

Видеокодер AXIS Q7401

Полнофункциональное охранное видеонаблюдение и непревзойденная производительность формата H.264.

Видеокодер AXIS Q7401 – это высокопроизводительное одноканальное решение, которое позволяет интегрировать аналоговую камеру в систему охранного IP-видеонаблюдения. Благодаря впечатляющим возможностям по обработке видео, AXIS Q7401 обеспечивает высочайшее качество видео с наилучшим сжатием. Видеокодер поддерживает несколько отдельно настраиваемых потоков с полной частотой кадров для всех разрешений вплоть до D1. AXIS Q7401 поддерживает интеллектуальные видеотехнологии, в частности, улучшенный детектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях и детектор звука. К внешним портам ввода-вывода можно подключать такие устройства, как датчики и реле, благодаря которым система охранного видеонаблюдения может реагировать на сигналы тревоги.

- > **Превосходное качество видеоизображения.**
- > **Одновременная передача потоков в форматах H.264 и Motion JPEG.**
- > **Технология Power over Ethernet**
- > **Поддержка звука.**
- > **Запись на карту памяти.**



Видеокодер AXIS Q7401

Видео		Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, потеря видео, детектор звука, переполнение диска
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	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 Запись на карту памяти
Разрешение	От 720 x 576 до 176 x 120	Общие характеристики	
Частота кадров	30/25 кадр/с (NTSC/PAL) для всех разрешений	Материал корпуса	Металлический корпус Автономная установка или монтаж на стене.
Передача видеопотока	Многопоточная передача в форматах H.264 и Motion JPEG: Одновременная передача трех отдельно настраиваемых потоков с макс. разрешением при частоте 30/25 кадр/с; если видеосигналы идентичны или частота кадров/разрешение ограничены, число потоков может быть увеличено Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264	Стойкость	Не содержит ПВХ
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	Память	ОЗУ: 128 МБ, флэш-память: 128 МБ Буферизация видео до и после тревоги: 64 МБ
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	Питание	8–20 В пост. тока, макс. 7,2 Вт или Power over Ethernet IEEE 802.3af, класс 2/3
Аудио		Разъемы	Вход BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE Клеммная колодка: подвод питания 8–20 В пост. тока, макс. 7,2 Вт или выход питания 12 В пост. тока, макс. 5 Вт Клеммная колодка ввода/вывода для 4 настраиваемых входов-выходов Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм RS-485/RS-422
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная	Локальное хранение данных	Слот для карты памяти SD/SDHC (Карта в комплект поставки не входит.)
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	Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность: 20–80% (без образования конденсата)
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход Линейный выход	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
Сеть		Размеры	98,9 x 118 x 32,1 мм
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей	Масса	335 г
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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Блок питания Набор креплений и комплект разъемов
Системная интеграция		Дополнительные аксессуары	Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
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	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads
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	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: axis.com/environmental-responsibility