

- Мощный программный функционал контроля доступа
- «Истинная идентификация личности» благодаря использованию биометрии
- Злоумышленник не попадет на объект – жизнь и здоровье сотрудников в безопасности



Объедините системы безопасности всех филиалов

- Синхронизация данных о сотрудниках и правах доступа по всем филиалам
- Детализированные отчеты по филиалам и сводные по всей организации
- Удаленное управление оборудованием



Интегрируйте с любыми бизнес-системами

- Единая информационная среда для всех автоматизированных систем на объекте
- Снижение трудозатрат, меньше ошибок, выше эффективность





Повысьте трудовую дисциплину

- Автоматизированный учет рабочего времени
- Снижение влияния «человеческого фактора»
- Биометрия: противодействие махинациям с передачей идентификаторов
- Стандартные формы отчетов УРВ, включая Табель Т-13

Новейшие доработки

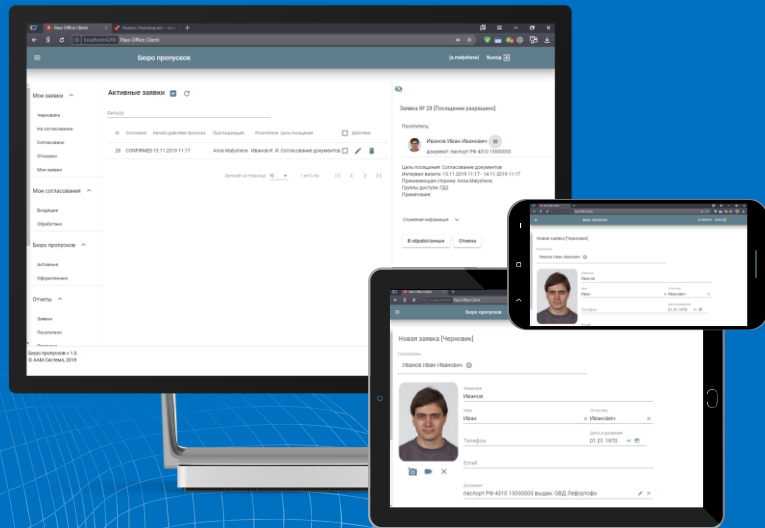
Защита биометрических данных

- Защита хранящихся в системе биометрических шаблонов
- Шифрование по современному протоколу AES-256



Заказывайте пропуска с любого устройства

- Система заказа пропусков через web-браузер
- Удобная подача и согласование заявки на пропуск с любого устройства с выходом в Интернет
- Обратная связь: при выдаче пропуска посетителю сотрудник, подавший заявку, получает оповещение





Доступ к системе с любого устройства

- Удобный Telegram-бот
- Мониторинг системных событий с любого устройства в режиме реального времени
- Удаленное управление оборудованием
- Построение отчетов



Биометрическая система хранения и выдачи ключей

- Сдача на хранение и выдача ключей по отпечатку пальца, лицу или RFID-карте
- Назначение прав на ключи пользователям и группам пользователей
- Отчеты



ИТОГИ

Что вы получите с APACS?

- «Живучесть» системы, резервирование данных, отказоустойчивость в любой ситуации
- Защиту от кражи и передачи идентификаторов и махинаций с УРВ
- Интегрируемость с чем угодно
- Функции, которых больше нет ни у кого
- Ваша задача уникальна? Мы готовы на индивидуальные доработки



Спасибо за внимание
