

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	
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 720 x 576 до 176 x 120
Частота кадров	30/25 кадр/с (NTSC/PAL) для всех разрешений
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
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 полнодуплексная
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 , 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
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, детектор звука, переполнение диска
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
Общие характеристики	
Материал корпуса	Металлический корпус Автономная установка или монтаж на стене.
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 128 МБ, флэш-память: 128 МБ Буферизация видео до и после тревоги: 64 МБ
Питание	8–20 В пост. тока, макс. 7,2 Вт или Power over Ethernet IEEE 802.3af, класс 2/3
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
Локальное хранение данных	Слот для карты памяти SD/SDHC (Карта в комплект поставки не входит.)
Условия эксплуатации	От 0 до 50 °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	98,9 x 118 x 32,1 мм
Масса	335 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 дополнительных 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; 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

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