

AXIS CAMERA STATION – МАЛЕНЬКИХ НЕ ОБИЖАЮТ!

Пионер сетевого видеонаблюдения, компания Axis Communication, предлагает альтернативу существующей точке зрения на функциональность систем видеонаблюдения для малых и средних объектов. Магазин, гостиница, завод, учебное заведение – нуждаются в качественной системе видеонаблюдения не меньше, чем крупные объекты.

ПО AXIS Camera Station разработано для создания охранных сетевых видеосистем и обеспечивает централизованный просмотр «живого» видео, управление видео- и аудиозаписью и архивами, контроль видеосерверов и IP-видеокамер марки Axis, в том числе и PTZ-моделей, и настройку алгоритмов реакции на события тревоги. Предоставляется возможность организации локальных и территориально-распределенных систем наблюдения, объединяющих до 100 IP-устройств на каждый сервер. ПО поддерживает форматы компрессии H.264/M-JPEG и видеозапись по каждому из каналов с разрешением видеокамеры. Фреймрейт может достигать 60 изображений в секунду, а объем видеоархива ограничивается только имеющимся дисковым пространством.

AXIS Camera Station версии 5 устанавливается на стандартный сетевой ПК, работает с ОС Windows 8 и взаимодействует с IP-видеокамерами непосредственно через сеть TCP/IP. Прием видеопотоков и управление видеокамерами осуществляется с использованием стандартных сетевых протоколов. AXIS Camera Station поддерживает все видеосерверы, сетевые тепловизоры и IP-видеокамеры наблюдения марки Axis разрешения, от стандартного до высокого с прошивкой версии 4.30 или более поздней. Видеоаналитика на борту IP-видеокамер Axis позволяет построить систему необходимого и достаточного свойства. Для удобства работы с ПО предусмотрен универсальный мастер конфигурации, который автоматически обнаруживает в сети все IP-устройства, подключенные к видеосистеме. Если в системе присутствуют аналоговые видеокамеры, их следует подключать к сети через 1-, 4-, 6- или 16-канальные видеосерверы AXIS.

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОХРАННИК

При обнаружении тревожного события детектором движения, видеоаналитикой IP-видеокамер или внешними охранными датчиками AXIS Camera Station способно автоматически активировать запись видео по тревожному каналу. Наряду с этим, ПО обеспечивает возможность вывести изображение на дисплей монитора, включить звуковой сигнал, перевести поворотные видеокамеры наблюдения в предустановленные положения и активировать исполнительные устрой-

ства, подключенные к их внешним выходам тревоги. Все тревожные кадры Station 5 загружает на FTP- или HTTP-сервер и/или оповещает о тревоге оператора системы видеонаблюдения по электронной почте.

ПОДДЕРЖКА ВИДЕОЗАПИСИ

ПО AXIS Camera Station способно одновременно выводить изображения от 100 видеокамер на несколько мониторов в мультиэкранном режиме и позволяет осуществлять запись видеопотоков непрерывно, по ручной активации, расписанию, сигналу тревоги или в их комбинациях. При этом AXIS Camera Station 4.0 поддерживает форматы H.264 и M-JPEG для сжатия видео и AAC, G.711 и G.726 – для аудиопотоков. Запись данных с каждого канала осуществляется на жесткий диск компьютера со скоростью до 60 к/с, а объем и длительность хранения архива системы зависят от емкости HDD используемого ПК. На каждый жесткий диск может вестись одновременная запись до 10 видеопотоков с разрешением Full HD. Кроме того, ПО Camera Station способно записывать видео и на внешние сетевые хранилища NAS.

УДОБНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Поиск видеозаписей в архиве может вестись по нескольким критериям: по дате, времени, каналу, закладкам, движению в кадре или по тревоге. ПО предлагает также графическую временную шкалу, с помощью которой можно быстро найти интересующий видеофрагмент. Если в записанное видео были внесены изменения, то ПО уведомит об этом оператора.

Система настройки режимов воспроизведения позволяет отображать видео в одно- и мультиэкранном виде, на одном или нескольких мониторах видеонаблюдения, с ускорением до 64 крат или покадровым замедлением, с возможностью цифрового поворота и масштабирования изображения.

Обеспечивается просмотр «живого» изображения от видеокамер в заданной синхронизированной последовательности и поддерживается до 25 видеокамер в playback-режиме. Для выбранных каналов доступен экспорт отдельных кадров в формате JPEG и видеофайлов в ASF вручную или по расписанию.

УПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТНЫМИ IP-ВИДЕОКАМЕРАМИ

Наряду с просмотром и записью видео программное обеспечение Axis позволяет управлять поворотными и скоростными купольными видеокамерами с помощью пульта, джойстика, мыши или клавиатуры. Инструменты манипулирования поворотным

устройством и трансфокатором видеокамеры появляются в окне просмотра видео автоматически после щелчка по соответствующему каналу. Оператор может программировать для PTZ-видеокамер различные предустановки и туры патрулирования.

СОЗДАНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ И ТЕРРИТОРИАЛЬНО- РАСПРЕДЕЛЕННЫХ IP-ВИДЕОСИСТЕМ

AXIS Camera Station возможно использовать для создания и локальных, и территориально-распределенных IP-систем с удаленным доступом через клиентское приложение AXIS Camera Station Client. В базовой конфигурации программное обеспечение рассчитано на 4 или 10 видеокамер, изображения обрабатываются одним компьютером-сервером, максимальное число обслуживаемых видеокамер и/или видеосерверов может достигать 100 единиц на один сервер записи. Нарращивание видеосистемы обеспечивается приобретением лицензий на дополнительные каналы, количество которых кратно 1, 5 или 20.

Прикладной программный интерфейс API (Application Programming Interface) позволяет интегрировать 5 версию AXIS Camera Station в приложения других систем и разработчиков, в том числе в системы контроля и управления доступом, видеонаблюдения за кассовыми терминалами и др., а для удаленного мобильного доступа к видео и настройкам можно воспользоваться приложениями для смартфонов, планшетных ПК и других устройств на базе Android и iOS.

БЕЗОПАСНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Актуальным требованием сегодняшнего дня является безопасность передачи данных по сети. Технология Axis Secure Remote Access, базирующаяся на сервере AXIS Camera Station, устанавливает зашифрованный канал передачи данных между клиентом и камерами в системе видеонаблюдения, используя несколько уровней аутентификации.

AXIS Camera Station позволяет построить систему видеонаблюдения, простую, отвечающую требованиям заказчика, обеспечивающую полную защиту, позволяя пользователям сосредоточиться на своей основной деятельности.



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