Видеокодер AXIS Q7424-R Mk II

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 карту памяти.
- > Технология Power over Ethernet.

1745345/RU/M1.3/072017

Видеокодер AXIS Q7424-R Mk II

Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 720 x 576 до 176 x 120 От 1536 x 1152 до 176 x 120 в режиме квадратора
Частота кадров	25/30 (50/60 Гц) кадр/с 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением
Передача видеопотока	Поддерживается несколько потоков, если видеосигналы идентичны или частота кадров/разрешение ограничены Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR H.264
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°
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	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, линейный выход
Сеть	
IP-адрес	Один IP-адрес для всех четырех каналов
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, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX®; описание спецификаций доступно на сайте *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
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	
Материал корпуса	Отдельный алюминиевый корпус
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
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
Разъемы	4 входа BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL Клеммная колодка для мономикрофона или входящего моносигнала линейного уровня, макс. амплитуда напряжения 6 В Клеммная колодка для моно-аудиовыхода, макс. амплитуда напряжения 2 В при 1 кОм RJ45 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)
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*
Условия эксплуатации	От -40 до 75 °C Относительная влажность:10–95% (без образования конденсата)
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
Размеры	167 x 135 x 45 мм
Масса	800 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте *www.axis.com*
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*
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) (eay@cryptsoft.com).*

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

©2017 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, and VAPIX are registered trademarks or trademark applications of Axis AB in various jurisdictions. All other company names and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies. We reserve the right to introduce modifications without notice.