

Видеокодер AXIS M7014

Экономически выгодный видеокодер с поддержкой H.264.



- > Высокое качество видеоизображения.
- > Одновременная передача потоков в форматах H.264 и Motion JPEG.
- > Локальная запись данных.
- > Режим квадратора с высоким разрешением.
- > Технология Power over Ethernet.

Видеокодер AXIS M7014 позволяет эффективно и экономично интегрировать существующие аналоговые камеры в систему охранного IP-видеонаблюдения с высоким качеством видео. Это устройство идеально подходит для бензозаправки, магазинов и небольших офисов.

AXIS M7014 преобразует видеосигналы от четырех подключенных аналоговых камер в потоки H.264 и Motion JPEG. Формат сжатия видео H.264 значительно снижает объем передаваемого трафика и затраты на хранение файлов на диске, обеспечивая при этом высокое качество изображения.

AXIS M7014 может одновременно передавать два видеопотока для каждого канала: один в формате H.264 и второй в формате Motion JPEG с частотой кадров 15 кадр/с для всех разрешений вплоть до D1 (720 x 576 для 50 Гц, 720 x 480 для 60 Гц).

AXIS M7014 обладает дополнительными интеллектуальными функциями по анализу видео, такими как видеодетектор движения и активное оповещение при несанкционированных действиях. Видеокодер также оснащен слотом для карты памяти, на которую выполняется локальная запись данных.

AXIS M7014 может получать питание через локальную сеть по технологии Power over Ethernet (IEEE 802.3af). Видеокодер поддерживает управление панорамированием, наклоном и зумом аналоговых PTZ-камер.



Технические характеристики - Видеокодер AXIS M7014

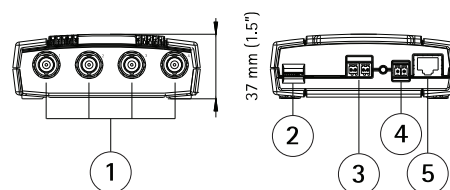
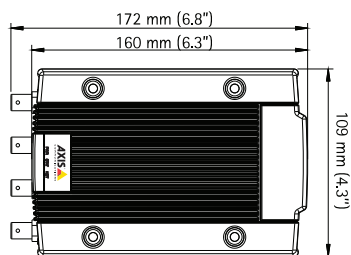
Видео		Срабатывание сигнала тревоги	Функции интеллектуального видео, потеря видео, события локальной записи данных
Сжатие видео	Базовый и основной профили H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Потоковая передача данных	Данные событий
Разрешение	От 720 x 576 до 176 x 120 (от 1536 x 1152 до 176 x 120 в режиме квадратора)	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Частота кадров	H.264: 15 кадр/с при любом разрешении Motion JPEG: 15 кадр/с при любом разрешении	Общие характеристики	
Передача видеопотока	По одному отдельно настраиваемому потоку H.264 и Motion JPEG на канал с частотой кадров 15 кадр/с Если видеосигналы идентичны или частота кадров/разрешение ограничены, число потоков может быть увеличено Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264	Материал корпуса	Металлический корпус для автономной установки или монтажа на стену
Настройки изображения	Сжатие, цвет, яркость, контраст, коррекция соотношения сторон, зеркальное отражение изображений, зоны маскирования, улучшенный фильтр устранения чересстрочной развёртки, оконечная нагрузка для видеосигнала, фильтрация-сглаживание, подавление непостоянного шума Поворот: 90°, 180°, 270°	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер (драйвера можно скачать с сайта www.axis.com) Поддерживается несколько предустановок на камеру, режим патрулирования, очередь доступа к PTZ-управлению Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows	Питание	8–20 В пост. тока, макс. 7 Вт Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3
Сеть		Разъемы	1 клеммная колодка для подключения источника питания пост. тока, 4 входа BNC для аналогового композитного видео, RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Клеммная колодка для подключения RS-485/RS-422 (полнодуплексный режим)
IP address	Один IP-адрес для всех четырех каналов	Локальное хранение данных	Гнездо microSD/microSDHC/microSDXC с поддержкой карт памяти до 64 ГБ (карты памяти приобретаются отдельно) Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель
Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей	Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность 20–80% (без образования конденсата)
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [™] , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Соответствие стандартам	EN 55022, класс B; EN 55024; IEC/EN/UL 60950-1; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B; KN24
Системная интеграция		Масса	570 г
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] ; описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com Профиль ONVIF S, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org	Принадлежности в комплекте поставки	Блок питания, комплект разъемов и набор креплений, руководство по установке, компакт-диск с программным обеспечением для установки и управления, лицензии на декодер для Windows
Интеллектуальное видео	Детектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях	ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Companion (в комплекте), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/products/video/software
Действия по событиям	Отправка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Видеозапись на карту памяти Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ	Гарантия	Годовая гарантия Axis, см. www.axis.com/warranty

a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com

Размеры

1. Видеовходы
2. Слот для карты памяти
3. Последовательный порт RS-485/RS-422
4. Питание
5. Сетевой разъем



Принадлежности

1. Зажим для DIN-рейки AXIS T91A02, 86 мм
2. Видеокодер AXIS P7701
3. Сетевая модуль для передачи звука и подключения портов ввода-вывода AXIS P8221
4. Панель управления охранним видеонаблюдением AXIS T8310

