

Блейд-видеокодер AXIS Q7436 Video Encoder Blade

Высокопроизводительный и масштабируемый видеокодер с 6 каналами.

Блейд-видеокодер AXIS Q7436 Video Encoder Blade — это высокопроизводительное 6-канальное решение, которое отличается гибкостью и эффективностью. Блейд-видеокодер позволяет интегрировать до 84 аналоговых камер в систему охранного IP-видеонаблюдения с высокой плотностью размещения на основе шасси для видеокодеров AXIS. Это идеальный выбор для объектов с повышенными требованиями к безопасности. AXIS Q7436 поддерживает технологию Axis Zipstream, которая снижает нагрузку на сеть и требования к накопителям в среднем на 50%. А такие функции обработки изображения, как снижение шумов, повышение резкости и оптимизация контраста, обеспечивают высочайшее качество изображения при использовании AXIS Q7436.

- > **Технология Axis Zipstream**
- > **Интеллектуальные видеотехнологии.**
- > **Поддержка частоты 60/50 кадр/с.**
- > **Управление функциями PTZ через коаксиальный кабель.**
- > **Потоки в форматах H.264 и Motion JPEG.**



Блейд-видеокодер AXIS Q7436 Video Encoder Blade

Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	от 176 x 120 до 720 x 576 NTSC/PAL
Частота кадров	До 60/50 кадр/с (60/50 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Сжатие, цвет, яркость, резкость, контрастность Поворот: 90°, 180°, 270° Коррекция соотношения сторон, наложение изображений и текста, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений, улучшенный фильтр устранения чересстрочной развёртки, оконечная нагрузка для видеосигнала, фильтрация-сглаживание, подавление шума, локальный контраст
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер, драйвера можно скачать с сайта www.axis.com 100 предустановок на камеру, режим патрулирования, очередь доступа к PTZ управлению Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows Совместимость с Pelco Coaxitron®
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, 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
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте www.axis.com Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G; спецификации см. на сайте www.onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Интеллектуальные видеотехнологии Потеря видеосигнала Внешние входы
Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки, по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Буферизация видео до и после тревоги Предустановленные параметры PTZ Индикатор состояния
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Общие характеристики	
Память	ОЗУ: 6 x 256 МБ, флэш-память: 6 x 256 МБ
Питание	12 В пост. тока, макс. 16,3 Вт
Разъемы	6 входов BNC для аналогового композитного видео
Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс B; 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 22, класс B; KCC KN22, класс B; KN24
Безопасность	IEC/EN/UL 60950-1 Сеть NIST SP500-267
Масса	303 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
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 5-летней гарантии см. на сайте 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