

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Многообъектные системы контроля доступа

AXIS Camera Station Secure Entry

Июнь 2021

Содержание

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Введение | 3 |
| 2 | В чем преимущества многообъектных систем? | 3 |
| 3 | Что такое многообъектная система? | 3 |
| 4 | Многообъектные системы контроля доступа | 3 |
| 5 | Что предлагает Axis сегодня? | 4 |

1 Введение

В этом техническом обзоре рассказывается о том, что такое многообъектные системы и что компания Axis может предложить вам для организации основанной на видеонаблюдении многообъектной системы контроля доступа с использованием решения AXIS Camera Station Secure Entry.

2 В чем преимущества многообъектных систем?

Все больше предприятий и учреждений выбирают централизованный подход к управлению видеонаблюдением на нескольких объектах, Многообъектная система видеонаблюдения не только повышает эффективность вашей работы, но и экономит ваши средства.

Сегодня сетевые системы видеонаблюдения получают все более широкое распространение, становятся крупнее и зачастую сложнее. Можно с уверенностью сказать, что, например, среднестатистический администратор магазина с радостью передал бы управление системой видеонаблюдения кому-нибудь другому. В этом и заключается суть многообъектных систем видеонаблюдения.

Преимущества многообъектных систем видеонаблюдения для конкретного пользователя зависят от его роли в компании. ИТ-системы управления бизнес-процессами и системы автоматизированного управления производственными процессами начинают работать эффективнее на всех объектах. Среди направлений, выигрывающих от такого подхода – мониторинг безопасности, управление устройствами, управление товарно-материальными запасами, улучшенный контроль доступа.

3 Что такое многообъектная система?

Многообъектные сетевые системы видеонаблюдения могут быть как небольшими, предназначенными для контроля нескольких объектов, так и крупными интегрированными системами, которые могут охватывать тысячи объектов в разных странах и включать IP-видеонаблюдение, контроль доступа, сетевые громкоговорители и многое другое.

Несмотря на разнообразие, у всех этих систем есть одна общая, очень важная характеристика: Мониторинг, реагирование, отчетность, управление тревогами и пользователями осуществляются *централизованно*.

Axis сотрудничает с множеством ведущих поставщиков программного обеспечения, предоставляющих федерированные системы с расширенной функциональностью. Однако, возможно, вы хотите организовать многообъектную систему охранного IP-видеонаблюдения и контроля доступа, но вам не нужны сложная функциональность и объединенное видеонаблюдение. В этом случае идеальным вариантом может оказаться комплексное решение Axis, все компоненты которого приобретаются у одного поставщика.

4 Многообъектные системы контроля доступа

Многообъектная система контроля доступа обладает отличной масштабируемостью. Добавить дополнительный доступ – локально управляемые двери или целые новые объекты – очень просто. Кроме того, локальные системы работают независимо, и нет необходимости синхронно обновлять программное обеспечение на отдельных объектах и в центре управления.

Многообъектная система контроля доступа также позволяет осуществлять в централизованном режиме мониторинг, отчетность по сигналам тревоги, помощь в проходе через двери с перекрестной проверкой по видео, управление держателями карт. Все эти операции можно осуществлять через один центральный интерфейс во всех независимых удаленных системах.

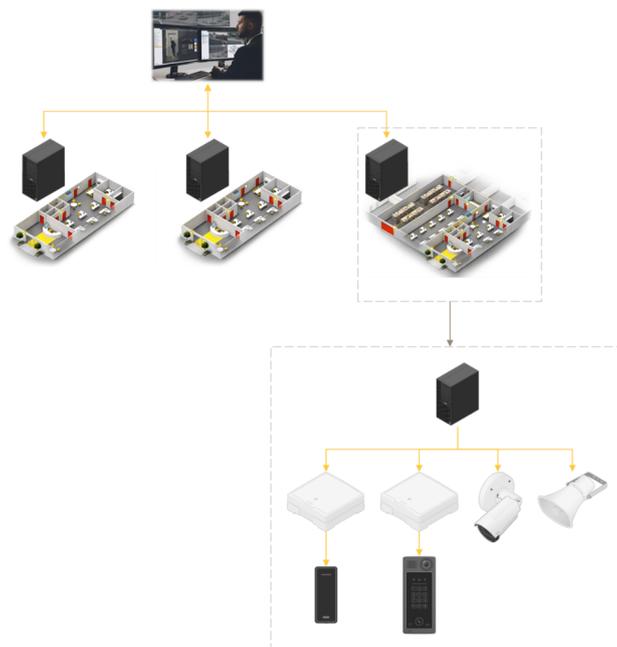
В зависимости от роли и модели использования многообъектный контроль доступа может осуществляться в дистанционном или глобальном режиме.

- **Удаленное управление.** Оператор может получить доступ ко всем удаленным объектам из одного клиента, но через отдельные для каждого объекта интерфейсы. Это дает возможность отслеживать статус системы контроля доступа, предоставлять помощь при проходе через двери с перекрестным подтверждением по видео, расследовать инциденты в области безопасности и тревоги, добавлять новых держателей карт и конфигурировать систему и устройства контроля доступа. Однако для переноса информации между объектами или применения одних и тех же правил и конфигураций к различным объектам оператору нужно будет переключаться между интерфейсами. Для большинства моделей использования, не требующих сложных функций и систем, дистанционное управление удовлетворяет большинству требований к многообъектному контролю доступа.
- **Глобальное управление.** Оператор может просматривать системы контроля доступа глобально через единый централизованный интерфейс. Оператор может одновременно по разным объектам просматривать статус контроля доступа, предоставлять помощь при проходе через двери, расследовать через единый интерфейс инциденты и тревоги, управлять в глобальном масштабе держателями карт и приписывать их к различным объектам с разными правами доступа. Это можно делать из единого интерфейса, одним щелчком мыши, без необходимости переключаться между разными интерфейсами и клиентами.

5 Что предлагает Axis сегодня?

Благодаря гибкой и надежной многообъектной инфраструктуре и технологии AXIS Secure Remote Access в AXIS Camera Station, функции контроля доступа в AXIS Camera Station Secure Entry позволяют

реализовать многообъектную функциональность с самого начала (начиная с AXIS Camera Station версии 5.36 и выше).



Обзор многообъектной системы AXIS Camera Station Secure Entry.

Таблица 5.1 Обзор многообъектных возможностей AXIS Camera Station Secure Entry версии 5.37.

| Функции многообъектной системы AXIS Camera Station Secure Entry | Удаленное управление (из одного клиента) | Глобальное управление (из одного интерфейса) |
|---|--|--|
| Непрерывное наблюдение | Да | Да |
| Помощь при входе | Да | Да |
| Расследование | Да | Да |
| Контроль доступа | Да | Нет* |
| Конфигурация системы | Да | Нет |

* Ожидается выход функции глобального управления держателями карт.

О компании Axis Communications

Компания Axis вносит весомый вклад в формирование более разумного и безопасного мира, разрабатывая решения, которые повышают безопасность и эффективность бизнеса. Занимая в отрасли технологий сетевого видео ведущие позиции, компания Axis предоставляет решения для видеонаблюдения, контроля доступа, сетевых домофонов и звукового сопровождения. Эффективность наших решений повышается благодаря приложениям интеллектуальной аналитики и высококачественному обучению.

Около 4000 специалистов компании Axis трудятся более чем в 50 странах мира, вместе с нашими партнерами по технологиям и по системной интеграции разрабатывая и внедряя решения задач, стоящих перед клиентами по всему миру. Компания Axis была основана в 1984 году. Штаб-квартира компании находится в городе Лунд, Швеция