

Видеокодер AXIS Q7424-R Mk II Video Encoder

Полнофункциональная система охранного видеонаблюдения для суровых условий.

Видеокодер AXIS Q7424-R Mk II представляет собой 4-канальное отдельное решение, которое позволяет интегрировать существующие аналоговые камеры в систему охранного IP-видеонаблюдения. Устройство идеально подходит для использования в таких непростых ситуациях, как мониторинг транспортных потоков и видеонаблюдение в городе. Данная модель создана для работы в суровых условиях, включающих вибрацию, удары и экстремальные температуры. Управление панорамированием, наклоном и зумом доступно для всех четырех видеоканалов, что обеспечивает управление аналоговыми PTZ-камерами. Видеокодер оснащен SFP-слотом для оптоволоконного подключения, слотом для карты памяти и разъемом Power over Ethernet. Устройство имеет функции оповещения при несанкционированных действиях, детектора движения и детектора звука, а также поддерживает платформу AXIS Camera Application Platform, обеспечивающую установку дополнительных приложений аналитики.

- > Прочная конструкция.
- > Расширенный диапазон температур.
- > SFP-слот для оптических модулей.
- > Запись на локальный накопитель
- > Технология Power over Ethernet.



Видеокодер AXIS Q7424-R Mk II Video Encoder

Видео		Материал корпуса	Отдельный алюминиевый корпус
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Стойкость	Не содержит ПВХ
Разрешение	От 720 x 576 до 176 x 120 От 1536 x 1152 до 176 x 120 в режиме квадратора	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (PAL/NTSC) До 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением	Питание	8–28 В пост. тока, макс. 10 Вт 20–24 В пер. тока, макс. 15,6 В-А Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3
Передача видеопотока	Поддержка нескольких потоков при идентичном видео или ограниченной частоте кадров/разрешении Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR H.264	Разъемы	4 входа BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL Клеммная колодка для мономикрофона или входящего моно сигнала линейного уровня, макс. амплитуда напряжения 6 В Клеммная колодка для моно-аудиовыхода, макс. амплитуда напряжения 2 В при 1 кОм Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для четырех настраиваемых внешних входов-выходов Клеммная колодка полнодуплексного последовательного интерфейса RS485/RS422 Клеммная колодка для подключения источника питания пер/пост тока SFP-слот (100/1000 Мбит/с)
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, контраста; коррекция соотношения сторон, зеркальное отражение изображений, наложение текста и изображений, зоны маскирования, улучшенный фильтр устранения чересстрочной развёртки, оконечная нагрузка для видеосигнала, фильтрация-сглаживание, подавление непостоянного шума Вращение: 90°, 180°, 270°	Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
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	Условия эксплуатации	От -40 до 75 °C Относительная влажность: 10–95% (без образования конденсата)
Аудио		Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс B; EN 50121-4; IEC 62236-4; 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 32, класс B; KCC KN22, класс B; KN24; Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 Среда применения EN 50155 (вибрация и удар: категория 1, класс B; температура: класс TX) NEMA TS 2 (вибрация, удар, температура, влажность) CEN/TS 45545-2 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78
Передача аудиопотока	Двусторонняя	Размеры	167 x 135 x 45 мм
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт	Масса	800 г
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Сеть		Дополнительные аксессуары	Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
IP-адрес	Один IP-адрес для всех четырех каналов	ПО для управления видео	AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .
Системная интеграция		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) (eay@cryptsoft.com).	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] ; спецификации см. на сайте www.axis.com Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профиль ONVIF [®] S, спецификации см. на сайте www.onvif.org	Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility	
Аналитика	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука		
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, события локальной записи, потеря видео		
Действия по событиям	видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, выходной сигнал на внешнее оборудование, отправка SNMP-ловушки, воспроизведение аудиозаписи PTZ: Предустановленные параметры PTZ Загрузка файлов по FTP, сети, HTTP, HTTPS или электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP		
Потоковая передача данных	Данные о событиях		
Общие характеристики			