



**ПЛАТФОРМА**  
ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ  
**РАСПРЕДЕЛЕННЫХ**  
ИНТЕГРИРОВАННЫХ  
СИСТЕМ  
БЕЗОПАСНОСТИ

-  СКУД
-  ОПС
-  ССТV
-  Биометрия
-  Мобильные устройства
-  Распознавание документов
-  Идентификация автотранспорта

# О Компании ААМ Системз

ААМ Системз является **поставщиком комплексных решений** – высоконадёжных систем технической безопасности на базе программного обеспечения собственной разработки и оборудования от ведущих мировых производителей.



## Отрасли, в которых успешно применяется LyriX

Оптимальное решение для предприятий среднего и крупного масштаба, а также компаний с распределенной филиальной структурой.



Промышленные предприятия



Административные объекты



Банки



Офисы и бизнес-центры



Спортивные и культурные объекты



Объекты энергетики



Организации с филиальной структурой



Отели, гостиницы, развлекательные центры



Аэропорты

# Что такое LyriX?

LyriX — универсальный инструмент для объединения подсистем безопасности самых разных производителей в **единый комплекс**.

Обеспечивает **эффективное управление и взаимодействие** между различными подсистемами — контроль доступа, охранная и пожарная сигнализации, видеонаблюдение.

Предоставляет **широкий спектр инструментов** для обработки и представления данных от различных подсистем

- отчеты о любых событиях
- учет рабочего времени
- мониторинг оборудования
- местоположение людей

Предлагает **богатые возможности для интеграции** с различным сторонним ПО

- CRM-системы
- системы видеонаблюдения
- распознавания автомобильных номеров
- распознавания документов

## Почему стоит выбрать именно LyriX?



Способен решать новые задачи, возникающие с ростом бизнеса.



Сочетает в себе надежность коробочного продукта и гибкость индивидуального решения.



Открыт для интеграции с широким спектром сторонних систем.



Способен работать на различных аппаратно-программных платформах.



# Распределенная система под управлением LyriX

## **ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО**

Получение отчетов о событиях  
со всех филиалов

## **ЕДИНОЕ КАДРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО**

Актуальность картотечных  
данных во всех филиалах.  
Назначение прав доступа  
в удаленные филиалы  
из центрального офиса

## **ШТАБ-КВАРТИРА**

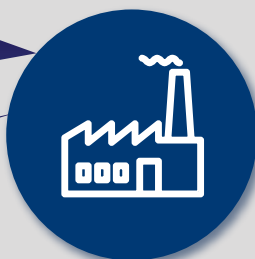
## **ЕДИНОЕ ПРОСТРАНСТВО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ**

Настройка рабочих мест  
и оборудования в удаленных  
филиалах




## ЕДИНОЕ ПРОСТРАНСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Управление оборудованием в удаленных филиалах



## ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ



## ЕДИНОЕ ПРОСТРАНСТВО МОНИТОРИНГА

Мониторинг событий, происходящих в удаленных филиалах



## РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ

# Какие задачи можно решить с помощью LyriX

## ГЛАВНЫЙ ОФИС/ШТАБ-КВАРТИРА



- Мониторинг всех подсистем в удаленных филиалах
- Управление оборудованием в удаленных филиалах
- Администрирование рабочих мест в удаленных филиалах

- Получение отчетов со всех филиалов
- Автоматическая генерация отчетов и их рассылка по электронной почте

- Добавление сотрудников во все филиалы
- Автоматическое получение актуальных данных со всех филиалов
- Гибкая настройка макетов карт



## ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ



- Многофакторная идентификация автотранспорта (по карте водителя и по номеру)
- Автоматизированный досмотр авто

- Контроль количества и состава персонала
- Алкотестирование
- Видеонаблюдение



# в конкретных филиалах?



## РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС

- Ведение БД пользователей
- Гибкая настройка набора полей и их расположения на картотечных формах
- Вычисляемые значения полей на формах



ОТДЕЛ КАДРОВ



РУКОВОДСТВО  
ФИЛИАЛА

- Отчеты по картотеке
- Отчеты по рабочему времени
- Отчеты по событиям (в т.ч. связанным между собой)
- Уведомления по электронной почте и смс
- Уведомления в мобильном приложении



РЕСЕПШН

- Сканирование документов и автоматическое заполнение карточки пользователя
- Проверка в черном списке
- Оформление согласия на обработку персональных данных



СИСТЕМА  
ПРОХОДНЫХ

- Автоматизация случайного досмотра персонала
- Многофакторная идентификация сотрудников
- Дополнительный контроль оператора на проходной: сличение по фото и видео



РАБОЧИЕ  
ПОМЕЩЕНИЯ

- Постановка помещений на охрану сотрудниками с авторизацией по карте доступа
- Контроль постановки помещений на охрану

## ЕДИНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ КАДРАМИ

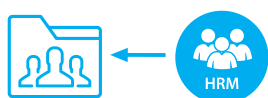
Единое кадровое пространство распределенной сети филиалов.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС



УДАЛЕННЫЙ ФИЛИАЛ



**1.** Импорт нового сотрудника из HRM-системы в картотеку Центрального офиса



**2.** Добавление глобальных уровней доступа для доступа в удаленный филиал



**3.** Информация из картотеки Центрального офиса передается в удаленный филиал

**4.** Данные сотрудника из картотеки загружаются в оборудование Подразделения



**5.** Сотрудник получает доступ в удаленный филиал

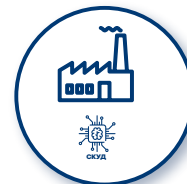


## ЕДИНОЕ ПРОСТРАНСТВО МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

Наблюдение за тревожными событиями и реакция на них.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС



УДАЛЕННЫЙ ФИЛИАЛ

**1.** Тревога с камеры на удаленном филиале поступает на локальный сервер



**2.** Сообщение о тревоге поступает на глобальный сервер



**3.** Оператор принимает решение об ограничении доступа



**4.** На глобальном сервере принимается решение об ограничении доступа



**5.** Команда управления передается на локальный сервер

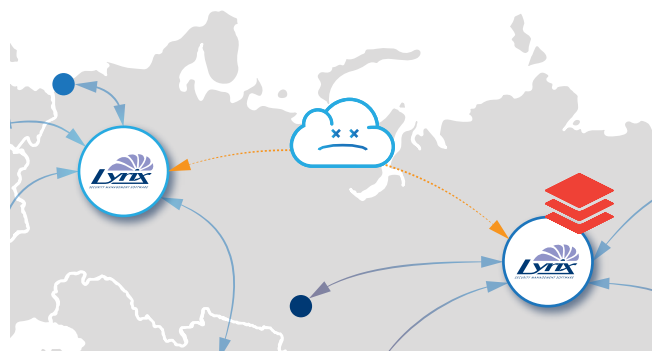
**6.** Происходит закрытие зоны доступа на удаленном филиале





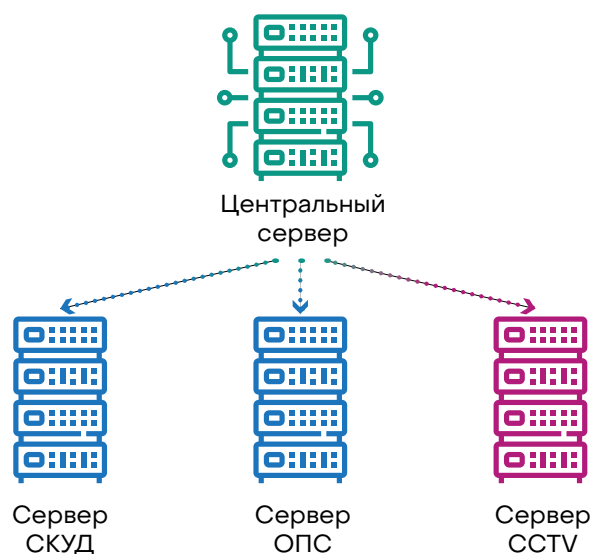
## НАДЕЖНОСТЬ СИСТЕМЫ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ LYRIX

- При перебоях со связью каждый филиал может **работать автономно**. Данные накапливаются в буфере и будут отправлены в нужный филиал сразу же как только связь будет восстановлена.



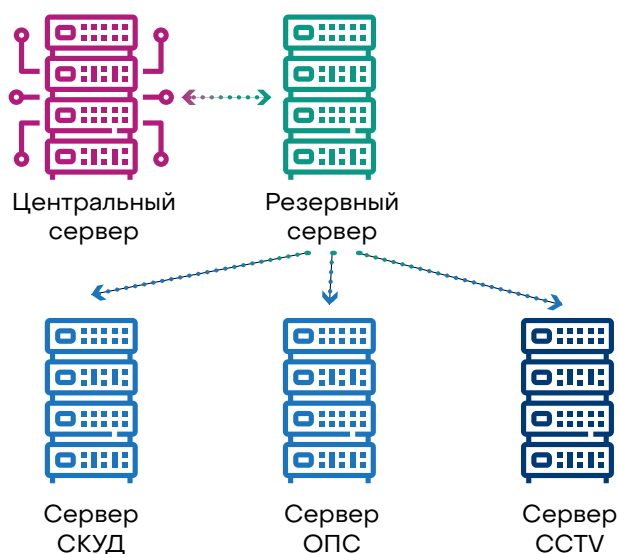
- **Распределение нагрузки** на систему (в локальной системе).

При выходе из строя одного из серверов оборудования, главный сервер может (при соответствующих настройках) взять на себя его функции.



- **Горячее резервирование центрального сервера** системы (в локальной системе).

При выходе из строя главного сервера системы его функции автоматически берет на себя резервный сервер.



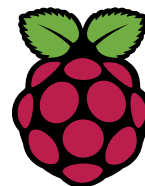
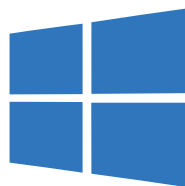
## СКУД В СОСТАВЕ LYRIX — ЛИДЕР НА РЫНКЕ СЕТЕВЫХ СКУД

На протяжении последних лет APOLLO занимает первое место по надежности, универсальности и прибыльности среди сетевых СКУД.



### КРОССПЛАТФОРМЕННОСТЬ

Узлы системы под управлением Lyrix могут функционировать на различных платформах в зависимости от задач, актуальных для данного узла.



### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СУБД

В Lyrix поддерживается работа с различными СУБД. Это позволяет заказчику выбрать ту систему, которая удовлетворяет именно его потребностям.



## МАСШТАБЫ ОБЪЕКТОВ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ LYRIX



40+ ФИЛИАЛОВ



300+ СТАРШИХ  
КОНТРОЛЛЕРОВ



200+ РАБОЧИХ  
СТАНЦИЙ



50000+  
ВЫДАННЫХ  
КАРТ



20000+  
СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

## КТО УЖЕ ВЫБРАЛ LYRIX?



Банк России



Северсталь



Альфа-Банк



РоссельхозБанк



СБЕРБАНК



ЛУКОЙЛ  
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ



Сатурн  
Газовые турбины



ВТБ



KAZAN  
HELICOPTERS



citibank



УРАЛСИБ



ГАЗПРОМБАНК



КАМАЗ



Райффайзен  
БАНК



Ростелеком



ВЭБ  
БАНК  
РАЗВИТИЯ



EVRAZ



SBERBANK CIB



GE Money  
Bank

## СПИСОК ПОДДЕРЖИВАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ СКУД, СОС/СПС



suprema



## СПИСОК ПОДДЕРЖИВАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ ССТV

Panasonic®

TRASSIR®

SAMSUNG



GEUTEBRÜCK



111250 Россия, Москва,  
ул. Красноказарменная, 13, библиотека МЭИ, офис Э-402  
Тел.: +7 (495) 921-2227,  
8 (800) 222-42-27 (звонок по России бесплатный)  
[www.aamsystems.ru](http://www.aamsystems.ru)  
e-mail: [aam@aamsystems.ru](mailto:aam@aamsystems.ru)