

Блейд-видеокодер AXIS Q7414

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

AXIS Q7414 – 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.**



Блейд-видеокодер AXIS Q7414

Видео		Аналитика	В комплекте Детектор движения AXIS Video Motion Detection, детектор звука, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешние входы, потеря видео, детектор звука
Разрешение	от 720 x 576 до 176 x 144 от 720 x 480 до 176 x 120	Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS и электронной почте Рассылка 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
Частота кадров	30/25 кадр/с (NTSC/PAL) для всех разрешений	Общие характеристики	
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.	Материал корпуса	Совместимость со стойкой видеосерверов AXIS 291 1U Шасси для видеокодеров AXIS Q7900 и Q7920
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)	Стойкость	Не содержит ПВХ
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	Процессор	4 x ARTPEC-3
Аудио		Память	ОЗУ: 4 x 256 МБ, флэш-память: 4 x 128 МБ
Передача аудиопотока	Двусторонняя	Питание	12 В пост. тока, макс. 13 Вт
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)	Разъемы	4 входа BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL 4 разъема 3,5 mm для мономикрфона 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
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход (симметричный или несимметричный) Линейный выход (несимметричный) Фантомное питание	Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 20–80% (без образования конденсата)
Сеть		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
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей	Размеры	129 x 255 мм
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB	Масса	229 г
Системная интеграция		Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Программное обеспечение для записи и руководство пользователя
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection ONVIF®; технические характеристики можно найти на сайте www.onvif.org	Дополнительные аксессуары	Список принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
		ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами 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 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 (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility