

AXIS Camera Station

Простое и эффективное охранное видеонаблюдение и контроль доступа

AXIS Camera Station — это мощный и удобный инструмент. Управлять системой очень легко, с ее помощью можно реагировать на инциденты, быстро находить и экспортировать нужные видеоматериалы высокого качества, а также управлять физическим доступом. Интерфейс оператора поддерживает все ключевые функции, включая живой просмотр, расследование, экспорт, редактирование видео для защиты конфиденциальности третьих лиц, а также управление доступом. AXIS Camera Station идеально подходит для IP-устройств Axis, таких как сетевые камеры, нательные видеокамеры, дверные контроллеры, сетевые домофоны, динамики и аналитические системы. Программное обеспечение предустановлено в видеорегистраторы Axis. Используйте AXIS Site Designer для быстрого и надежного проектирования и установки системы.

- > Простая и эффективная работа
- > Охранное видеонаблюдение и контроль физического доступа
- > Оптимизировано для сетевых устройств Axis
- > Мощный набор функций
- > AXIS Site Designer для проектирования системы



AXIS Camera Station

Функции системы	
Поддерживаемые продукты	Сетевые устройства Axis: Сетевые камеры и кодеры, PTZ-камеры и тепловизионные камеры со встроенным ПО версии 4.30 или выше Устройства для аудиосистем Сетевые дверные контроллеры Сетевые переговорные устройства Сетевые релейные модули ввода-вывода Радарные системы Нательные системы Полный список поддерживаемых продуктов Axis можно найти на странице поддержки продукта AXIS Camera Station. Продукты сторонних производителей: IP-системы внутренней связи 2N версии 2.32.0 и выше Поддержка устройств сторонних производителей в части основных функций стандартов IEC62676-2-31 и IEC62676-2-32. Требуется, чтобы устройства стороннего производителя соответствовали стандарту и были проверены с помощью средства проверки совместимости устройств AXIS Camera Station Device Compatibility Tool. Непрерывная запись видеопотока через прямой URL-адрес RTSP
Хранилище	Надежное хранилище Axis, например сетевые устройства видеозаписи Axis серии S, локальные жесткие диски или высокопроизводительный сетевой накопитель (NAS). База данных видеозаписей неограниченного объема (объем ограничен только емкостью дискового пространства) Срок хранения может быть ограничен отдельно для каждой камеры для соблюдения требований местного законодательства Резервная запись (на устройствах с SD-картой) при внезапной потере подключения к серверу AXIS Camera Station. Резервная запись (на видеорегистраторах серии AXIS S30 Recorder Series) при потере подключения к серверу AXIS Camera Station.
Прикладной программный интерфейс (API)	API для интеграции ПО по запросу. Доступно для уполномоченных партнеров по запросу.
Конфигурация	Автоматическая настройка путем импорта параметров из проекта AXIS Site Designer
Удаленный доступ	Клиентское приложение для Windows Мобильное приложение для iOS и Android AXIS Secure Remote Access для безопасного дистанционного обмена данными
Многосерверная система	Клиенты могут подключаться одновременно к нескольким серверам
Установка	После установки убедитесь, что система работает ожидаемым образом, используя средство проверки установки AXIS Installation Verifier AXIS Installation Verifier создает отчет в формате PDF, включающий результаты тестирования системы
Вкладки предупреждений	Получение системных сигналов тревоги и оповещений от правил действия Также предоставляются ссылки на записи сигналов тревоги
Безопасность	Несколько уровней доступа с защитой паролями для локальных пользователей или пользователей в домене Windows (Active Directory) Защищенное соединение HTTPS между сервером и устройствами Зашифрованное соединение между сервером и камерой. Все соединения поддерживают TLS 1.2
Расписания	Отдельно для каждой камеры для записи и правил действий Настройка переопределения расписаний
Триггеры событий	События из приложений ACAP, события из AXIS Object Analytics, различные триггеры, в том числе обнаружение движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, системное событие и ошибка, ввод-вывод, кнопка действия, событие AXIS Entry Manager, внешнее событие HTTPS и устройства, включая AXIS Guard Suite, AXIS Perimeter Defender, приложения Axis и сторонние приложения
Действия в случае событий	Различные действия, в том числе запись, активация сигнала тревоги, отправка электронного сообщения, живой просмотр, задание выходного сигнала, уведомление HTTP и контроль доступа
Журнал событий	Журналы сигналов тревоги, событий и аудита

Лицензии	Лицензии на устройства: Базовая лицензия на устройство для устройств Axis и IP-системы внутренней связи 2N Универсальные лицензии на устройства можно использовать для устройства любого типа, Axis, 2N, совместимых устройств сторонних производителей и прямых URL-адресов RTSP. Модернизация лицензий: Модернизация с базовой лицензии на устройства до универсальной лицензии на устройства Неограниченную 30-дневную пробную версию можно модернизировать до лицензированной версии
Контроль работоспособности системы	Несколько систем — локальных и облачных
Поиск данных	Поиск объектов с помощью функции «Интеллектуальный поиск 2» Поиск и фильтрация событий контроля доступа вместе с видеозаписями Автоматические закладки контроля доступа Автоматическое резервное копирование событий дверных контроллеров при работе в автономном режиме
Видео	
Формат сжатия видео	Baseline-, Main- и High-профили кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Основной профиль кодера H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат MPEG-4 Формат Motion JPEG
Потоковая передача видео	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и битрейт Технология Axis Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265 ABR H.264/H.265 для непрерывной записи
Разрешение	Поддерживаются все разрешения камеры вплоть до 20 мегапикселей, включая 4K Ultra HD
Частота кадров	До 180 кадр/с на камеру для клиента Windows До 60 кадров/с с разрешением 1080p и 30 кадров/с с разрешением 4K для мобильного приложения для устройств Android и iOS
Панорамирование, наклон и зум	Управление купольными и PTZ-камерами с помощью мыши, клавиатуры или джойстика Зум территории для камер Axis Программируемые горячие клавиши Поддержка приоритета PTZ-управления
Живой просмотр	Гибкая настройка параметров живого просмотра, коридорный формат Axis, вывод на несколько мониторов, точка доступа, последовательность камер/видов, схемы объектов, веб-страница, цифровое PTZ-управление, устранение искажений, экранная панель управления и кнопки действий
Воспроизведение записи	Поиск записей по камере, дате и времени; визуализация по временной шкале, интеллектуальный поиск, надежное стирание записанного видео, закладки, блокировка приоритетных записей Ускорение до 64 раз или по кадрам Синхронизированное воспроизведение с 36 камер (максимум) Одиночные изображения в формате JPEG
Экспорт записи	Экспорт вручную и по расписанию Цифровая подпись на экспортируемых записях, автономный плеер Редактирование видео перед экспортом, чтобы защитить конфиденциальность третьих лиц Отчет об инцидентах для управления сведениями К видеофрагментам можно создавать примечания Защита паролем при экспорте в ZIP-формат Экспорт в формат ASF, MP4 и MKV
Звук	
Потоковая передача звука	Двусторонний полудуплекс и полный дуплекс для устройств Axis (если поддерживается устройством) Односторонняя для камер сторонних производителей Подавление эха и снижение шума ^a
Кодирование звука	AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц
Контроль доступа	
Конфигурация	Конфигурирование дверей и зон с цветной схемой контактов оборудования, готовой к выводу на печать Копирование конфигурации двери Многофакторная аутентификация для доступа к дверям Настраиваемый формат карты и настройка длины PIN-кода

Управление владельцами карт	Поддержка индивидуальных полей и фотографии владельца карты Ввод регистрационных данных с поддержкой карты, PIN-кода и PIN-кода под принуждением Группы владельца карты Поиск владельцев карт и групп владельца карты Поддержка 10 000 владельцев карт и 5 комплектов учетных данных для каждого владельца карты
Управление доступом	Создание и редактирование правил доступа, сочетающих держателей карт, двери и расписания Применение расписания для разблокировки двери с поддержкой функции первого входящего человека
Панель управления дверью	Недавние транзакции с дверью или закладки транзакций с именами владельцев карт и их фотографиями для проверки Сигналы тревоги для двери, включая слишком долгое открытие двери и открытие двери силой Физическое состояние двери и состояние замка Графические карты для обзора системы
Ручное управление дверью	Действия закрытия и открытия замка, разрешения и блокировки доступа к нескольким дверям и зонам
Инструкции по выбору оборудования	
Общие	См. <i>Инструкции по выбору оборудования</i> на странице продукта AXIS Camera Station на веб-сайте axis.com .
Масштабируемость	Серия AXIS S30 Recorder Series выгружает сервер AXIS Camera Server. Для получения более подробной информации перейдите на страницу продукта AXIS S30 Recorder Series на сайте axis.com .

Многосерверная система	Для систем с более высокими требованиями к производительности, чем приведены выше, следует использовать несколько серверов. Подключите дополнительные серверы AXIS Camera Station и разделите трафик поровну между всеми серверами так, чтобы для каждого сервера соблюдались приведенные выше характеристики.
Монитор	Для поддержки нескольких экранов (до 4 мониторов на видеокарту) или поддержки нескольких видеопотоков с разрешением 4K, рекомендуется использовать видеокарты с выделенной памятью более 2 ГБ (необходима поддержка HDMI 2.0 или Display Port 1.2). Например: NVIDIA® QUADRO® P620
Общие	
Операционная система	Для новых систем рекомендуется Windows 11. Сведения обо всех поддерживаемых операционных системах см. в примечаниях к выпуску на сайте axis.com .
Дополнительные принадлежности	Панель управления охранной видеонаблюдением AXIS T8310 Video Surveillance Control Board
Языки	Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com . Английский, чешский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, русский, испанский, арабский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), нидерландский, финский, персидский, польский, португальский (Бразилия), шведский, тайский, турецкий, вьетнамский и иврит

- а. Для полнодуплексной связи, устройств без подавления акустического эха требуется использование наушников.