

Блейд-видеокодер AXIS Q7406

Решение для видеонаблюдения с высокой плотностью передачи потока и отличным качеством формата H.264.



- > Высокая плотность потока
- > Превосходное качество видеоизображения
- > Несколько видеопотоков в формате H.264
- > Настройка параметров изображения
- > Интеллектуальные возможности видео

AXIS Q7406 – это шестиканальный блейд-видеокодер для стоечных комплексов видеокодеров, позволяющий интегрировать большое количество аналоговых камер в IP-системы видеонаблюдения с поддержкой передачи потока высокой плотности. Высокие технические характеристики блейд-видеокодера обеспечивают получение видеоизображения высокого качества и превосходной степени сжатия.



При использовании блейд-видеокодеров AXIS Q7406 совместно со стойкой AXIS Q7900 к одной 19-дюймовой стойке форм фактора 4U можно подключить до 84 аналоговых камер.

Видеокодер AXIS Q7406 поддерживает высокоэффективный формат сжатия H.264, который позволяет существенно оптимизировать использование полосы пропускания и памяти без ущерба для качества изображения. Поддержка формата Motion JPEG предоставляет дополнительные возможности.

Решение AXIS Q7406 поддерживает одновременную передачу нескольких отдельно настраиваемых видеопотоков с полной частотой кадров при любом разрешении до D1 (720 x 480 для NTSC, 720 x 576 для PAL).

Это позволяет при необходимости настроить для нескольких видеопотоков различные форматы сжатия, разрешение и частоту кадров.

Видеокодер также позволяет пользователям настраивать параметры изображения, такие как контрастность, яркость и насыщенность, для того чтобы улучшить качество изображения перед кодированием.

AXIS Q7406 обладает такими интеллектуальными возможностями, как усовершенствованная функция обнаружения движения и оповещения при попытке порчи камеры. Внешние входы и выходы кодера для подключения к таким устройствам, как датчики и реле, позволяют системе реагировать на сигналы тревоги и включать освещение или открывать и закрывать двери.



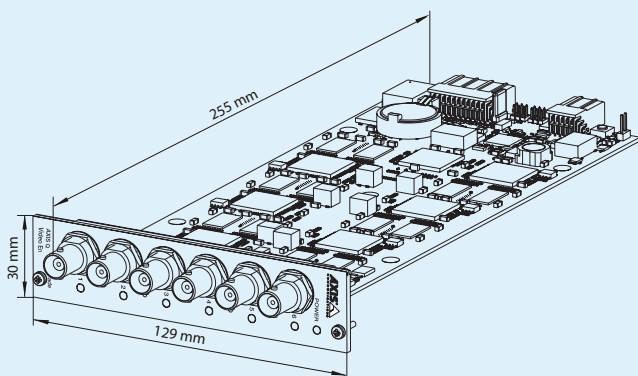
Технические характеристики – блейд-видеокодер AXIS Q7406

Видеокодер	
Формат сжатия	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 176x120 до 720x576
Частота кадров H.264	До 30/25 (NTSC/PAL) кадров в секунду при любом разрешении
Частота кадров Motion JPEG	До 30/25 (NTSC/PAL) кадров в секунду при любом разрешении
Потоковое видео	Поддержка нескольких потоков H.264 и Motion JPEG: Одновременная передача 3 индивидуально настроенных потоков при максимальном разрешении 30/25 кадр/с; большее количество потоков при идентичных параметрах или при ограничении по частоте кадров или разрешении Регулируемая частота кадров и полоса пропускания VBR/CBR H.264
Параметры изображения	Сжатие, цвет, яркость, контрастность, насыщенность Поворот: 90°, 180°, 270° Коррекция форматного соотношения Зеркальное отображение изображений Возможность наложения текста и изображения Защитная маска Улучшенный фильтр для удаления эффекта интерлейса
Управление панорамированием, наклоном и зумом	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер (драйверы можно загрузить с сайта www.axis.com) 100 предварительных настроек на камеру, режим патрулирования, очередность управления функцией PTZ Поддержка Windows-совместимых джойстиков
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтр IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS управление доступом к сети, цифровая аутентификация журнал регистрации доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Интегрируемость	
Программный интерфейс	Открытый API-интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® и прикладную платформу для камер AXIS Camera Application Platform компании Axis Communications; их характеристики можно найти на сайте www.axis.com Включает спецификацию ONVIF, доступную на сайте www.onvif.org Поддержка системы видеохостинга AXIS (AVHS) с функцией подключения камеры One-Click
Интеллектуальное видео	Детекция движения, технология активного оповещения Поддержка прикладной платформы для камер AXIS Camera Application Platform, позволяющей устанавливать дополнительные программные приложения
Сигнал тревоги	Интеллектуальное видео, внешние входы, утрата видеосигнала
События срабатывания сигнала тревоги	Загрузка файла по FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, HTTP и TCP Предварительные настройки панорамирования, наклона и увеличения Активация внешнего выхода
Буферизация видео	64 Мб до и после сигнала тревоги
Общие характеристики	
Процессоры и память	6x ARTPEC-3, 6x 128 Мб ОЗУ, 6x 128 Мб флэш-память
Питание	12 В пост. ток, макс. 15,4 Вт
Разъемы	6 аналоговых композитных видео BNC-входов, NTSC/PAL автоматическое распознавание 1000BaseT Ethernet Клеммная колодка для до 12 настраиваемых входов и выходов и до 6 RS-485 входов полудуплексной связи в зависимости от стойки
Условия эксплуатации	0 – 45 °C Относительная влажность 20 – 80% (без конденсации)
Сертификаты	EN 55022 класс B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN61000-6-1, EN61000-6-2, FCC часть 15 раздел B класс B, ICES-003 класс B, VCCI класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1
Вес	270 г
Комплект поставки	Руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки и управления, программным обеспечением и руководством пользователя, лицензия декодера для Windows на одного пользователя

Более подробная информация доступна на сайте www.axis.com

Размеры



Требуемое аппаратное обеспечение

Стойка AXIS Q7900

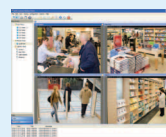


Стойка для видеосерверов видеокодеров AXIS 291 1U



Прочее дополнительное оборудование

Панель управления видеонаблюдением
AXIS T8310



Более подробная информация о программе AXIS Camera Station и программном обеспечении для управления видеонаблюдением, созданном партнерами компании Axis по разработке программных приложений, доступна по адресу www.axis.com/products/video/software/