

Программа AXIS Camera Station

Комплексное программное решение в области управления видеосистемами для наблюдения, записи, воспроизведения и управления событиями.



- > Поддержка до 50 камер
- > Запись по расписанию и в случае регистрации события
- > Простота в установке
- > Удобство в управлении
- > Управление купольными и PTZ-камерами
- > Карты объекта
- > Удаленный просмотр и управление

Программа AXIS Camera Station является полноценной системой для видеонаблюдения и видеозаписи с поддержкой до 50 камер. Эта программа, специально разработанная для оборудования компании Axis для сетевого видеонаблюдения, обеспечивает простую установку и настройку за счет функции автоматического обнаружения подключенных камер, выбора общей конфигурации для нескольких устройств и использования эффективного мастера конфигурации событий.

Просмотр и запись высококачественных изображений и звуков, поступающих с 50 камер, осуществляются с использованием технологий сжатия видеоданных H.264, MPEG-4 и Motion JPEG. Поддержка технологии H.264, которая уменьшает скорость передачи данных без ущерба для качества изображения, позволяет оптимизировать использование полосы пропускания и снизить объем необходимого места для хранения данных.

Запись по расписанию или в случае регистрации событий включается при обнаружении движения или при поступлении внешнего сигнала. Программа AXIS Camera Station использует встроенную в камеру функцию обнаружения движения, что обеспечивает оптимизацию полосы пропускания и дискового пространства. Благодаря интерфейсу просмотра изображения в режиме реального времени запись можно включать вручную.

Поддерживается эффективный поиск по записи с функцией экспорта и визуализации временной шкалы.

Поддержка карт объекта позволяет полностью осматривать данную область и получать быстрый доступ к любой из установленных в ней сетевых камер Axis.

Интерфейс пользователя разработан с учетом простоты в работе и удобства в управлении средствами навигации, которые обеспечивают быстрый доступ к камерам и видеозаписям в системе.

Управление купольными и PTZ-камерами с помощью джойстика или мыши обеспечивает точный контроль над функциями панорамирования, наклона и масштабирования. Поддержка цифрового панорамирования, наклона и масштабирования доступна как при просмотре в режиме реального времени, так и в режиме воспроизведения.

Windows-клиент можно установить на любой компьютер. Это дает возможность удаленного просмотра и управления из любой точки с помощью корпоративной сети или Интернета.

Программа AXIS Camera Station: технические характеристики

Камера	
Модели	Совместимые с оборудованием компании Axis для сетевого видеонаблюдения, которое работает на аппаратно-программном обеспечении версии 4.30 или выше * * За исключением AXIS 206M/206W
Кол-во каналов	До 50
Видео	
Формат сжатия	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) MPEG-4 Part 2 Motion JPEG
Разрешение	Поддержка разрешения подключенного видеоборудования Axis
Частота кадров при записи	1 500 кадров/с или более на рекомендуемом оборудовании
Аудио	
Аудиопоток	Односторонняя передача аудиосигнала
Формат сжатия	AAC G.711 G.726
Сервер записи	
Безопасность	Многоуровневый доступ с парольной защитой и использованием учетных записей пользователей на локальном компьютере или в домене Windows (Active Directory)
Установка и настройка	Автоматическое обнаружение камер Общая настройка нескольких устройств Эффективный мастер конфигурации событий
Хранение видеозаписей	База данных для видеозаписей любого объема ограничена только свободным дисковым пространством Прямая запись на локальные или сетевые диски Возможность ограничения продолжительности записи на каждую отдельную камеру в соответствии с нормами местного законодательства Блокировка приоритетных записей
Программа-клиент	Клиент AXIS Camera Station (для Windows) с поддержкой локального и удаленного просмотра, воспроизведения и администрирования
Просмотр изображения в режиме реального времени	
Просмотр изображения с камеры в режиме реального времени	Гибкая настройка просмотра изображения с 50 камер в режиме реального времени Поддержка нескольких мониторов Просмотр изображения с камеры или просмотр записанного изображения, просмотр карты наблюдаемой зоны
Поддержка PTZ (панорамирование, наклон, увеличение)	Управление PTZ- и купольными камерами с помощью мыши или джойстика Увеличение определенной области Цифровые панорамирование, наклон и увеличение в режиме реального времени и в режиме воспроизведения
Воспроизведение	
Поиск записей	Поиск видеозаписей по камере, дате и времени Интеллектуальный поиск Визуализация временной шкалы, интеллектуальный поиск, закладки
Воспроизведение	Регулируемая скорость или покадровое воспроизведение Визуальная временная шкала для быстрого просмотра событий
Синхронное воспроизведение	Одновременное синхронное воспроизведение изображения максимум с четырех видеисточников
Экспорт	Экспорт отдельных кадров в формат JPEG, видеопотока – в формат ASF Добавление цифровых подписей к экспортируемым записям

Прочее дополнительное оборудование

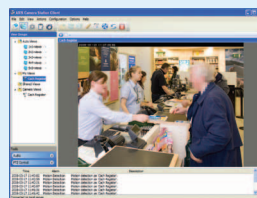
Джойстик AXIS 295 для систем видеонаблюдения: простое управление сетевыми PTZ- и купольными камерами Axis.



Сигналы и события	
Запись событий	Запуск событий при обнаружении движения, получении внешних сигналов, активизации вручную или с помощью системы Улучшенное качество видеозаписи при записи событий
Запись по расписанию	Составление расписания для каждой камеры с возможностью отдельной настройки видеозаписи по будним и выходным дням
Обнаружение движения	Новая встроенная функция обнаружения движения, позволяющая оптимизировать использование полосы пропускания
Управление входом и выходом	Улучшенное управление цифровыми входами и выходами камер
Подача сигнала тревоги	Визуальная индикация, звуковая сигнализация, уведомления на панели задач, переключение между просмотром изображения с камеры и просмотром записи, настройки панорамирования, наклона и увеличения, отправка уведомлений по электронной почте, подтверждение сигнала тревоги
Журналы	Ведение журналов срабатывания сигнализации, регистрации событий и проведения аудитов Возможность фильтрации всех событий по дате, времени и камере
Система	
Минимальные требования к системе	Windows 7 Professional, Vista Business, Windows XP Professional (сервер и/или клиент), Windows 2008 Server, 2003 Server (только сервер) Всегда используйте последние версии Среда выполнения Microsoft .NET (включена в пакет установки)
Минимальные требования к клиентскому компьютеру	Процессор: Intel P4 или более мощный, 2 ГГц (для крупных систем рекомендуется Intel Core 2 Quad) ОЗУ: 1 Гб (для крупных систем рекомендуется 4 Гб) Графический адаптер с поддержкой DirectX 9.0 и видеопамять объемом не менее 256 Мб Важно! Используйте самую последнюю версию драйвера графической карты и DirectX
Минимальные требования к серверу	Процессор: Intel P4 или более мощный, 2 ГГц (для крупных систем рекомендуется Intel Xeon) 1 Гб ОЗУ (для крупных систем рекомендуется 4 Гб)
Рекомендуемая пропускная способность сети	100 Мбит (для крупных систем рекомендуется гигабитная сеть)
Рекомендуемая конфигурация жестких дисков	При 30 кадрах/с в VGA-разрешении: до 15 камер на один жесткий диск
Общие характеристики	
Языки	Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский
Лицензии	Базовые лицензии на программу AXIS Camera Station для 4 или 10 камер или каналов с использованием одного выделенного ПК или сервера Дополнительные лицензии на 1, 5, 20 или 50 камер или каналов Годовая лицензия на получение технической поддержки, включенная в базовую лицензию на 4 или 10 камер или каналов Для получения технической поддержки и обновлений в дальнейшем требуется приобретение дополнительной годовой лицензии Возможность замены 30-дневной пробной версии лицензионной версии
Регистрация лицензий	Автоматическая регистрация через Интернет или вручную на сайте www.axis.com в течение пятидневного льготного периода
Комплект поставки	Руководство по установке Компакт-диск с программой и руководством пользователя

Более подробная информация доступна на www.axis.com

Бесплатная программа AXIS Camera Station One



Программное решение для просмотра и записи изображения в режиме реального времени с одной сетевой камеры Axis.