

Видеокодер AXIS Q7411 Video Encoder

Полнофункциональный, высокоэффективный одноканальный видеокодер.

AXIS Q7411 — это высокопроизводительное одноканальное решение, которое позволяет интегрировать аналоговую камеру в IP-систему охранного видеонаблюдения. Видеокодер одновременно поддерживает несколько отдельно настраиваемых потоков с полной частотой кадров для всех разрешений вплоть до D1. Благодаря сжатию видео с использованием профилей Base и Main кодека H.264 существенно сокращается трафик. Поддержка кадровой частоты 50/60 кадр/с гарантирует плавное видео даже в сценах с интенсивным движением и повышает детализацию, что упрощает наблюдение за сектором обзора. AXIS Q7411 имеет функции видеодетектора движения, активного оповещения при несанкционированных действиях, двусторонней передачи звука и детектора звука. Видеокодер оснащается последовательными портами для подключения PTZ-камер и позволяет управлять функциями PTZ через коаксиальный кабель в стандартной комплектации.

- > Поддержка кадровой частоты 60/50 кадр/с.
- > Впечатляющие возможности по обработке видео.
- > Управление функциями PTZ через коаксиальный кабель.
- > Платформа AXIS Camera Application Platform.
- > Технология Power over Ethernet.



Видеокодер AXIS Q741 I Video Encoder

Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 176 x 120 до 720 x 576
Частота кадров	H.264: 60/50 кадр/с (NTSC/PAL) для всех разрешений Motion JPEG: 60/50 кадр/с (NTSC/PAL) для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер (драйвера можно загрузить с сайта www.axis.com) Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows Совместимость с Pelco Coaxitron® 100 предустановок на камеру, маршрут обхода охраны, уровни доступа к PTZ управлению
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, контраста; коррекция соотношения сторон; наложение текста и изображений; зеркальное отражение изображений; зоны маскирования; улучшенный фильтр устранения чересстрочной развертки; оконечная нагрузка для видеосигнала; фильтрация-сглаживание; подавление непостоянного шума Вращение: 90°, 180°, 270°
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная и полудуплексная
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход и линейный выход
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль сетевого доступа IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
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
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com . Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF® S и ONVIF® G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, потеря видео, детектор звука
Действия по событиям	Наложение текста, видео-и аудиозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, выходной сигнал на внешнее оборудование, отправка SNMP-ловушки, воспроизведение аудиоклипа, индикатор состояния PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевый корпус
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af), класс 2 Вход: 8–28 В пост. тока, макс. 5,3 Вт
Разъемы	Вход BNC для аналогового композитного видео RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для 4 настраиваемых входов-выходов Клеммная колодка полнодуплексного последовательного интерфейса RS485/RS422 Вход для внешнего микрофона/линейный вход 3,5 мм (моно) Аудиовыход 3,5 мм (моно)
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Условия эксплуатации	От 0 до 60 °C От 0 до 50 °C с блоком питания, поставляемым в комплекте Относительная влажность: 10–85 % (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	EN 55022, класс B; EN 50121-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B и KN24; IEC/EN/UL 60950-1
Масса	520 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, набор креплений и комплект разъемов, блок питания
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/techsup/software
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

а. 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).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility