Интегрированные системы безопасности для объектов спорта

Стадионы, фитнес-центры, спортивные комплексы



ААМ СИСТЕМЗ

О компании

ААМ Системз — российский поставщик и производитель комплексных решений для систем технической безопасности, **в отрасли с 1994 года**.

Что мы предлагаем?

- **Комплексные решения** для систем безопасности и контроля доступа от одного поставщика.
- **Собственное программное обеспечение** и тщательно подобранное **оборудование**, идеально интегрированное в систему.
- **Поддержка на всех этапах** — от проектирования и внедрения до администрирования, расширения и модернизации системы.
- **Обучение и сертификация сотрудников** заказчика для работы с нашими системами.

Программное обеспечение

Разрабатываем собственные программные комплексы — лидеры российского рынка по результатам независимых экспертных опросов.

Все программные комплексы **разрабатываются с нуля штатными сотрудниками группы компаний ААМ Системз** и зарегистрированы **в Едином Реестре Минцифры РФ**, а значит, могут быть использованы без законодательных ограничений на объектах любого типа.

Оборудование

Помимо лучшего, тщательно протестированного оборудования ведущих мировых производителей, **мы предлагаем линейку собственных устройств**.

Весь цикл — от разработки до производства и тестирования — сосредоточен в России, в компании **ААМ Системз**.

В итоге **вы получаете идеально отлаженное комплексное решение от российского поставщика**. За эти годы мы реализовали свыше **6000 объектов самой разной сложности**: от локальных систем на одной проходной до распределенных сетей, которые объединяют десятки корпусов под единым управлением.

Специфика объектов спорта

Спортивные объекты — это большие потоки посетителей, сложная инфраструктура и жесткие требования к уровню безопасности. ААМ Системз успешно решает все эти задачи.

Пиковые нагрузки

Обработка больших потоков посетителей и работа в условиях пиковой нагрузки в дни массовых мероприятий.

Сложная инфраструктура

Объединение в одной системе арен, офисов, вип-зон, технических помещений, парковочных зон и открытых площадок.

Повышенные требования безопасности

Соответствие требованиям безопасности для объектов массового пребывания людей.

Оперативное реагирование на события

Мгновенная фиксация событий, автоматическая передача тревог ответственным сотрудникам и централизованный контроль ситуации на объекте.

Интегрированная система безопасности (ИСБ)

ИСБ объединяет все подсистемы безопасности в одном интерфейсе и дает централизованное управление всем объектом.

Единая платформа

Контроль доступа, пожарная безопасность, инженерные системы здания, доступ автотранспорта, видеонаблюдение, охранная сигнализация и многое другое работают как одно целое, а не как разрозненные системы.

Круглосуточный мониторинг

Единый журнал событий по всем подсистемам и мгновенная реакция на любой инцидент из одной точки.

Масштабируемость

Система растет вместе с объектом — от одного корпуса до распределенной сети, без остановки работы.



Программные комплексы ГК ААМ Системз

В основе решений — три программных комплекса, которые закрывают задачи объекта любого масштаба.

LyriX

Интеграционная платформа для особо крупных, филиальных и распределенных объектов, которым нужен исключительный уровень защиты. Она связывает воедино все подсистемы безопасности.

APACS

Универсальный программный комплекс для управления системами безопасности и контроля доступа на объектах любого типа и масштаба — от малого офиса до промышленного гиганта, от фитнес-центра до аэропорта.

PassOffice

Удобное оформление и учет посетительских пропусков: автоматизация пропускного режима, онлайн-заявки на пропуск и терминалы саморегистрации.

минцифры_

Все программные комплексы ГК ААМ Системз внесены в Единый реестр российского ПО Минцифры РФ.

Линейка оборудования: производство в России

Программное обеспечение и оборудование разрабатываются совместно и работают как единое целое.

Идеальное решение = Собственное ПО + Собственное оборудование

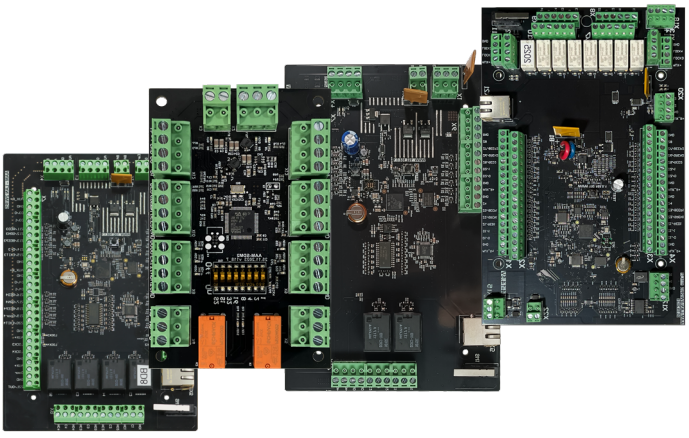
AAM-LAN

Это целостная линейка оборудования для систем контроля доступа и охранной сигнализации, спроектированная под совместную работу с LyriX и APACS. Все производится по полному циклу в России.

В состав линейки входят контроллеры различной мощности, интерфейсные модули, охранные панели, терминалы управления, релейные платы и монтажные корпуса — все необходимое для объекта под ключ.

Состав линейки

- Контроллеры различной мощности
- Интерфейсные модули
- Охранные и релейные панели
- Терминалы управления
- Релейные платы
- Монтажные корпуса





Часть функций выполняется программными комплексами LyriX и APACS, часть — непосредственно оборудованием AAM-LAN. Благодаря этому система сохраняет работоспособность даже при временной потере связи с сервером.

Повседневная эксплуатация спортивного объекта

Большую часть времени спортивный объект работает в штатном режиме. Ежедневно на его территории находятся сотрудники, спортсмены, тренерский состав, подрядчики, арендаторы и технические службы. Для каждой категории пользователей необходимо обеспечить безопасный доступ в разрешенные зоны, сохранив полный контроль над объектом без увеличения нагрузки на службу безопасности.

Решения ААМ Системз обеспечивают:

- единый учет рабочего времени и фактического присутствия сотрудников;
- гибкое разграничение прав доступа по ролям, времени и зонам;
- контроль доступа в служебные, технические и административные помещения;
- регистрацию и анализ событий контроля доступа в единой системе.

Помимо базового функционала СКУД и охранной сигнализации, система поддерживает специальные режимы, настраиваемые под конкретные сценарии спортивного объекта.



Автоматизация гостевого доступа

PassOffice — программный комплекс, автоматизирующий полный цикл оформления и управления гостевыми пропусками.

Система позволяет оформлять постоянные и временные пропуска, управлять правами доступа по ролям, подразделениям и зонам объекта, согласовывать заявки по заданным маршрутам и вести единый реестр пользователей.

Терминал саморегистрации PassOffice Terminal

PassOffice Terminal позволяет автоматизировать выдачу заранее оформленных пропусков и выполнять типовые операции без участия операторов.



Возможности

- **Автоматическая выдача пропусков**

  Получение заранее оформленных постоянных и гостевых пропусков через терминал.
  Пропуска в виде талона с QR-кодом, карта, карта с персонализацией.

- **Работа с ПДн**

  Посетитель не может начать оформление пропуска без подписания «Согласия на обработку персональных данных». Текст согласия настраивается.

- **Идентификация пользователя**

  Подтверждение личности с помощью ПИН-кода, QR-кода или паспорта.

- **Видеофиксация**

  Для объектов, где важна регистрация посетителей, но без предварительного согласования — в системе PassOffice доступен режим «Без заявки».

- **Уникальное оформление**

  Помимо стандартного исполнения терминала, возможна полная кастомизация под требования заказчика.

День массового мероприятия

Пиковые нагрузки на систему приходятся на день массовых мероприятий. За короткое время необходимо пропустить тысячи зрителей, исключить очереди, предотвратить повторный проход по одному билету и при этом обеспечить высокий уровень безопасности.

Для посетителя все должно происходить быстро и незаметно. Для службы безопасности — быть полностью контролируемым процессом.

Мониторинг входных групп

Контроль загрузки входных зон, минимизация очередей за счет быстрой обработки на входных группах и распределения потоков посетителей в режиме реального времени.

Гибкие сценарии доступа

Поддержка различных вариантов идентификации: от QR-кодов и RFID-карт до мобильных идентификаторов, интеграция с билетными системами.

Контроль повторного прохода

Разграничение прав доступа по зонам и времени, ограничение повторного прохода через один считыватель и исключение передачи идентификаторов третьим лицам.



Контроль транспорта и территории

Спортивный объект — это не только арены и трибуны, но и парковки, служебные проезды, зоны разгрузки, технические въезды и периметр.

Система обеспечивает управление транспортным доступом, позволяя разграничить права въезда для различных категорий транспорта и вести полный учет всех событий.

Контроль въезда транспорта

Распознавание государственных регистрационных знаков позволяет автоматически предоставлять доступ зарегистрированным автомобилям, организовать въезд гостевого транспорта по предварительной регистрации, учитывать время въезда и выезда, а также контролировать движение транспорта на территории объекта.

Контроль периметра

Решение обеспечивает защиту внешнего периметра объекта, служебных проходов и зон разгрузки, позволяя своевременно выявлять попытки несанкционированного проникновения и оперативно реагировать на инциденты.



Нештатные ситуации

Эвакуация — модуль в программных комплексах ГК ААМ Системз для автоматизации контроля эвакуации.

Позволяет осуществлять мониторинг нахождения людей в контролируемых зонах, а также отслеживать, все ли успели переместиться в безопасные зоны (точки сбора) при возникновении чрезвычайной ситуации (ЧС).

Мобильный комплект Эвакуации

Эвакуация без привязки к стационарному рабочему месту.

Мобильный комплект — это решение в формате переносного кейса для оперативной организации процессов эвакуации и регистрации людей.

Позволяет быстро развернуть рабочее место оператора при чрезвычайных ситуациях и эвакуации.



Преимущества:

- Быстрый запуск и готовность к работе;
- Полная мобильность и автономность;
- Работа с существующим программным модулем «Эвакуация» в ПК APACS и LyriX;
- Возможность подключения к локальной сети через LAN.

Автоматизация таких критических процессов, как эвакуационный контроль, снижает риск получения травм и гибели людей в случае чрезвычайных ситуаций.

Оборудование хранения

На спортивном объекте необходимо защищать не только помещения, но и материальные ценности, документы, ключи и оборудование. Решения ААМ Системз обеспечивают автоматизированное хранение и контроль доступа с полной фиксацией всех операций.

Терминалы хранения ААМ-ТК и ААМ-ТХ

ААМ-ТК хранит корреспонденцию и документацию, **ААМ-ТХ** — материальные ценности, снаряжение и личные вещи. Доступ к ячейкам открывается по карте, ПИН-коду или биометрии, а занятость ячеек и аварийные ситуации видны в реальном времени.





Ключница ААМ-К

Автоматизированное хранение и выдача ключей.

Авторизация по карте, ПИН, ПИН+карта. Блокирование выхода при невозвращенных ключах.

Защита серверного оборудования и критической инфраструктуры

ААМ-DC контролирует доступ к дверцам серверных шкафов в ЦОД — с гибким выбором архитектуры, оборудования и практически неограниченной масштабируемостью.

Различные устройства идентификации: терминалы управления, замки со считывателями, отдельно установленные считыватели.

Варианты идентификации: карта, ПИН, биометрия, многофакторная идентификация.

Нам доверяют крупнейшие спортивные объекты страны

МФК «Олимпийский»

Центр притяжения и главная событийная площадка России площадью 850 000 м², включающая четыре здания, объединенные переходами, парковочной зоной и стилобатом.

На объекте внедрена система безопасности на базе программного комплекса **APACS** и оборудования **AAM-LAN**. Решение предусматривает более **7000 точек доступа** и **5500 охранных шлейфов**, а также более **170 контроллеров AAM-LAN** и **120 пультов охранной сигнализации AAM-RAS-256**.



YOTA ARENA



Система безопасности для одного из крупнейших в Европе центров кибер-развлечений на базе **APACS** и оборудования **Suprema** с идентификацией по биометрии — полный контроль доступа в ВИП-зоны и игровые залы, автоматизированный учет рабочего времени персонала и высокая пропускная способность входных групп.

Сеть фитнес-клубов ORANGE FITNESS



Единая система безопасности для сети фитнес-клубов премиум-класса на базе **APACS** с интеграцией в клубную CRM: бесконтактный доступ к электронным замкам шкафчиков по RFID-браслетам и смартфонам, контроль посещаемости и загруженности залов.

Опыт и компетенции AAM Системз

Мы предлагаем **не просто оборудование, а комплексные решения, проверенные временем** на крупнейших спортивных аренах и стадионах.



Экономическая эффективность

Автоматизация пропускного режима и регистрации посетителей сокращает расходы на персонал, снижает риски хищений и штрафов за несоответствие требованиям безопасности.



Централизованный мониторинг

Единый ситуационный центр контролирует состояние систем безопасности всех объектов в реальном времени.



Масштабируемость

Система растет вместе с объектом. Отдельные точки доступа и зоны доступа можно добавлять по мере развития организации без остановки существующей системы.



Надежность

При потере связи с сервером ПО сегменты системы продолжают функционировать в автономном режиме. Ключевые функции выполняются на уровне оборудования AAM-LAN, поэтому временный сбой связи не останавливает процессы.



111250, Россия, Москва, м. Авиамоторная,
проезд Завода Серп и Молот, д.10, офис 1002а, 10 этаж
Тел.: 8 (800) 222-4227, +7 (495) 921-2227
www.aamsystems.ru
e-mail: aam@aamsystems.ru
август, 2026