

AXIS Q7414 Video Encoder Blade

Решение с высокой плотностью размещения для охранного видеонаблюдения с разрешением H.264 и полной поддержкой звука.

AXIS Q7414 Video Encoder Blade – это 4-канальный блейд-видеокодер, позволяющий интегрировать аналоговые камеры и аудиоканалы в систему охранного IP-видеонаблюдения. Обеспечивается видео беспрецедентного качества для всех разрешений вплоть до D1. Кроме того, двусторонняя передача звука и встроенный источник фантомного питания с регулируемым усилением упрощают подключение симметричных микрофонов. Одно 19-дюймовое шасси высотой 5U с видеокодерами AXIS Q7414 позволяет подключить до 56 аналоговых камер. К внешним портам ввода-вывода можно подключать такие устройства, как датчики и реле, благодаря которым система охранного видеонаблюдения может реагировать на сигналы тревоги, включать освещение и открывать/закрывать двери.

- > **Превосходное качество видеоизображения.**
- > **Одновременная передача потоков в форматах H.264 и Motion JPEG.**
- > **4 аудиоканала и порты ввода-вывода.**
- > **Поддержка симметричных микрофонов.**
- > **Интеллектуальные видеотехнологии.**



AXIS Q7414 Video Encoder Blade

Видео	
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	от 720 x 576 до 176 x 144 от 720 x 480 до 176 x 120
Частота кадров	30/25 кадр/с (NTSC/PAL) для всех разрешений
Передача видеопотока	Многопоточная передача в форматах H.264 и Motion JPEG: одновременная передача нескольких отдельно настраиваемых потоков с макс. разрешением при частоте 30/25 кадр/с для каждого канала. Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR H.264.
Настройки изображения	Сжатие, цвет, яркость, контрастность Вращение: 90°, 180°, 270° Коррекция соотношения сторон Зеркальное отражение изображений Наложение текста и изображений Маски конфиденциальности Улучшенный фильтр устранения чересстрочной развертки Оконечная нагрузка для видеосигнала Anti-aliasing (Очистка от искажений)
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер, драйвера можно скачать с сайта www.axis.com До 100 предустановок на камеру Маршрут обхода охраны Очередь доступа к PTZ-управлению Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя
Сжатие аудио	Вход: AAC-LC 8 или 16 кГц (8–64 кбит/с), G.711 PCM 8 кГц (64 кбит/с), G.726 ADPCM 8 кГц (32 или 24 кбит/с) Выход: G.711 PCM 8 кГц (64 кбит/с), μ-law PCM 16 кГц (128 кбит/с), G.726 ADPCM 8 кГц (32 или 24 кбит/с)
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход (симметричный или несимметричный) Линейный выход (несимметричный) Фантомное питание
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте www.axis.com Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши ONVIF [®] , спецификации см. на сайте www.onvif.org
Аналитика	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, детектор звука, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешние входы, потеря видео, детектор звука
Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS и электронной почте Расылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP PTZ: Предустановленные параметры PTZ Выходной сигнал на внешнее оборудование Воспроизведение аудиоклипа Буферизация видео до и после тревоги
Общие характеристики	
Материал корпуса	Совместимость со стойкой видеосерверов AXIS 291 1U Video Server Rack Шасси для видеокодеров AXIS Q7900 и Q7920 Video Encoder Chassis
Стойкость	Не содержит ПВХ
Процессор	4 x ARTPEC-3
Память	ОЗУ: 4 x 256 МБ, флэш-память: 4 x 128 МБ
Питание	12 В пост. тока, макс. 13 Вт
Разъемы	4 входа BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL 4 разъема 3,5 мм для мономикрофона или входящего моносигнала линейного уровня (макс. амплитуда напряжения 6 В) и выход моносигнала линейного уровня (макс. амплитуда напряжения 1,8 В при 1 кОм) 8 настраиваемых внешних входов/выходов До 4 RS-485/RS-422 (полудуплекс), в зависимости от стойки
Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 20–80% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	EN 55024; EN 55032, класс В; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; KCC, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс В; VCCI, класс В; UL/IEC/EN 60950-1
Размеры	129 x 255 мм
Масса	229 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Программное обеспечение для записи и руководство пользователя
Дополнительные аксессуары	Список принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion версии 3, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/vms
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

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

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility