

Видеокодер AXIS Q7404

Высокопроизводительный полнофункциональный видеокодер с поддержкой H.264.

AXIS Q7404 — это 4-канальный видеокодер, позволяющий интегрировать 4 аналоговые камеры в систему охранного IP-видеонаблюдения с высочайшим качеством видео и существенной экономией трафика. Видеокодер одновременно поддерживает несколько отдельно настраиваемых потоков для каждого канала с полной частотой кадров для всех разрешений вплоть до D1. Для видеопотоков можно настроить разные варианты форматов сжатия, разрешения и кадровой частоты. AXIS Q7404 имеет функции детектора движения, активного оповещения при несанкционированных действиях и детектора звука. У каждого канала имеются два настраиваемых входа-выхода, к которым можно подключать внешние датчики и реле. Для одного видеоканала поддерживается двухсторонняя передача звука.

- > **Превосходное качество видеоизображения.**
- > **Одновременная передача нескольких потоков в форматах H.264 и Motion JPEG для каждого канала.**
- > **Полная частота кадров для всех разрешений.**
- > **Интеллектуальные видеотехнологии.**
- > **Двусторонняя передача звука и порты ввода-вывода.**



Видеокодер AXIS Q7404

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	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков для каждого канала в форматах H.264 и Motion JPEG Одновременная передача 3 потоков с макс. разрешением при частоте 30/25 кадр/с для каждого канала Если видеосигналы идентичны или частота кадров/разрешение ограничены, число потоков может быть увеличено Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Сжатие, цвет, яркость, контрастность Вращение: 90°, 180°, 270° Коррекция соотношения сторон Зеркальное отражение изображений Наложение текста и изображений Маска закрытых зон Улучшенный фильтр устранения чересстрочной развертки
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 полудуплексная на канале 1
Сжатие аудио	AAC-LC 8 кГц, 32 кбит/с; 16 кГц, 64 кбит/с G.711 PCM 8 кГц, 64 кбит/с G.726 ADPCM 8 кГц, 32 или 24 кбит/с
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход Линейный выход
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 , ^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
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и 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 Профиль ONVIF® S, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	В комплекте Детектор движения AXIS Video Motion Detection, 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
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
Общие характеристики	
Материал корпуса	Металлический корпус. Автономная установка или монтаж на стене.
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 4 x 128 МБ, флэш-память: 4 x 128 МБ Буферизация видео до и после тревоги: 64 МБ
Питание	8–20 В пост. тока, макс. 16,1 Вт
Разъемы	4 входа BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Клеммная колодка для подвода питания пост. тока 4 клеммных колодки ввода/вывода для 2 настраиваемых входов-выходов на канал Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм 4 последовательных порта RS-485/RS-422
Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 20–80% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	C-tick AS/NZS CISPR 32, класс B; EN 55032, класс B; EN 55024; 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; IEC/EN/UL 60950-1; VCCI, класс B
Размеры	151 x 184 x 35 мм
Масса	796 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Блок питания Набор креплений и комплект разъемов
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

a. 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