

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО ДОСТУПА

Двойная идентификация сотрудников режимных объектов – аппаратно-программное решение ISS на базе оборудования Axis.



Интегрированная система контроля физического доступа SecurOS позволяет обеспечить повышенный уровень контроля и осведомленности о текущей ситуации на объектах, где требуется регистрация, идентификация и/или аутентификация физических лиц.

Области применения

- промышленные предприятия;
- военные и оборонные комплексы;
- таможенные структуры;
- аэропорты;
- финансовые институты;
- административные здания;
- иные режимные объекты.

Преимущества для заказчиков

- обеспечение правопорядка и своевременное обнаружение случаев правонарушений;
- значительное повышение эффективности работы сотрудников служб безопасности и скорости их реагирования на тревожные события.

Решение обеспечивает:

- регистрацию фактов прохода с привязкой ко времени, месту;
- разграничение доступа в определенные зоны, организации доступа «по графику»;
- предотвращение передачи пропусков третьим лицам/обмена пропусками;
- автоматизацию учета рабочего времени персонала;
- формирование доказательной базы для расследования возможных инцидентов.



**SECUROS
PREMIUM**



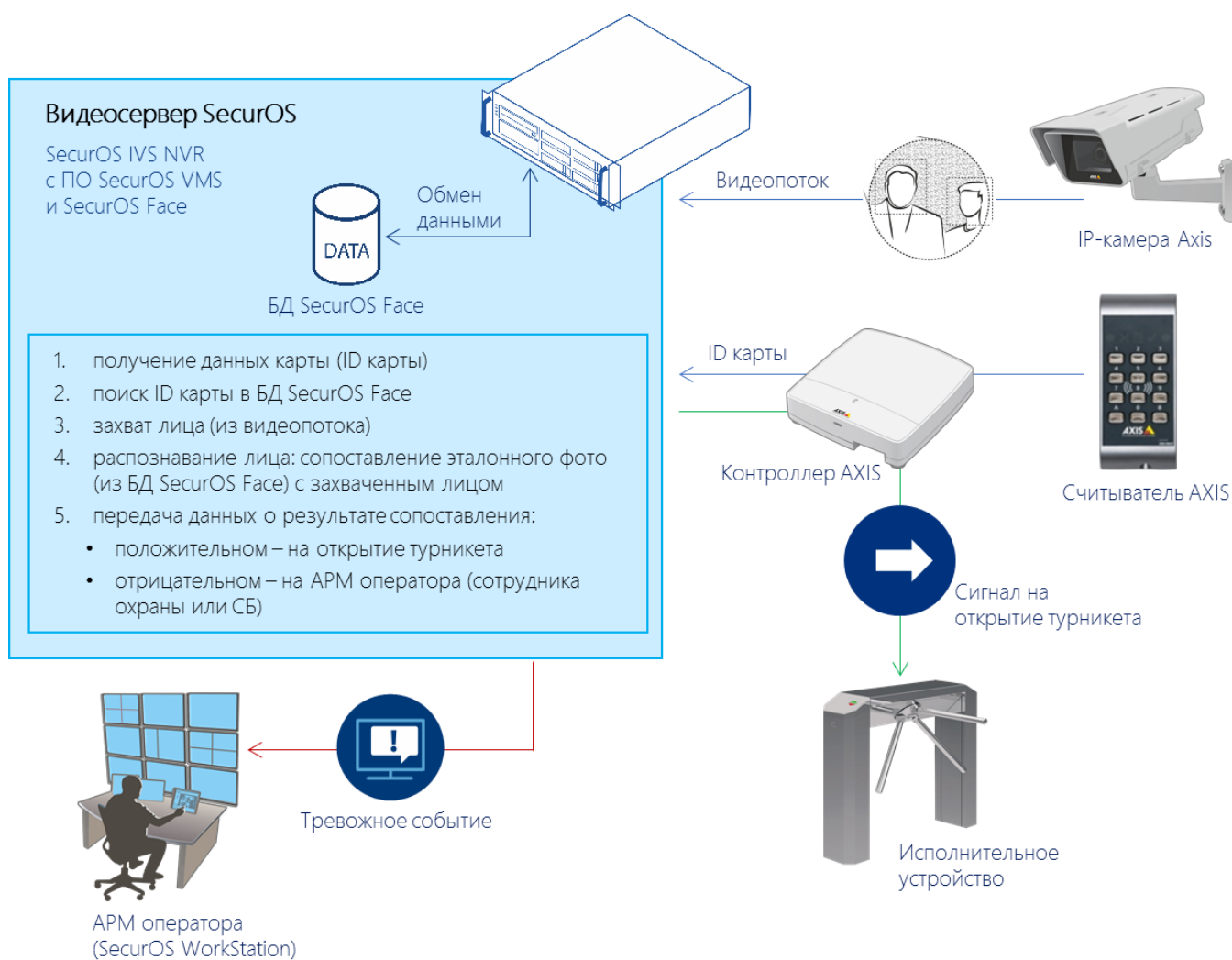
**SECUROS
ENTERPRISE**

Поддерживается
SecurOS Premium и Enterprise

Ключевые решаемые задачи

- автоматическая регистрация и учет персонала/посетителей в каждой зоне контроля;
- разрешение или запрет прохода для каждого конкретного лица (в т.ч. в определенный период времени);
- настройка «тревожных мониторов» на различные типы событий, и инициация протоколов действий, соответствующих каждому типу события;
- создание и ведение БД (фототека);
- создание высококачественного видеоархива, формирующего доказательную базу, которая может быть использована в том числе для разрешения конфликтных ситуаций;
- экспорт данных в системы верхнего уровня;
- централизованное управление всеми точками контроля.

Базовая схема функционирования



Состав аппаратно-программного решения

- платформа видеоменеджмента SecurOS;
- система захвата и распознавания лиц SecurOS Face;
- видеосервер SecurOS IVS;
- рабочее место оператора SecurOS IVS WorkStation;
- IP-камера AXIS;
- контроллер доступа AXIS A1001;
- считыватель AXIS A4011-E Reader;
- исполнительное устройство (турникет).

Платформа видеоменеджмента SecurOS и система захвата и распознавания лиц SecurOS Face



**SECUROS
FACE**

Видеоаналитический модуль распознавания лиц **SecurOS Face**, функционирующий на базе платформы видеоменеджмента SecurOS, позволяет на качественно новом уровне решать широкий спектр задач контроля и разграничения физического доступа.

SecurOS Face автоматически выделяет оптимальное для распознавания изображение лица в режиме реального времени, сохраняет и распознает его, сравнивая с эталонными изображениями имеющейся базы данных.

SecurOS обеспечивает:

- интеграцию с системами контроля и управления доступом (СКУД), а также с исполнительными устройствами (турникетами, электрическими замками), датчиками и т.д.;
- интеграцию со специализированными программными комплексами, например, с системой учета рабочего времени персонала;
- работу с внешними системами хранения данных (СХД) и проч.

Единый пользовательский интерфейс SecurOS, поддерживающий разграничение прав доступа, дает возможность управлять всеми компонентами интегрированного решения и осуществлять администрирование.

Видеосервер SecurOS IVS NVR с ПО SecurOS VMS и SecurOS Face



SecurOS IVS NVR – готовые к запуску профессиональные сетевые видеосерверы с установленным ПО SecurOS, обеспечивающие:

- Профессиональное локальное или распределенное IP-видеонаблюдение с функцией масштабирования;
- Интерактивный локальный мониторинг в рамках сети безопасности объекта и удаленный мониторинг через интернет;
- Нарастиваемый видеоархив с интеллектуальными функциями;

- Возможность автоматизации процессов обеспечения безопасности;
- Возможность полноценной интеграции со сторонними системами;
- Надежное функционирование аппаратно-программных компонентов.

Сетевой контроллер СКД AXIS A1001



- Независимое устройство для каждой двери;
- Открытая платформа для управления доступом;
- Отвечает требованиям систем любых масштабов.

Считыватель AXIS A4011-E



- Поддержка большинства форматов карт с частотой 13,56MHz;
- Датчик вскрытия корпуса;
- Высокая скорость считывания;
- Условия эксплуатации: -25°C до +70°C;
- IP54;
- Надежная платформа от Assa Abloy.

Профессиональные сетевые камеры AXIS для систем видеонаблюдения



- Широкий выбор моделей для установки в различных условиях;
- Камеры с технологией уменьшения битрейта Axis Zipstream;
- Поддержка широкого динамического диапазона (WDR);
- Открытая платформа для интеграции и поддержка ONVIF;



Выбор оборудования Axis обусловлен высокой устойчивостью работы камер и качества получаемого изображения к влиянию различных внешних факторов.

Компания Axis традиционно уделяет особое внимание внедрению новых технологий и интеллектуальных решений для расширения возможностей систем безопасности.

Технологии Axis ориентированы на:

- повышение надежности и качества аппаратуры для работы в любых внешних условиях;
- упрощение установки и эксплуатации оборудования;
- применение интеллектуальных видеотехнологий и аналитических программных средств.

Причины выбрать решение ISS & Axis

→ Апробированное решение

Интеллектуальные алгоритмы видеоанализа и распознавания образов, а также видеозапись высокого качества для формирования неоспоримой доказательной базы.

→ Комплексное решение

Возможность включения в состав решения охранного и специализированного оборудования. Продвинутые механизмы интеграции с софтверными решениями сторонних разработчиков.

→ Оперативное развертывание

Полная совместимость компонентов решения, позволяющая произвести быструю установку, настройку и управление через единый интерфейс.

→ Масштабирование

Легкое и гибкое масштабирование архитектуры решения. Поэтапное наращивание дополнительного функционала в соответствии с изменяющимися требованиями.

→ Удобство пользования

Единый пользовательский интерфейс. Централизованная настройка и управление всей распределенной системой безопасности из любого места сети.

→ Кастомизация

Настройка реакций системы и организация сценариев работы в соответствии с задачами конкретного объекта и действующими ИТ-решениями.

→ Авторский контроль

Полный цикл поддержки: от предпроектных и проектно-изыскательских работ до сопровождения внедренного решения на стадии промышленной эксплуатации.



ISS – Интеллектуальные Системы Безопасности

107023, г. Москва, ул. Суворовская, дом 19, стр. 1

+7 (495) 645 2121

info@iss.ru, www.iss.ru