

Видеокодер AXIS Q7411

Полнофункциональный одноканальный видеокодер с превосходными рабочими характеристиками.



- > Поддержка 60/50 кадров в секунду
- > Превосходные возможности обработки видео
- > PTZ-управление по коаксиальному кабелю
- > Платформа AXIS Camera Application Platform (ACAP)
- > Запись и хранение данных на картах памяти
- > Питание по сети (PoE)

Видеокодер AXIS Q7411 представляет собой высокопроизводительный одноканальный видеокодер, при помощи которого можно превратить имеющуюся систему видеонаблюдения с аналоговыми видеокамерами в современную систему сетевого видеонаблюдения. Видеокодер идеально подходит для существующих и новых аналоговых систем видеонаблюдения, которые будут использоваться для видеонаблюдения в казино, на производственных предприятиях и для охраны правопорядка.

Модель AXIS Q7411 представляет собой мощный полнофункциональный видеокодер, поддерживающий стандарт 60/50 кадров в секунду (NTSC/PAL). Поддержка стандарта 60/50 кадров в секунду гарантирует плавное воспроизведение видеоизображения, содержащего движущиеся объекты. Кроме этого, можно более внимательно рассмотреть детали изображения и отследить мельчайшие изменения в изображении, что имеет большое значение для судебных разбирательств.

Видеокодер поддерживает высокоэффективный алгоритм сжатия изображения H.264 Base и Main profile, что означает значительное снижение нагрузки на сетевой канал и экономию места на хранилищах данных. Алгоритм сжатия Motion JPEG также поддерживается.

Видеокодер AXIS Q7411 способен осуществлять одновременную передачу нескольких индивидуально конфигурируемых видеопотоков с полной частотой кадров и в любом разрешении, вплоть до D1 (720x480 NTSC или 720x576 PAL).

Видеокодер AXIS Q7411 позволяет осуществлять PTZ-управление видеокамерами по коаксиальному кабелю*, что значительно удешевляет установку. Кроме этого, видеокодер может передавать команды PTZ-управления видеокамерами по последовательным портам. Среди других возможностей видеосервера можно отметить двустороннюю передачу звука, конфигурируемые порты ввода/вывода и хранение данных на картах памяти microSD/microSDHC.

Видеокодер AXIS Q7411 отличается непревзойденной производительностью и поддерживает интеллектуальные функции видеонаблюдения, например активную сигнализацию при попытке порчи видеокамеры, обнаружение движения и звука. Видеосервер также поддерживает платформу AXIS Camera Application Platform, что позволяет загружать в него программные модули от сторонних разработчиков.

*Совместим с Coaxitron[®] от компании Pelco



Технические характеристики – видеокoder AXIS Q7411

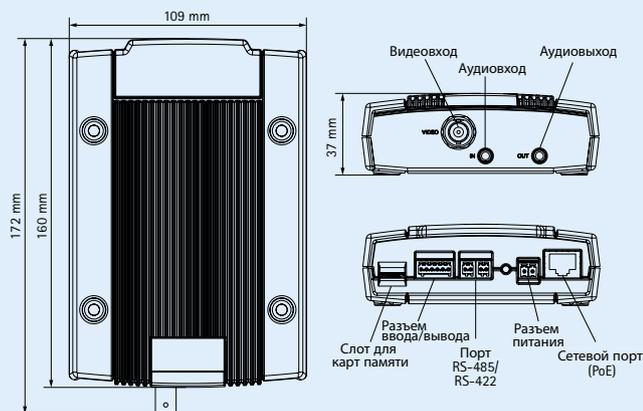
Видеосервер	
Сжатие изображения	H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC) Baseline и Main profile Motion JPEG
Разрешение	От 176x120 до 720x576
Частота кадров H.264	60/50 (NTSC/PAL) кадров в секунду в любом разрешении
Частота кадров Motion JPEG	60/50 (NTSC/PAL) кадров в секунду в любом разрешении
Видеопотоки	Несколько отдельно конфигурируемых потоков в формате H.264 и Motion JPEG Конфигурируемая частота кадров и нагрузка на канал VBR/CBR H.264
Поворот/наклон/увеличение (PTZ)	Поддержка широкого спектра аналоговых PTZ-видеокамер (драйверы можно скачать по адресу www.axis.com) 100 пресетов на каждую видеокамеру, режим патрулирования, программируемое последовательно PTZ-управление видеокамерами Поддержка джойстиков, совместимых с ОС Windows Совместимость с Coaxitron® от Pelco
Параметры 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
Звук	
Передача звука	В двух направлениях, полнодуплексный и полудуплексный
Сжатие звука	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, настраиваемый битрейт
Ввод/вывод звука	Внешний микрофон или линейный вход и линейный выход звука
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*, 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

*Настоящее изделие комплектуется программным обеспечением, разработанным Open SSL Project для использования в составе Open SSL Tool kit (www.openssl.org)

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

Интеграция	
Прикладной программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform от компании Axis Communications (www.axis.com) для установки сторонних прикладных программ Поддержка спецификации ONVIF (www.onvif.org) Поддержка видеохостинга от компании AXIS (AVHS) с функцией быстрого подключения видеокамеры к сервису видеохостинга (One-Click Camera connection)
Интеллектуальные функции видеонаблюдения	Обнаружение движения, активная сигнализация попыток порчи видеокамеры. Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform для установки программных модулей сторонних производителей
События, инициирующие действия	Интеллектуальные функции видео, входящие сигналы, потеря видеосигнала, детекция звука
Действия, инициируемые событиями	Передача файла по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP и TCP пресеты Подача выходного сигнала Воспроизведение аудиозаписи Включение записи видео и аудио на карту памяти Буферизация видео до и после тревоги Светодиод состояния
Передача данных	Данные событий
Общие сведения	
Корпус	Алюминиевый корпус Цвет корпуса: черный – NCS S 9000-N
Память	ОЗУ 256 Мбайт, флэш-память 128 Мбайт
Электропитание	Питание по сети Ethernet IEEE 802.3af класс 2 8–28 В пост. тока, не более 5,3 Вт
Разъемы и порты	Аналоговый композитный видеовход BNC RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка на 4 конфигурируемых внешних входных/выходных сигналов Клеммная колодка для подключения последовательного интерфейса RS-485/422 (дуплекс) Гнездо 3,5 мм для подключения микрофона или линейного входа (моно) Гнездо 3,5 мм для подключения аудиовыхода (моно)
Запись и хранение данных на картах памяти	Слот под карты microSD/microSDHC/microSDXC объемом до 64 Гбайт (карта памяти приобретается отдельно) Поддержка видеозаписи по сети (на файл-сервер или сетевой накопитель)
Условия работы	От 0 до 60 °C с источником питания T8006 PS12; От 0 до 50 °C со штатным источником питания Относительная влажность: 10–85 % (без конденсата)
Сертификаты	EN 55022 класс B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 50121-4, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN60950-1, свод правил Федеральной комиссии связи США часть 15 подраздел В ITE класс B, ICES-003 класс B, VCCI класс B ITE, C-tick AS/NZS CISPR 22, KN22, KN 24, KCC класс B, UL/IEC/EN 60950-1
Вес	520 г
Комплект поставки	Руководство по установке, CD-диск с программами для установки и управления, декодер Windows (лицензия на 1 пользователя), источник питания, комплект креплений и комплект разъемов

Размеры



Дополнительные принадлежности



Программа AXIS Camera Companion (в комплекте), программа AXIS Camera Station и ПО видеонаблюдения от партнеров-разработчиков компании Axis (приобретается отдельно). Подробнее см. www.axis.com/products/video/software/

Источник питания AXIS T8006 PS12 позволяет видеокoderу работать при температуре 60 °C

