

Блейд-видеокодеры AXIS Q7436

Высокопроизводительный и масштабируемый видеокодер с 6 каналами.



- > Впечатляющая производительность при обработке видео.
- > Поддержка 60/50 кадр/с.
- > PTZ-управление по коаксиалу.
- > Поддержка программных модулей видеоанализа.
- > H.264 и Motion JPEG.

Блейд-видеокодер AXIS Q7436 — это высокопроизводительное 6-канальное решение, которое отличается гибкостью и эффективностью. Блейд-видеокодер позволяет интегрировать большое количество аналоговых камер в систему охранного IP-видеонаблюдения с высокой плотностью размещения. Это идеальный выбор для аэропортов, вокзалов, городского видеонаблюдения и других задач, где предъявляются повышенные требования к безопасности.

AXIS Q7436 предназначен для установки в шасси для видеокодеров AXIS Q7920, которое, в свою очередь, устанавливается в 19" стойку. В полной конфигурации шасси поддерживает до 84 аналоговых камер. Каждый блейд-видеосервер позволяет преобразовывать 6 аналоговых видеосигналов в потоки H.264 и Motion JPEG с высоким качеством изображения. AXIS Q7436 поддерживает несколько отдельно настраиваемых потоков для каждого канала и обеспечивает полную частота кадров для всех разрешений.

Благодаря частоте 60/50 кадр/с даже самое динамичное видео будет плавным и четким. А функции снижения шумов, повышения резкости и оптимизации контрастности

обеспечивают высочайшее качество изображения при использовании AXIS Q7436.

Стоит отметить не только высокую производительность AXIS Q7436, но и такие интеллектуальные возможности, как оповещение при несанкционированных действиях, детектор движения и поддержка открытой прикладной платформы камер Axis.

Поддержка PTZ-управления по коаксиальному кабелю* и стандартному последовательному протоколу делает видеокодер идеальным и очень экономичным решением при обновлении системы видеонаблюдения.



*Совместимость с Pelco Coaxitron®.

Технические характеристики – Блейд-видеокодеры AXIS Q7436

Видео	
Сжатие видео	Baseline, Main и High Profile кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	от 176 x 120 до 720 x 576 NTSC/PAL
Частота кадров	H.264: до 60/50 кадр/с (NTSC/PAL) для всех разрешений Motion JPEG: до 60/50 кадр/с (NTSC/PAL) для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR 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 загрузить с сайта www.axis.com) 100 предустановок на камеру, маршрут обхода охраны, уровни доступа к PTZ управлению Поддержка джойстиков, совместимых с Windows, и Pelco Coaxitron®
Сеть	
Безопасность	Защита паролями, 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, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com Система видеохостинга AXIS (AVHS) с функцией быстрого подключения видеокамеры Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org

Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, открытая прикладная платформа камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений
Срабатывание сигнала тревоги	по сработке ACAP модулей, потеря видеосигнала, внешние входы
Действия по событиям	Отправка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Буферизация видео до и после тревоги Предустановленные параметры PTZ, индикатор состояния
Потоковая передача данных	Данные событий
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)
Соответствие стандартам	EN 55022, класс B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; C-tick AS/NZS CISPR22; KCC KN22 Class B; IEC/EN/UL 60950-1
Масса	303 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, компакт-диск с программным обеспечением для установки и управления камерой, лицензия на декодер H.264 для Windows
ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Companion (в комплекте), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/products/video/software
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) (ey@cryptsoft.com).

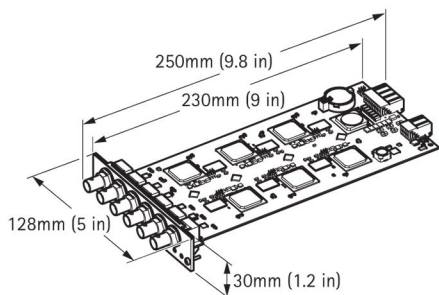
Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com

Требуемое оборудование

1. Шасси для видеокодеров AXIS Q7920
2. Стойка AXIS Q7900
3. Видеосервер AXIS 291 для монтажа в стойку 19" (1U)



Размеры



Дополнительные аксессуары

Панель управления охранным видеонаблюдением
AXIS T8310

