

AXIS: VMS РАСТЕТ ВМЕСТЕ С БИЗНЕСОМ

Оснащение объекта системой видеонаблюдения является для ряда малых компаний законодательным требованием. Компания Axis Communications рассказывает о стратегии роста системы видеонаблюдения: как на каждом этапе развития бизнеса иметь достаточную, но не избыточную систему видеонаблюдения; как с ростом бизнеса наращивать систему эволюционным путем; как привлечь систему безопасности к решению бизнес-задач.

МАЛАЯ СИСТЕМА

Для компаний, которым требуются базовые функции видеонаблюдения для контроля своей территории, персонала и имущества, достаточно систем, рассчитанных на 16 и менее видеокamer на объект.

Начальным шагом становится выбор и добавление устройств в систему. **AXIS Site Designer** представляет собой приложение, объединяющее набор инструментов, позволяющих разработать всю систему. На первом этапе определяются параметры, которым должна удовлетворять камера. После выбора необходимых функций следует определить, на какой высоте камера будет установлена, в каком направлении будет повернута, какой угол и плотность пикселей для данной сцены требуется. Результатом применения Site Designer может стать автоматически сгенерированный список всех компонентов, необходимых для построения целостной системы видеонаблюдения, что позволит значительно сократить время разработки проекта. К сохраненному проекту можно возвращаться при любых изменениях и пополнении системы.

Бесплатное программное обеспечение **AXIS Companion** для управления видеонаблюдением включает в себя мобильные приложения для устройств с операционными системами iOS и Android. Технология безопасного удаленного доступа Axis Secure Remote Access обеспечивает доступ к живому видео или видеозаписям для удаленного пользователя, и для этого не требуется настраивать сеть или маршрутизатор. ПО имеет тесную интеграцию со всеми сетевыми камерами и видеокodeками Axis со встроенным ПО версии 5.50 и выше. **AXIS Companion** поддерживает все разрешения и частоты кадров камеры.

СРЕДНЯЯ СИСТЕМА

С расширением бизнеса требуется расширение системы видеонаблюдения: не только количественное, но и качественное.

Главным шагом на пути роста системы становится смена VMS. Миграция **AXIS Companion** в систему, поддерживающую до 100 камер на объект, **AXIS Camera Station** проста и сжата во времени: настраивает и запускает систему Мастер настройки с автоматическим обнаружением камер. В интерфейсе пользователя предусмотрены гибкие настройки просмотра

видео в режиме реального времени, схемы объектов, широкие возможности настройки событий, управление сигналами тревоги и PTZ-управление. Быстрое расследование инцидентов и получение данных для экспорта реализуются за счет наглядной визуализации относительно временной шкалы и эффективного поиска по видеозаписям.

ОТ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ К СИСТЕМЕ БЕЗОПАСНОСТИ

AXIS Camera Station легко масштабируема, в нее одинаково легко добавляются дополнительные камеры в существующую систему и создаются новые группы камер. Это актуально, например, при увеличении числа производственных помещений компании или при появлении в существующей сети новых подразделений (например, сеть АЗС).

В **AXIS Camera Station** реализована возможность решения целого спектра задач из одного интерфейса. Этот подход позволяет превратить систему видеонаблюдения в многопрофильную систему безопасности. Для каждой задачи у Axis есть решение из оборудования и приложения.

Пакет приложений **AXIS Guard Suite** позволяет выявлять угрозы и информировать о них службу безопасности. Системы обнаружения движения, вторжения и подозрительных лиц уменьшают число ложных срабатываний системы. Эти аналитические приложения идеально подходят для видеонаблюдения в нерабочее время в магазинах, банках, офисах, учебных заведениях и т.д.

AXIS Entry Manager – IP-система управления доступом, управляющая учетными данными и графиками доступа для контроля тех, кто имеет доступ на территорию объекта. Это приложение решает не только проблемы охраны, но и экономические, в частности, интеграция с системами отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха позволяет снижать коммунальные расходы, а также вести учет рабочего времени и посещаемости. Дверные контроллеры, видеодомофоны, считыватели карт Axis разработаны на основе открытых стандартов, и это означает, что заказчик не привязан к продукции одного производителя.

Надстройкой к этому приложению является **AXIS Visitor Access**, с помощью которого на небольших объектах можно легко организовать управление доступом посетителей с использованием QR-кодов в качестве пропусков. Оно в индивидуальном порядке пропускает посетителей на объект и позволяет перемещаться в пределах допустимых зон, одновременно давая возможность отслеживать, кто именно присутствует на объекте в заданный момент времени.

Приложение **AXIS License Plate Verifier**, установленное на совместимую камеру Axis, позволяет создать простую и недорогую систему автоматического управления доступом автомобилей на автостоянках и в других аналогичных местах.

Достаточно установить приложение видеоаналитики на совместимую камеру Axis, настроить камеру и подсоединить порт ввода/вывода камеры к реле, установленному на ограждении для автомобилей. После этого останется лишь ввести в аналитическое приложение список номеров автомобилей и правило действия, чтобы система начала работать.

Экономически выгодным является не только добавление дополнительного приложения к **AXIS Camera Station**, но и добавление оборудования: решения для контроля доступа легко подсоединить и питать по существующей IP-сети.

Краткий обзор средних и малых систем Axis призван дать общее представление о возможностях и преимуществах VMS. Подробная информация вкупе с практическими занятиями будет представлена на специализированном учебном курсе, первые группы которого начнут занятия в августе 2019 года.

Расширенная версия статьи «Axis: VMS растет вместе с бизнесом» размещена в разделе «Статьи AVTORITET.NET»



ООО «АКСИС КОММУНИКЕЙШНС»
125284, Москва, Ленинградский пр.,
д. 31 А, стр. 1, этаж 16
тел./факс: (495) 940-6682
www.axis.com