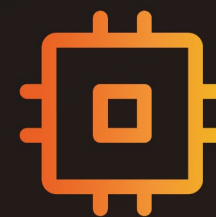




Интегрированные
Системы
Безопасности



О КОМПАНИИ

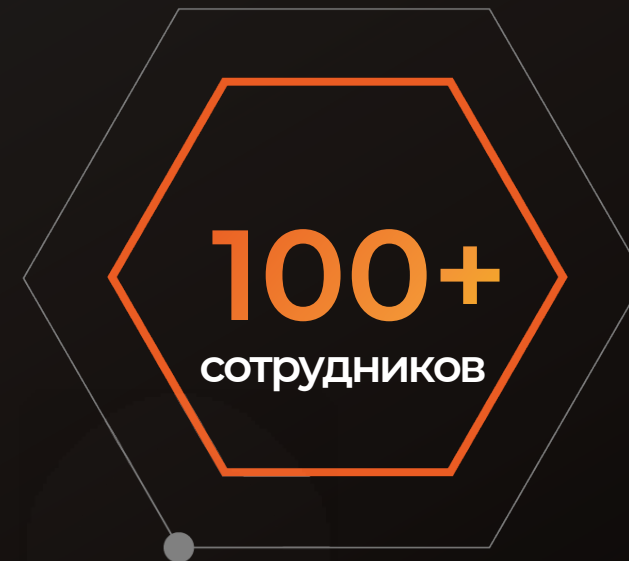
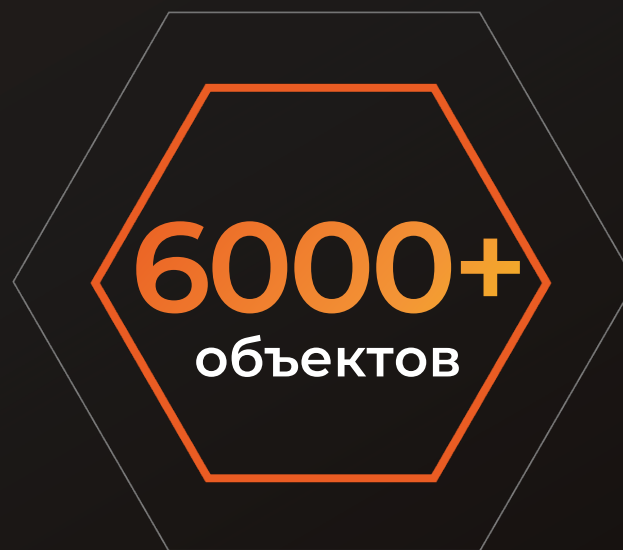
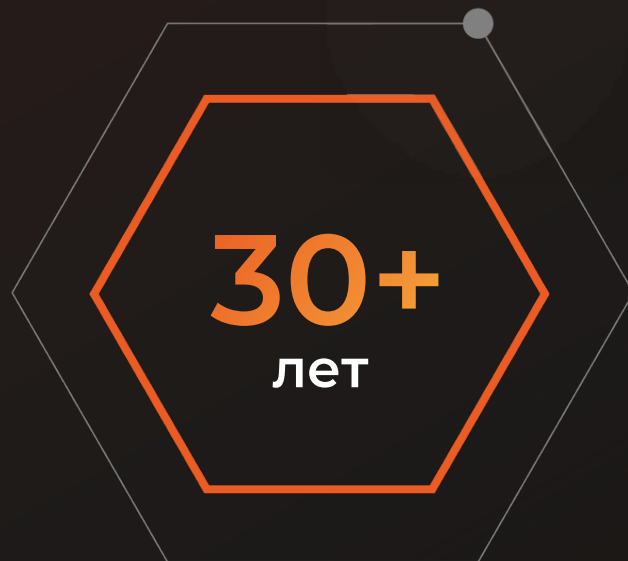


ААМ Системз

Российский разработчик систем технической безопасности с 1994 года.



О нас в цифрах:



Комплексные решения

Компания **ААМ Системз** предлагает комплексные решения для систем технической безопасности.

Это полный набор оборудования и программного обеспечения, работающий как целостный, идеально отлаженный механизм.



Возможности наших систем

Тысячи считывателей

Крупнейшие объекты ААМ Системз насчитывают тысячи точек прохода, связанных в единую систему с централизованным управлением и мониторингом.

Десятки филиалов

Наши решения позволяют объединить филиалы, находящиеся в различных городах и регионах России, в систему безопасности с общей базой данных и централизованным управлением.

Сотни тысяч пользователей

Мощные контроллеры, используемые в наших решениях, способны хранить в памяти информацию о сотнях тысяч пользователей, что позволяет успешно применять их даже на очень крупных объектах.

Крупнейшие из реализованных проектов:

более
70 000
пользователей

более
10 000
считывателей

40
филиалов

Направления деятельности



Программные комплексы ААМ Системз

- Весь цикл разработки — в России, в ГК ААМ Системз
- Поддержка от разработчика
- Включены в Единый Реестр Российского ПО Минцифры РФ
- Глубокая поддержка оборудования ААМ Системз и открытость для внешних интеграций
- Кроссплатформенность: **Windows, Linux**
- Возможность работы с **российскими операционными** системами: Альт ОС, РЕД ОС, Astra Linux, РОСА
- **Поддержка различных СУБД:** PostgreSQL, ORACLE, Microsoft SQL Server

Программный комплекс LyriX

ААМ СистемЗ

Интеграционная платформа **LyriX** для построения комплексных систем безопасности на крупных и филиальных объектах.

- Единая система безопасности распределенного объекта с филиалами в разных городах — централизованное управление, единая база данных, сводные отчеты;
- Автономная работа филиальных систем при потере связи и синхронизация данных при восстановлении;
- Открытость к интеграциям со сторонним оборудованием и ПО;
- Практически неограниченные возможности настройки функционала под конкретную задачу и доработки по заказу;
- Крупнейший объект: более 70 000 пользователей, более 20 000 считывателей, 40 филиалов в единой системе.



Программный комплекс АРАС

ААМ Системз

- **АРАС** — это универсальный программный комплекс для управления системами безопасности, контроля доступа и учета рабочего времени
- Одинаково эффективно работает на объектах любых типов и масштабов
- Масштабируемость и различные модификации позволяют не переплачивать за лишний функционал
- Технология Plug&Play — быстрое развертывание на объекте и простое администрирование
- Автоматизация повторяющихся операций для сокращения трудозатрат



ARACS

Веб-интерфейс

NEW

Для удобного доступа к ключевым функциям APACS.

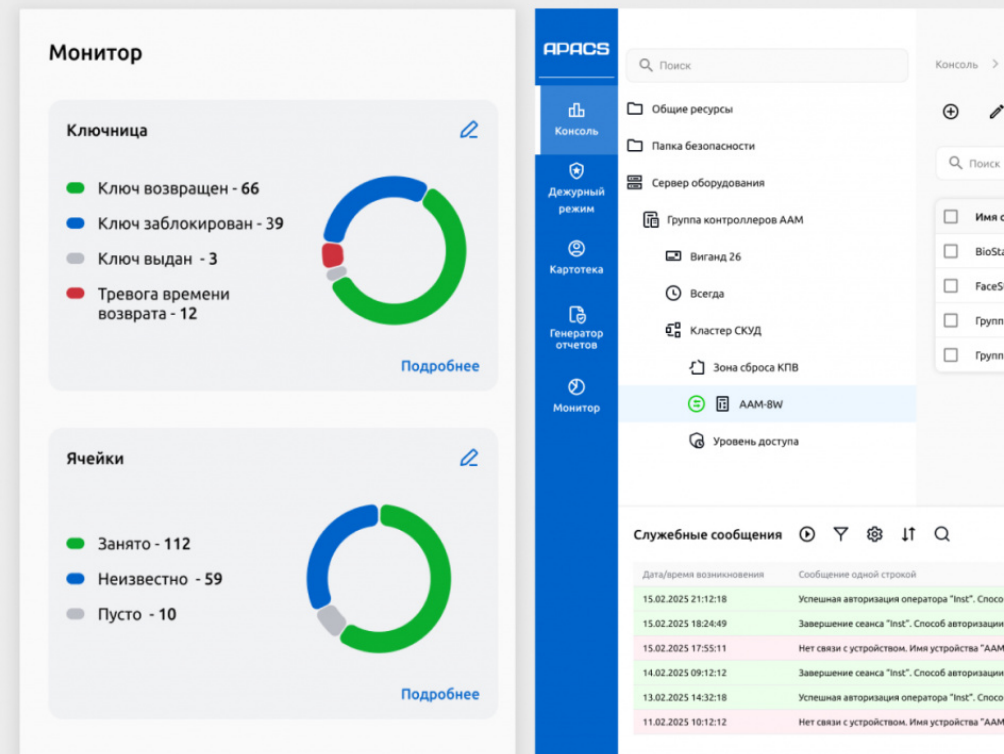
Доступ к APACS из любой точки

APACS WEB позволит конфигурировать систему, управлять оборудованием, проводить мониторинг состояний, строить отчёты без установки программного обеспечения на рабочее место, из любой точки, с любого устройства, используя лишь веб-браузер.

Простота эксплуатации

Современный лаконичный интерфейс, не перегруженный избыточным функционалом, позволит операторам работать с системой без предварительной длительной подготовки и обучения.

APACS | WEB



Программный комплекс PassOffice

ААМ Системз

- **PassOffice** — система оформления гостевых пропусков и учета посетителей от компании ААМ Системз
- Бесшовная интеграция с системами доступа разработки ААМ Системз, поддержка интеграции с популярными СКУД сторонних производителей
- Единый учет доступа сотрудников и посетителей, в том числе при использовании на объекте различных СКУД
- Эффективная работа на объектах любого масштаба, в том числе очень крупных — до 20 000 операторов на 1 сервер (возможна многосерверная конфигурация)
- Кроссплатформенность, поддержка различных СУБД
- Возможность выбора конфигураций «собственный сервер» или «облако»



СКУД и ОС



Линейка оборудования СКУД

Производства ААМ Системз

Опираясь на многолетний опыт работы с лучшим оборудованием, мы создали **надежные и технологичные устройства**, в надежности которых уверены на 100%.

Мы предлагаем **лучшие условия поддержки** в отрасли:

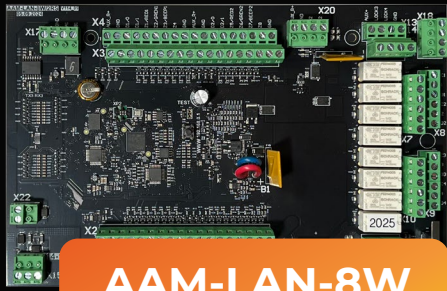
- **Срок гарантийного обслуживания** на все устройства — **5 лет**
- Услуги технической поддержки от разработчиков оборудования — а значит, все вопросы будут решены быстро и эффективно
- Бесшовная интеграция, максимально глубокая поддержка аппаратного функционала в программном обеспечении
- Комплексные решения от одного производителя

Особенность архитектуры:

- Возможность построения **децентрализованных кластеров с единым аппаратом реакций и мгновенным обменом информацией**
- Каждый кластер может содержать **до 32 контроллеров, число кластеров в системе не ограничено;**
- На базе нашего оборудования можно строить системы с **иерархической или распределенной архитектурой, а также гибридные решения**

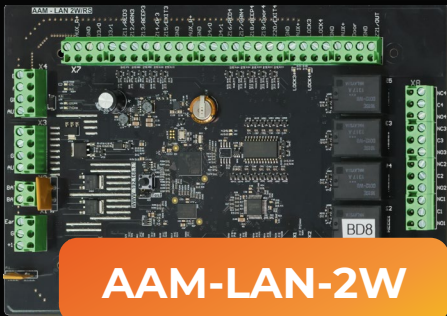
Линейка оборудования СКУД и ОС

Производства ААМ Системз



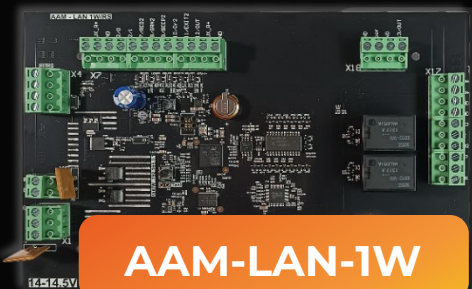
AAM-LAN-8W

AAM-LAN-8W — универсальный контроллер СКУД и ОС, подключение до 8 считывателей Wiegand и до 16 OSDP



AAM-LAN-2W

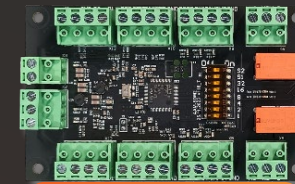
AAM-LAN-2W — универсальный контроллер СКУД и ОС, подключение до 4 считывателей Wiegand и до 8 OSDP



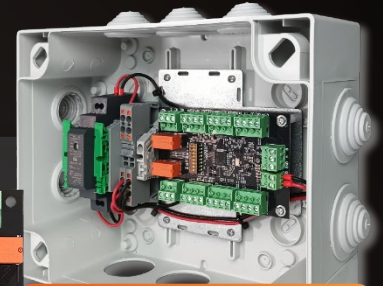
AAM-LAN-1W

AAM-LAN-1W — универсальный контроллер СКУД и ОС, подключение до 2 считывателей Wiegand и до 4 OSDP

AAM-SDM2 — OSDP-модуль для защищенного управления одной или двумя точками доступа с возможностью подключения до 2 считывателей по Wiegand

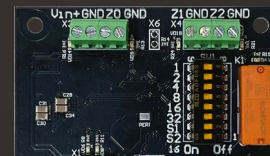


AAM-SDM2

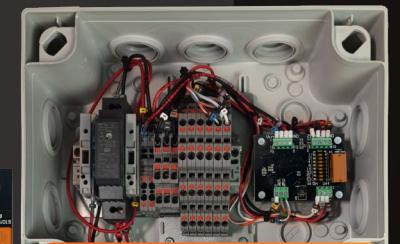


AAM-SDM2-BOX

AAM-SIO — OSDP-модуль с 3 входами и 1 релейным выходом для защищенного управления точкой доступа



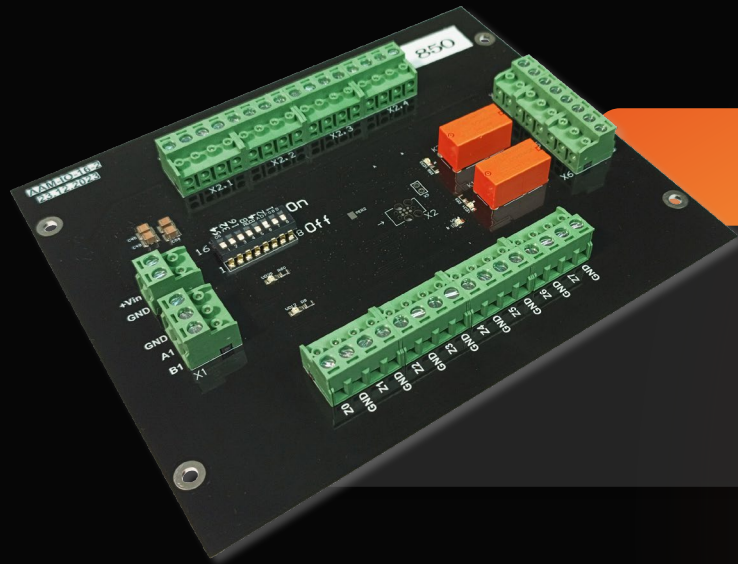
AAM-SIO



AAM-SIO-BOX

Линейка оборудования СКУД и ОС

Производства ААМ Системз



ААМ-IO-16/2

ААМ-IO-16/2 — панель охранной сигнализации на 16 охранных входов и 2 релейных выхода

ААМ-RAS-256

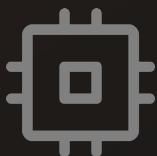
ААМ-RAS-256 — универсальный терминал СКУД и ОС



Учет посетителей и самостоятельная регистрация



Самостоятельная
регистрация
посетителей



СКУД и ОС



Доступ
транспорта



Автоматизация
хранения



Решения
для ЦОД



Интегрированные
системы
безопасности



Принтеры
карт



Учет
посетителей



Биометрия

Программный комплекс PassOffice

ААМ Системз

Программный комплекс для удобного оформления и учета гостевых пропусков.

Уже есть интеграция в СКУД разработки ААМ Системз **APACS** и **LyriX** и в СКУД сторонних производителей.

- Оформление заявки на пропуск с рабочего места или со смартфона через любой браузер
- Единый учет доступа сотрудников и посетителей благодаря интеграции со СКУД
- Отчеты по людям, пропускам и событиям
- Может работать под любой операционной системой
- Эффективен на любых объектах, в том числе крупных — с десятками и даже сотнями тысяч пользователей

PassOffice 

PassOffice Terminal

Самостоятельная регистрация посетителей

Преимущества

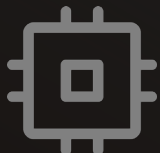
- Работает под управлением ПК PassOffice
- Самостоятельная регистрация и получение пропуска на терминале по паспорту, QR-коду, ПИН-коду
- Выдача пропуска в виде пластиковой карты или талона с QR-кодом
- Персонализация под задачи заказчика: модификации с различным набором встроенного оборудования, антивандальная защита, выбор цвета корпуса и изображений на нем, персонализация интерфейса



Системы хранения



Самостоятельная
регистрация
посетителей



СКУД и ОС



Доступ
транспорта



Автоматизация
хранения



Решения
для ЦОД



Интегрированные
системы
безопасности



Принтеры
карт



Учет
посетителей



Биометрия

Терминалы хранения

Производства ААМ Системз

ААМ-ТХ — терминал хранения материальных ценностей и личных вещей.

ААМ-ТК — терминал защищенного обмена корреспонденцией.

Варианты применения:

- Хранение личных вещей посетителей
- Хранение вещей, запрещенных к проносу на объект
- Бесконтактная передача посылок и писем

Аппаратная интеграция в СКУД

Персонализация под ваши задачи



Хранение и выдача ключей

Производства ААМ Системз

ААМ-К — система хранения и выдачи ключей.

- Доступ сотрудников к ключам от кабинетов
- Получение водителями ключей от служебных автомобилей
- Доступ к содержимому шкафов с оборудованием на промышленных предприятиях
- Алкотестирование — опционально

Возможны индивидуальные варианты исполнения по запросу



Управление доступом к ячейкам серверных шкафов



ААМ-DC — управление доступом к ячейкам серверных шкафов

Производства ААМ Системз

Преимущества:

- Использование **аппаратных компонент и базовой логики классических СКУД**
- Гибкий выбор используемого **оборудования и архитектуры**
- Практически неограниченная способность **к масштабированию системы**
- Различные устройства идентификации: **терминалы управления, замки со считывателями, отдельно установленные считыватели**
- Варианты идентификации: **карта, ПИН, биометрия, многофакторная идентификация**



ААМ-DC — система доступа к дверцам серверных шкафов в ЦОД

Производства ААМ Системз

ААМ-DC Система доступа к дверцам серверных шкафов в ЦОД с гибким выбором архитектуры и используемого оборудования.

Состоит из следующих элементов:

- **ААМ-DC-Master** — управляющий контроллер
- **ААМ-DC-SIO** — модуль управления замками
- **ААМ-DC-SDM2** — модуль управления замками и считывателям
- **ААМ-DC-Terminal** — терминал управления



ААМ-DC — электромеханические замки

Производства ААМ Системз



ААМ-DC-Lock

Электромеханический
замок



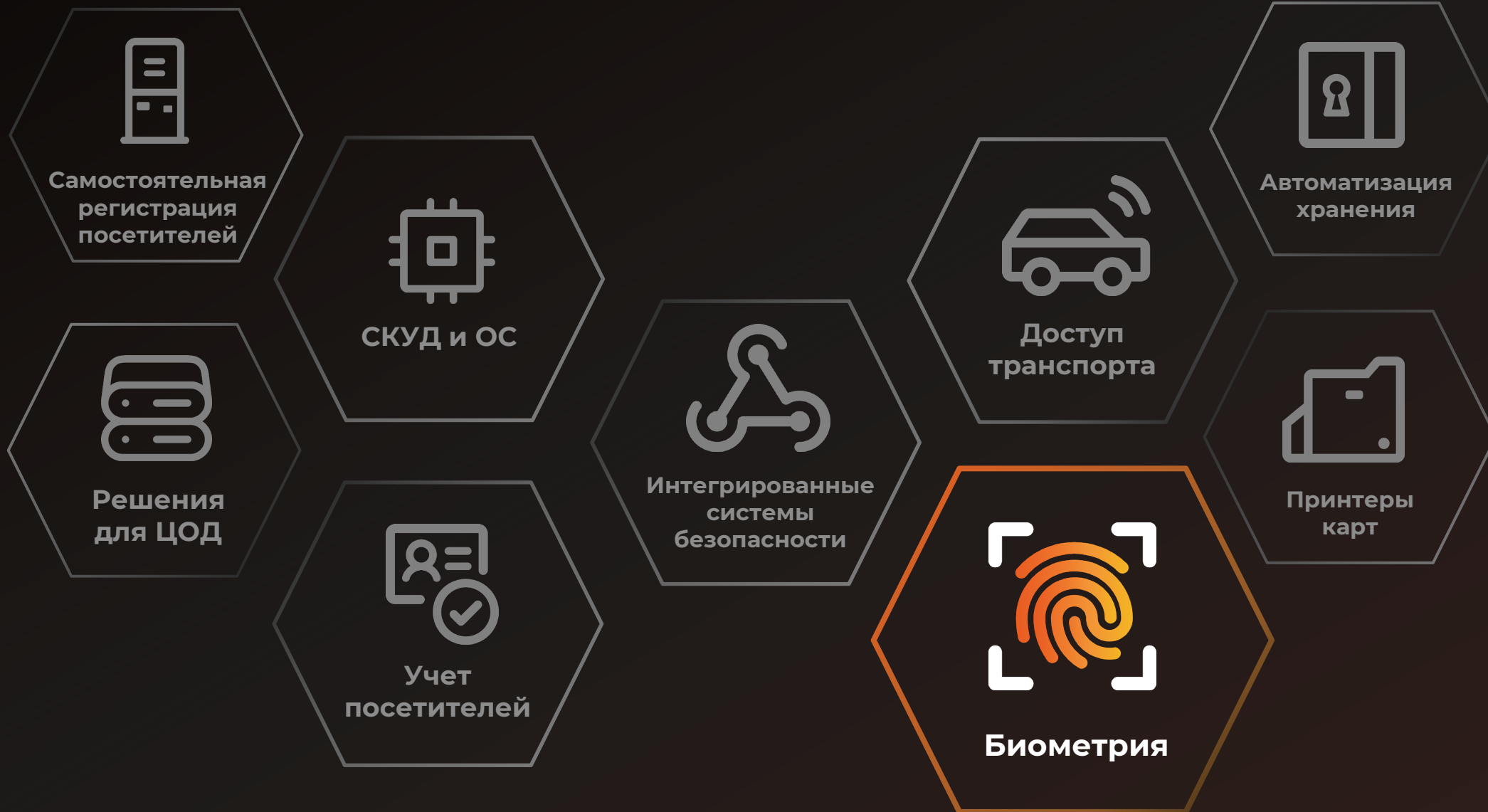
ААМ-DC-Lock-RFID

Электромеханический
замок со встроенным
RFID-считывателем



Мы не ограничиваем вас необходимостью использования предлагаемых нами вариантов — вы можете использовать сторонние электромеханические замки от различных производителей, со встроенными считывателями или без них.

Биометрия

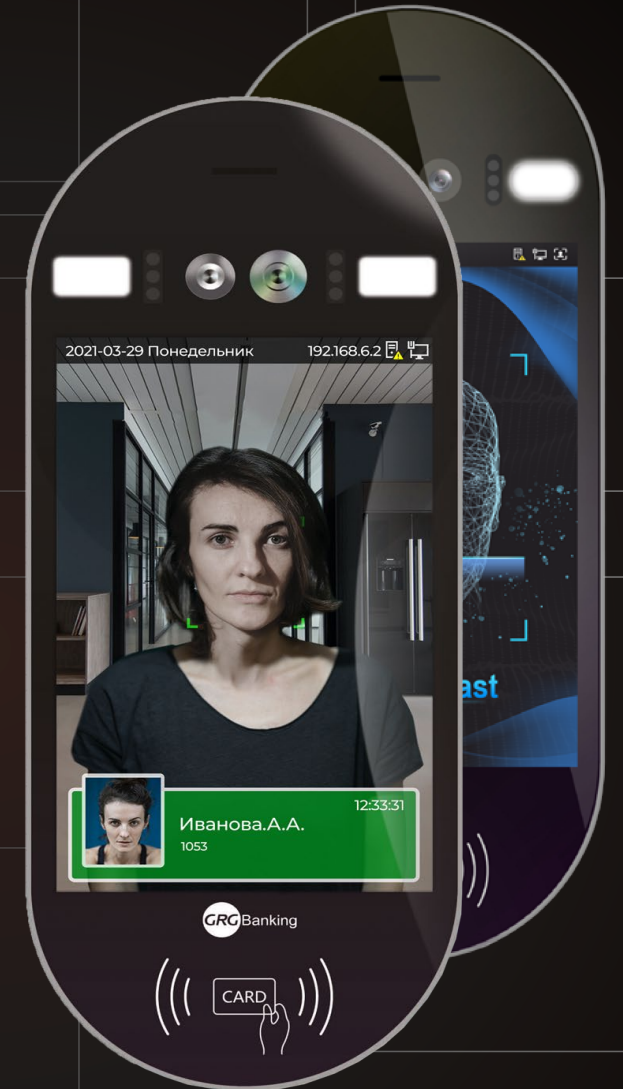


ААМ Системз является представителем **Suprema** и **GRGBanking** в России.

Разрабатывает комплексные решения на базе данных устройств, а также оказывает техническую и маркетинговую поддержку.

Преимущества:

- Идентификатор всегда с собой — нельзя забыть, потерять или передать другому
- Однозначная идентификация конкретного человека
- Использует уникальные признаки — биометрические характеристики



Доступ автотранспорта



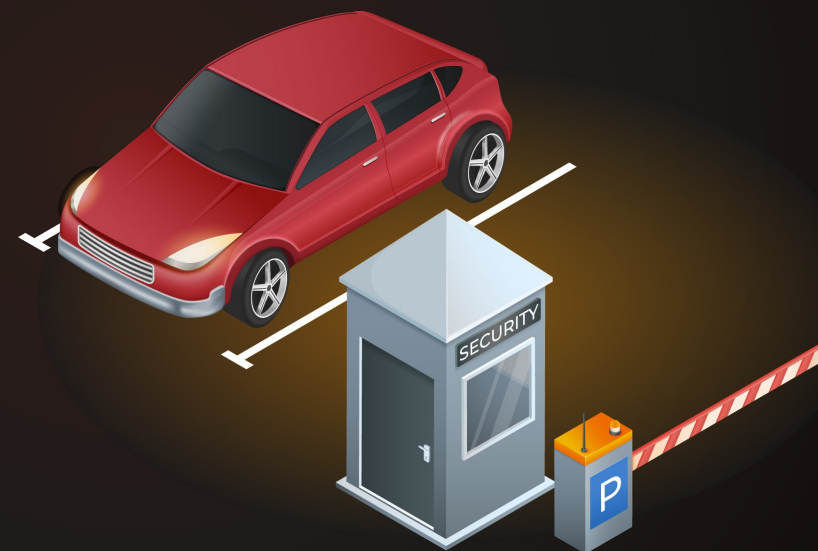
Дальнобойная идентификация



ААМ Системз — официальный дистрибьютор бренда ERONE в России.

Предлагаем комплексные решения по организации управления доступом автотранспорта, основанные на дальнобойной идентификации по RFID-меткам на расстоянии до 10 м.

- Водителю не придется выходить из машины для идентификации на точке проезда
- Высокий уровень надежности и отказоустойчивости системы управления проездом
- Данные защищены «плавающим кодом» с использованием AES128 и проприетарного протокола шифрования CDVI
- Оборудование подключается в **СКУД ААМ Системз** и сторонние решения по интерфейсу Wiegand



Идентификация автомобилей по номерам ANPR-решение



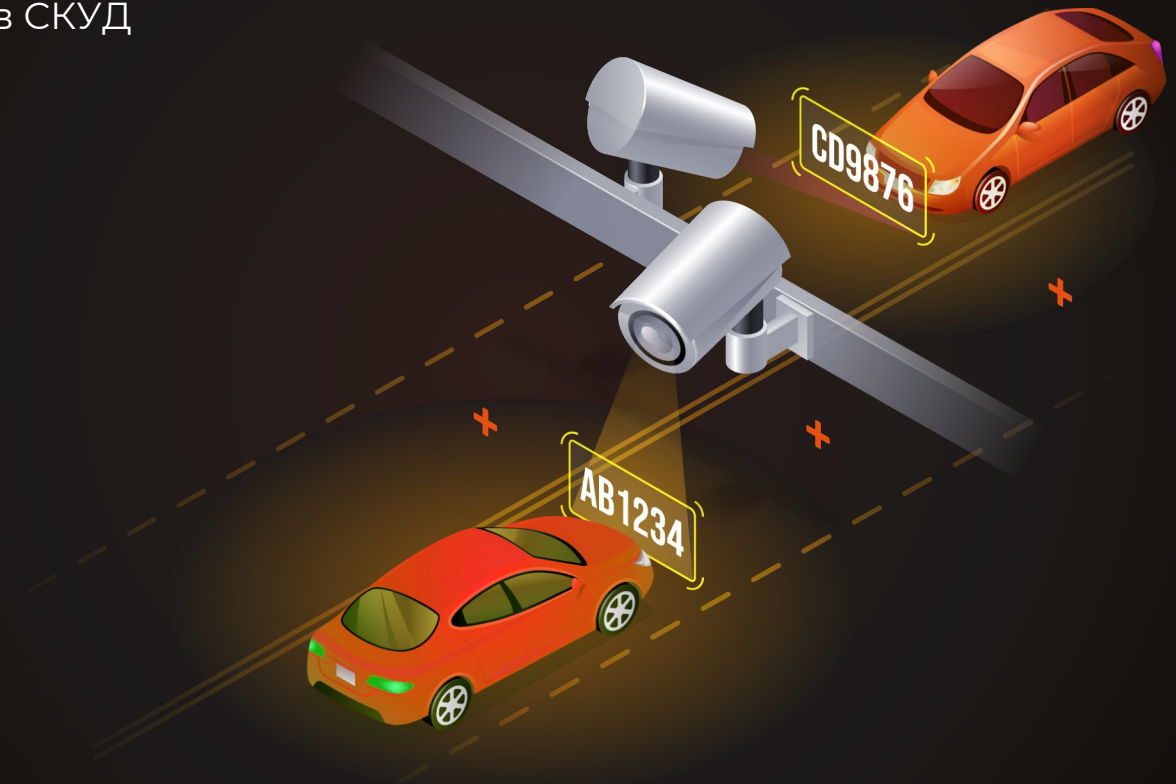
ERONE®

THE SMART LIVING

ANPR (систем распознавания автомобилей по номерам)

состоит из специализированной видеокамеры, способной распознавать автомобильные номера и передавать их в СКУД по интерфейсу Wiegand.

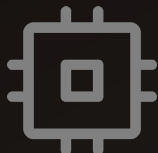
- В одном корпусе собраны: камера, блок обработки данных, ИК-подсветка
- Высокая точность и регулируемая дистанция
- Форматы а/м номеров различных стран
- Автономная работа
- Интеграция в СКУД



Принтеры карт



Самостоятельная
регистрация
посетителей



СКУД и ОС



Доступ
транспорта



Автоматизация
хранения



Решения
для ЦОД



Интегрированные
системы
безопасности



Учет
посетителей



Биометрия



Принтеры
карт

Принтеры карт

Благодаря долгосрочному сотрудничеству компании **ААМ Системз** с **Pointman** и **Magicard**, вы можете быть уверены:

- В технической поддержке на всех этапах эксплуатации устройства
- В гарантийной поддержке
- В беспрепятственной интеграции в **СКУД** компании **ААМ Системз** и сторонних производителей

POINTMAN



MAGiCARD



Принтеры карт обладают целым спектром возможностей:

Ламинирование карт, нанесение знаков визуальной защиты и кодирование карт различных форматов — это меры, которые значительно увеличивают уровень безопасности.

Данные сотрудников остаются конфиденциальными и не передаются третьим лицам.

Опыт



Практический опыт

Реализовано более 6000 проектов

Решения работают во всех отраслях:

- Государственные учреждения
- Финансовые учреждения, банки
- Офисное и жилое строительство
- Промышленные предприятия
- Транспорт
- Культурные и развлекательные учреждения и др.



Практический опыт

Государственные учреждения

- Единый правительственный центр в IQ Квартал, Москва Сити
- Здание правительства Московской области, Москва
- Дирекция административных зданий Управления делами президента, Москва
- Объекты ФСБ
- Центральный Банк РФ (50 объектов)
- Префектура ЦАО, Москва
- Национальный банк Кыргызстана
- Счетная палата Российской Федерации
- Дворец президента Азербайджана, Баку

Практический ОПЫТ

Банки

- Сбербанк
- Альфа Банк
- Т-Банк
- Банк «Уралсиб»
- Внешэкономбанк
- Райффайзенбанк
- Газпромбанк
- Банк Открытие

Практический ОПЫТ

Офисные здания и ЖК

- Капитал Плаза, Москва
- ЖК «Воробьевы горы», Москва
- Офисы компании «British Petroleum»
- Центральные офисы МТС и Мегафон, Москва
- Здание ЯрРегионГаз, Ярославль
- Офисный центр «Белая Площадь», Москва
- Сеть офисов авиакомпании «Трансаэро», Москва, Санкт-Петербург
- Офис компании S7
- Офисы Т-Банк

Практический ОПЫТ

Промышленные предприятия

- Магнитогорский Metallургический комбинат
- Предприятия АЛРОСА
- Казанский вертолетный завод, Казань
- ОАО «Компания «Сухой», авиационный холдинг
- ТЭЦ-8, ТЭЦ-11, ТЭЦ-21, ТЭЦ-25, ГРЭС-3 (Москва)
- ПАО «Силовые машины»
- Волгоградская ГЭС
- Морские газодобывающие платформы месторождения «Шах-Дениз»
- Экструзионный завод пластиковых систем VEKA AG, Троицк
- Предприятия группы ЕВРАЗ
- КАМАЗ
- Ульяновский автомобильный завод
- Центр подводного кораблестроения России «Адмиралтейские верфи»
- Сеть Центров Управления ЕЭС России
- Московская Объединенная Электросетевая компания
- ОАО Гродно Азот
- Аммоний

Практический ОПЫТ

Транспорт

- Аэропорт «Домодедово», Москва
- Аэропорт «Внуково», Москва
- Аэропорт «Пулково», Санкт-Петербург
- Аэропорт имени Габдуллы Тукая, Казань
- Железнодорожный вокзал, Екатеринбург
- Аэропорт Кольцово, Екатеринбург
- Аэропорт, Волгоград
- Объекты РЖД
- Московское метро
- Метрополитен, Нижний Новгород

Практический опыт

Культурные и развлекательные учреждения

- Комплекс музеев Кремля
- Библиотека им. Ленина, Москва
- Ледовый спортивный дворец, Кондопога
- Библиотека и архив Государственной Третьяковской Галереи, Москва
- Московский государственный детский театр эстрады, Москва
- Российская национальная библиотека, Санкт-Петербург
- Гостинично-развлекательный комплекс «Красная Поляна», Сочи
- Ледовая Арена, Москва
- Yota Arena, Москва
- Фитнес-клубы сети World Class

Что вы получите, работая с нами?

01 | Комплексные решения для систем безопасности и контроля доступа от единого поставщика

02 | Собственное программное обеспечение и тщательно подобранное оборудование, идеально интегрированное в систему

03 | Поддержка на всех этапах — от проектирования и внедрения до администрирования, расширения и модернизации системы

04 | Обучение и сертификация ваших сотрудников для работы с нашими системами

05 | Все программные комплексы включены в Единый Реестр Минцифры РФ: нет законодательных ограничений для внедрения на любых объектах

06 | «Бесшовная интеграция», максимально глубокая поддержка аппаратного функционала в программном обеспечении, гарантия 5 лет

07 | Мы открыты для интеграции любых программных и аппаратных систем



Спасибо
за внимание!



Москва, м. Авиамоторная,
пр-д завода Серп и Молот, д.10 (БЦ Интеграл)



www.aamsystems.ru



+7 495 921 22 27
8 800 222 42 27

