

## 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	
<b>Модели</b>	Совместимые с оборудованием компании Axis для сетевого видеонаблюдения, которое работает на аппаратно-программном обеспечении версии 4.30 или выше * * За исключением AXIS 206M/206W
<b>Кол-во каналов</b>	До 50
Видео	
<b>Формат сжатия</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) MPEG-4 Part 2 Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	Поддержка разрешения подключенного видеоборудования Axis
<b>Частота кадров при записи</b>	1 500 кадров/с или более на рекомендуемом оборудовании
Аудио	
<b>Аудиопоток</b>	Односторонняя передача аудиосигнала
<b>Формат сжатия</b>	AAC G.711 G.726
Сервер записи	
<b>Безопасность</b>	Многоуровневый доступ с парольной защитой и использованием учетных записей пользователей на локальном компьютере или в домене Windows (Active Directory)
<b>Установка и настройка</b>	Автоматическое обнаружение камер Общая настройка нескольких устройств Эффективный мастер конфигурации событий
<b>Хранение видеозаписей</b>	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
<b>Программа-клиент</b>	Клиент AXIS Camera Station (для Windows) с поддержкой локального и удаленного просмотра, воспроизведения и администрирования
Просмотр изображения в режиме реального времени	
<b>Просмотр изображения с камеры в режиме реального времени</b>	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
<b>Поддержка PTZ (панорамирование, наклон, увеличение)</b>	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	
<b>Поиск записей</b>	Поиск видеозаписей по камере, дате и времени Интеллектуальный поиск Визуализация временной шкалы, интеллектуальный поиск, закладки
<b>Воспроизведение</b>	Регулируемая скорость или показовое воспроизведение Визуальная временная шкала для быстрого просмотра событий
<b>Синхронное воспроизведение</b>	Одновременное синхронное воспроизведение изображения максимум с четырех видеисточников
<b>Экспорт</b>	Экспорт отдельных кадров в формат JPEG, видеопотока – в формат ASF Добавление цифровых подписей к экспортируемым записям

Сигналы и события	
<b>Запись событий</b>	Запуск событий при обнаружении движения, получении внешних сигналов, активизации вручную или с помощью системы Улучшенное качество видеозаписи при записи событий
<b>Запись по расписанию</b>	Составление расписания для каждой камеры с возможностью отдельной настройки видеозаписи по будним и выходным дням
<b>Обнаружение движения</b>	Новая встроенная функция обнаружения движения, позволяющая оптимизировать использование полосы пропускания
<b>Управление входом и выходом</b>	Улучшенное управление цифровыми входами и выходами камер
<b>Подача сигнала тревоги</b>	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
<b>Журналы</b>	Ведение журналов срабатывания сигнализации, регистрации событий и проведения аудитов Возможность фильтрации всех событий по дате, времени и камере
Система	
<b>Минимальные требования к системе</b>	Windows 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)
<b>Минимальные требования к клиентскому компьютеру</b>	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
<b>Минимальные требования к серверу</b>	Процессор: Intel P4 или более мощный, 2 ГГц (для крупных систем рекомендуется Intel Xeon) 1 Гб ОЗУ (для крупных систем рекомендуется 4 Гб)
<b>Рекомендуемая пропускная способность сети</b>	100 Мбит (для крупных систем рекомендуется гигабитная сеть)
<b>Рекомендуемая конфигурация жестких дисков</b>	При 30 кадрах/с в VGA-разрешении: до 15 камер на один жесткий диск
Общие характеристики	
<b>Языки</b>	Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский * * для версии 3.21 и для версии 3.20 только английский
<b>Лицензии</b>	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 версией
<b>Регистрация лицензии</b>	Автоматическая регистрация через Интернет или вручную на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> в течение пятидневного льготного периода
<b>Комплект поставки</b>	Руководство по установке Компакт-диск с программой и руководством пользователя

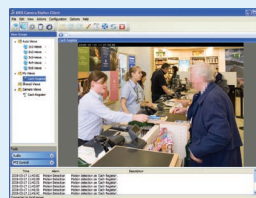
Более подробная информация доступна на [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Прочее дополнительное оборудование

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



### Бесплатная программа AXIS Camera Station One



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