

Видеосерверы серии AXIS M70

Экономически выгодные видеосерверы с видеокодеком H.264.



- > Высококачественное видео
- > Одновременная передача видео в форматах H.264 и Motion JPEG
- > Запись непосредственно на устройства хранения
- > Четырехканальный режим изображения с высоким разрешением
- > Питание по сети Ethernet (PoE)

Видеосерверы AXIS M70 предлагают высококачественное видеоизображение, эффективное и доступное интегрирование аналоговых камер в мощную сетевую систему видеонаблюдения на базе протокола IP и идеально подходят для установки на автозаправочных станциях, в магазинах товаров повседневного спроса и небольших офисах.

Серия AXIS M70 предлагает две модели, поддерживающие от четырех до шестнадцати каналов и функцию передачи видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Функция поддержки видеокодека H.264 предлагает формат сжатия видеоизображений, позволяющий значительно сузить полосу пропускания и сэкономить место, выделенное для хранения видеоматериала, без видимого ухудшения качества изображения.

Видеосерверы AXIS M7010 и AXIS M7014 предоставляют возможность передачи одного видеопотока в формате H.264 и одного видеопотока в формате Motion JPEG по каждому каналу со скоростью 15 кадров в секунду во всех разрешениях, вплоть до D1 (720x480 NTSC или 720x576 PAL).

AXIS M70 предлагает интеллектуальные функции, такие как детектирование движения и активное оповещение при несанкционированных действиях. Видеосерверы также оснащены слотами для подключения карты памяти micro-SDHC, используемой для хранения данных.

AXIS M70 поддерживает функцию питания по сети Ethernet (IEEE 802.3af), что позволяет видеосерверам получать питание по сетевому кабелю. Все видеосерверы Axis поддерживают функции панорамирования, наклона и увеличения, обеспечивающие управление аналоговыми PTZ-камерами.



Технические характеристики – Видеосерверы серии AXIS M70

Видеосервер	
Модели	AXIS M7014: 4-канальные видеосерверы AXIS M7010: 16-канальные видеосерверы
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline и Main Profile, Motion JPEG
Разрешение	176x120 до 720x576, 176x120 до 1536x1152 для четырехканального режима отображения
Частота кадров, H.264	15 кадров в секунду во всех разрешениях
Частота кадров, Motion JPEG	15 кадров в секунду во всех разрешениях
Видеостриминг	Один индивидуально сконфигурированный видеопоток в формате H.264 и один видеопоток в формате Motion JPEG по каждому каналу со скоростью 15 кадров в секунду. Возможна передача нескольких видеопотоков при условии их идентичности или ограничения частоты кадров/разрешения. Настраиваемая частота кадров и полоса пропускания VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Сжатие, цвет, яркость, контрастность Поворот: 90°, 180°, 270° Коррекция соотношения сторон, зеркальное отражение изображений, наложение текста и изображения (оверлей), маскирование секретных зон, усовершенствованный фильтр чересстрочной развертки, функция отключения видеосигнала, очистка от искажений, фильтрация шума
Локальная сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS*, управление сетевым доступом по IEEE 802.1X*, аутентификация, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, IEEE 802.1X* QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX®, от компании Axis Communications, см. www.axis.com ONVIF, спецификация доступна на www.onvif.org
Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях
Интеллектуальное видео	Детекция движения, активное оповещение о несанкционированных действиях
Действия при тревоге	Расылка файлов по FTP, HTTP и электронной почте, уведомления по электронной почте, HTTP и TCP, заданное положение PTZ
Панорамирование/наклон/увеличение (PTZ)	Поддержка широкого спектра аналоговых PTZ-камер (драйверы можно скачать по адресу www.axis.com) AXIS M7014: Поддержка одного PTZ-драйвера AXIS M7010: Поддержка одного PTZ-драйвера в каждой группе из 4 каналов 100 пресетов на каждую камеру, режим патрулирования, очередность управления функциями PTZ-камер Поддержка джойстиков, совместимых с ОС Windows

*В комплект поставки устройства входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL Project для использования в приложениях OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)

Общие сведения	
Корпус	AXIS M7014, AXIS M7010: Металлический корпус для отдельной установки AXIS M7014: Настенное крепление AXIS M7010: Монтаж в стойке или на стене
Процессор и память	AXIS M7014: ARTPEC-4, ОЗУ 512 Мб, флэш-память 128 Мб AXIS M7010: Аналогично вышеизложенному x 4
Питание	AXIS M7014: 8–20 В пост. тока, макс. мощность 7 Вт, питание по сети Ethernet IEEE 802.3af класс 3 AXIS M7010: 8–20 В пост. тока, макс. мощность 28 Вт, 4-ре порта питания по сети Ethernet IEEE 802.3af класс 3
Разъемы	AXIS M7014, M7010: 1 вход постоянного тока AXIS M7014: 4 аналоговых композитных видеовхода типа BNC RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Разъем для подключения последовательного интерфейса RS-485/422 (полнодуплексный) AXIS M7010: Аналогично вышеизложенному x 4
Накопители	AXIS M7014: MicroSD/microSDHC/microSDXC слот с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карта памяти не идет в комплекте) AXIS M7014: Один слот для карт памяти AXIS M7010: Четыре разъема для карт памяти Поддержка записи на сетевой ресурс (сетевое устройство хранения данных или файловый сервер)
Рабочие условия	0 – 50 °C Относительная влажность: 20–80 %, без конденсата
Сертификаты	EN 55022 Класс В, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN61000-6-2, EN 60950-1, C-tick AS/NZS CISPR 22, FCC Часть 15 Подраздел В Класс В, ICES-003 Класс В, VCCI Класс В, KCC Класс В, UL/IEC/EN 60950-1
Вес	AXIS M7014: 570 г, AXIS M7010: 2 кг 540 г
В комплекте	Источник питания, монтажный комплект и комплект разъемов, руководство по установке, CD-диск с программами для установки и управления, программное обеспечение и руководство пользователя, пользовательские лицензии на видеодекoder в ОС Windows

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.axis.com

Опционально устанавливаемое вспомогательное оборудование

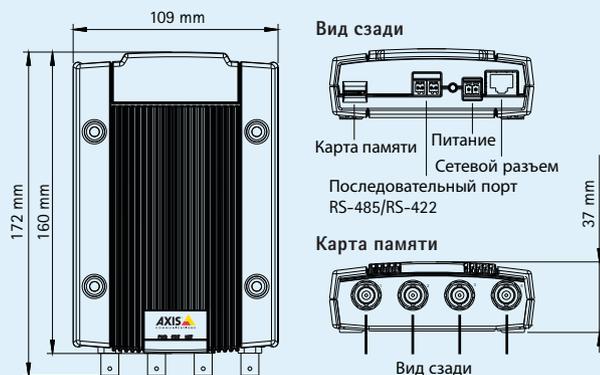
Пульт управления видеонаблюдением AXIS T8310

Жахим для DIN-рейки AXIS T91A02, 86 мм (только AXIS M7014)



Дополнительную информацию о программном обеспечении AXIS Camera Station и программах управления видеонаблюдением от партнеров-разработчиков компании Axis см. по адресу www.axis.com/products/video/software/

Габариты: Видеосервер AXIS M7014



Габариты: Видеосервер AXIS M7010

