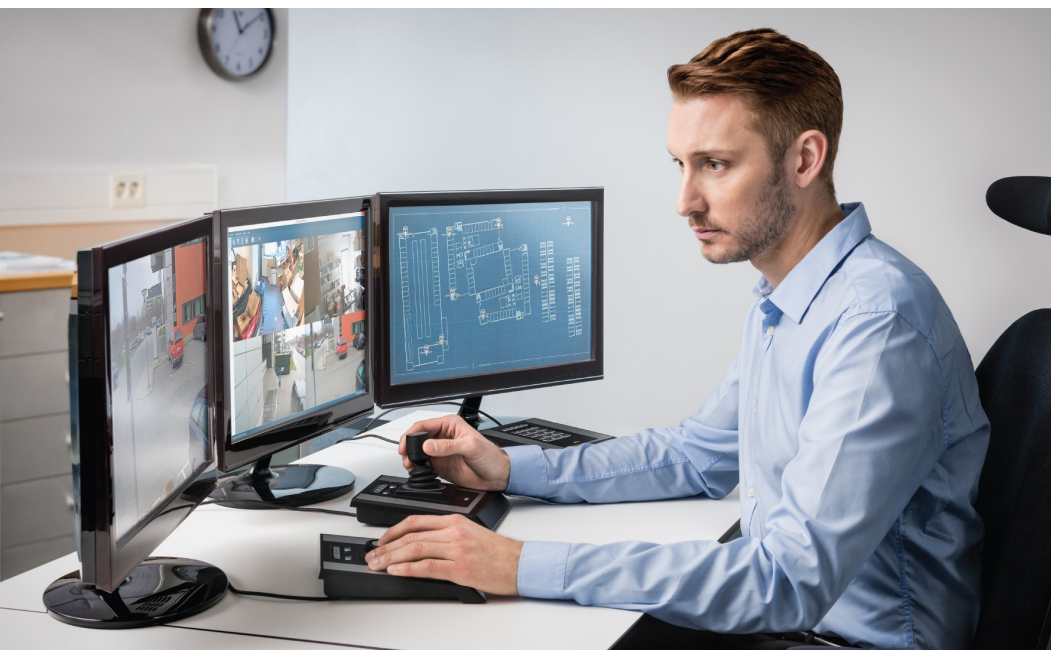


AXIS Camera Station

Система, оптимизированная для эффективного и удобного охранного видеонаблюдения.

AXIS Camera Station – это программное обеспечение для видеонаблюдения и видеозаписи, оптимизированное для работы с сетевыми видеоустройствами Axis. Клиентское ПО, которое можно установить на любом компьютере, используется для удаленного просмотра и управления через корпоративную сеть или Интернет. Мастер настройки с автоматическим обнаружением камер позволяет настроить и запустить систему в течение нескольких минут. В интерфейсе пользователя предусмотрены гибкие настройки живого просмотра, 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. Сжатие в формате H.264, применение разработанной в компании Axis технологии Zipstream и встроенный в камеру детектор движения обеспечивают запись видео высокой четкости, которое позволяет провести идентификацию даже в том случае, если ресурсы для хранения данных ограничены.

- > **Оптимизировано для устройств сетевого видеонаблюдения Axis.**
- > **Быстрая настройка системы.**
- > **Интуитивно понятная работа.**
- > **Эффективное расследование инцидентов.**
- > **Надежная идентификация благодаря высокому разрешению.**



Технические характеристики AXIS Camera Station

Общие сведения		Запись по расписанию	Расписание непрерывной записи для каждой камеры или настройка записи в рабочие и выходные дни
Языки интерфейса	AXIS Camera Station 5.0: Русский Скоро будет выпущена версия AXIS Camera Station 5.01 Необходимо подтвердить для нее готовность документов на следующих языках: русский, арабский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), чешский, нидерландский, финский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, персидский, польский, португальский (Бразилия), испанский, шведский, турецкий, вьетнамский.	Действия сигналов тревоги	Запись, визуальное уведомление, звуковые сигналы тревоги, переключение на камеру/просмотр, переход к предустановленным параметрам PTZ, отправка уведомлений по электронной почте, процедура генерации сигналов тревоги, подтверждение получения сигналов тревоги внешними устройствами ввода-вывода, HTTP-уведомление
Лицензии	Лицензии на устройство: Базовая лицензия предусматривает использование в системе до 32 устройств Axis; если устройств больше, чем 32, и есть совместимые устройства сторонних производителей, то необходима универсальная лицензия. Лицензии на обновление: Обновление лицензии AXIS Camera Station 4 до универсальной лицензии на устройство. Обновление базовой лицензии на устройства до универсальной лицензии на устройство. Можно обновить неограниченную 30-дневную пробную версию до лицензионной версии.	Журналы	Журналы сигналов тревоги, событий и аудита
Совместимые изделия	Сетевые устройства Axis: Сетевые камеры и видеокодеры Axis, имеющие разрешение HD, а также стандартное и высокое разрешение; камеры с функцией PTZ и тепловизионные камеры с версией встроенного ПО 4.30 или более поздней. Модуль для передачи звука и подключения портов ввода-вывода AXIS P8821, дверной сетевой контроллер AXIS A1001, домофон AXIS A8004-VE, рупорный громкоговоритель AXIS C3003-E. Устройства сторонних производителей: Поддержка устройств сторонних производителей по основным функциям стандарта IEC62676-2-3.	Система	Масштабируемость Интерфейс пользователя оптимизирован для систем, содержащих до 50 камер. Программное обеспечение не накладывает никаких ограничений на количество камер – ограничения могут быть связаны лишь с техническими характеристиками оборудования, входящего в систему (см. рекомендации по выбору оборудования для системы).
Также в комплекте	Руководство по установке Компакт-диск с программным обеспечением и руководством пользователя	Рекомендуемые операционные системы	Windows 8.1 Pro 64-бит, Windows 10 Pro 64-бит. Перечень всех поддерживаемых операционных систем см. в заметках о выпуске на сайте www.axis.com
Системные принадлежности	Панель управления охранном видеонаблюдением AXIS T8310	Рекомендации по выбору оборудования для системы	Требования к оборудованию для системы с контролем доступа (ACS) зависят от общего трафика, создаваемого камерами и считываемого клиентами. Ниже приведены рекомендации для случая, когда камера установлена на улице на углу здания: используется низкая степень сжатия (10) с применением технологии Zipstream в формате H.264 (10), кодирование при разрешении 1080p и частоте кадров 25 кадр/с; средняя величина трафика примерно составляет 3,80 Мбит/с. Для оценки трафика в специальных случаях используйте Axis Site Designer. Чтобы избежать неожиданного отключения питания системы, всегда рекомендуется применять для сервера источник бесперебойного питания (ИБП).
Видео		Небольшая система, сочетание «клиент-сервер»	Передача видеоданных со скоростью до 100 Мбит/с (эквивалентно наличию до 26 видеоканалов с вышеуказанными характеристиками). Intel Core i5 2,9 ГГц или выше, ОЗУ 8 ГБ DDR3-1600, видеокарта, имеющая 1 ГБ встроенной видеопамяти, например, NVIDIA GeForce GTX 750 1 ГБ, жесткий диск SATA 6 Гбит/с 7 200 об./мин. корпоративного класса (Enterprise Class) – из расчета до 48 Мбит/с на один диск, чтобы обеспечить наилучшую производительность.
Звук	Двусторонняя потоковая передача звука, сжатие в форматах AAC, G.711, G.726	Крупная система, отдельные клиенты и сервер	Передача видеоданных со скоростью до 256 Мбит/с (эквивалентно наличию до 67 видеоканалов с вышеуказанными характеристиками). Клиент: Intel Core i7, например, Intel Core i7-4770 с 4-ядерным процессором 3,4 ГГц, ОЗУ 8 GB DDR3-1600, сеть 1 Гбит/с, видеокарта, имеющая 1 ГБ встроенной видеопамяти, например, NVIDIA GeForce GTX 750 1 ГБ. Сервер: Intel Core i7, например, Intel Core i7-4770 с 4-ядерным процессором 3,4 ГГц, 8 GB DDR3-1600 RAM, сеть 1 Гбит/с, жесткий диск SATA 6 Гбит/с 7 200 об./мин. корпоративного класса (Enterprise Class) – из расчета до 48 Мбит/с на один диск, чтобы обеспечить наилучшую производительность.
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, поддержка разработанной в компании Axis технологии Zipstream для отдельных моделей камер	Мультисерверная система	Для систем с более высокими требованиями по производительности следует использовать несколько серверов. При введении дополнительных серверов с контролем доступа (ACS) необходимо разделить трафик поровну между всеми серверами, при этом каждый сервер должен иметь вышеуказанные характеристики.
Разрешение	Поддерживаются все разрешения камеры до 8,3 мегапикселя (4K)	Проверка системы	Для проверки системы после установки используйте AXIS Installation Verifier. Эта проверка включает в себя тестирование нагрузки от камер, регистрацию нагрузки, тестирование работы в ночном режиме и стресс-тестирование системы.
Частота кадров	До 60 кадров в секунду для каждой камеры	Мобильный доступ	На сайте Axis можно скачать приложения для устройств с ОС Android и iOS
Хранение		Безопасность	Несколько уровней доступа с защитой паролями для локальных пользователей или пользователей в домене Windows (Active Directory) Отказоустойчивая запись на камерах, оснащенных картами SD
Накопитель	Для хранения используйте локальные жесткие диски или высокопроизводительный сетевой накопитель (NAS)		
Емкость хранилища	Неограниченный объем базы данных с записями; он зависит только от размера дискового пространства. Длительность записи на одну камеру может быть ограничена в соответствии с местными законами.		
Живой просмотр			
Страница живого просмотра камеры	Гибкая настройка живого просмотра, коридорный режим Axis, несколько мониторов, точка доступа, последовательность камер/представлений, схемы объектов, веб-страница, цифровое PTZ-управление, улучшение качества изображений		
PTZ	Управление купольными и PTZ-камерами, используя мышь, клавиатуру или джойстик, а также зум территории и программируемые функциональные кнопки		
Воспроизведение			
Поиск записей	Поиск записей по камерам, датам и времени; визуализация по временной шкале, интеллектуальный поиск, надежное стирание записанного видео, закладки, блокировка приоритетных записей		
Воспроизведение	Ускорение до 64 раз или по кадрам Синхронизированное воспроизведение с нескольких (до 25) камер		
Экспорт	Экспорт вручную и по расписанию Отдельные изображения в формате JPEG, видео в формате ASF Цифровая подпись на экспортированных записях, автономный плеер		
События и запускающие факторы			
Запускающие факторы событий	События, запускаемые видеодетектором движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, обнаружение пересечения заданной линии AXIS Cross Line Detection, внешний ввод-вывод, кнопка действия, запускающие факторы событий устройств и системы		