

Стоечный видеосервер AXIS 243Q

Максимальная частота кадров и высокая плотность потока.



- > Максимальная частота кадров
- > Высокое качество, фильтр чересстрочной развертки
- > Одновременная передача в форматах MPEG-4 и Motion JPEG
- > Датчик движения и буферизация изображения до и после тревоги
- > Поддержка купольных и PTZ-камер

Видеосервер AXIS 243Q представляет собой мощный и высокотехнологичный четырехканальный видеосервер стоечного типа, позволяющий интегрировать четыре аналоговых видеокамеры в сетевую систему видеонаблюдения (IP). Видеосервер идеально подходит для систем наблюдения казино, аэропортов, тюрем, дорожно-постовой службы (ДПС) и любых других областей, где существует необходимость расширения возможностей существующих аналоговых систем наблюдения сетевыми функциями.

Видеосервер AXIS 243Q обеспечивает максимальную частоту кадров и высокое разрешение изображения, поддерживает дистанционный мониторинг по всем четырем каналам в форматах MPEG-4 и Motion JPEG. Видеосервер преобразует аналоговый видеосигнал в высококачественное цифровое видеоизображение с использованием фильтра чересстрочной развертки и обеспечивает максимальное разрешение (4CIF) на частоте 30/25 кадров в секунду (NTSC/PAL).

Для крупных систем видеонаблюдения, насчитывающих большое количество видеокамер, компания Axis предлагает специальные стойки для установки нескольких видеосерверов AXIS 243Q. Такие серверные стойки обеспечивают высокую эксплуатационную гибкость и предусматривают возможность быстро и просто нарастить систему видеонаблюдения в будущем.

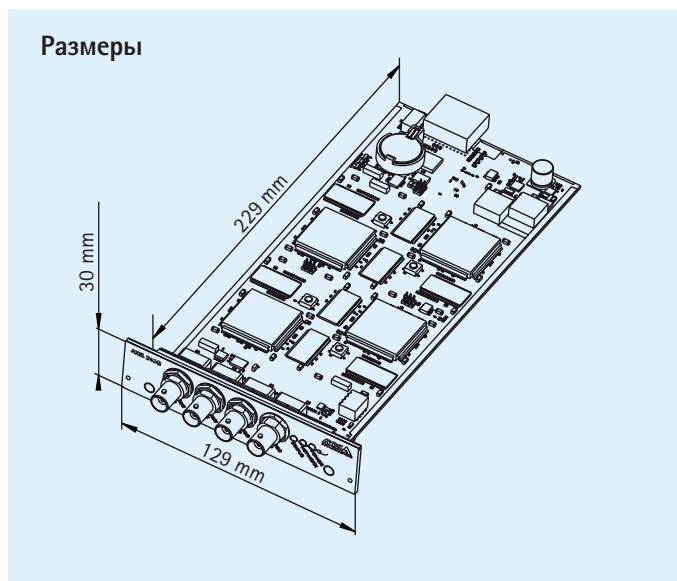
Видеосервер AXIS 243Q обеспечивает высокое разрешение и функции дистанционного мониторинга, необходимые для профессиональных систем видеонаблюдения, а также поддерживает широкий спектр других современных функций, включая детекцию движения, активное оповещение при попытке порчи камеры и буферизацию тревоги. Функция буферизации изображения до и после тревоги позволяет заснять обстановку, предшествовавшую событию тревоги и непосредственно после него.

Видеосервер AXIS 243Q позволяет по сети управлять панорамированием, наклоном и масштабированием любых аналоговых видеокамер от ведущих производителей, которые представлены на рынке систем видеонаблюдения.

Технические характеристики – Стоечный видеосервер AXIS

Видеосервер	
Модели	Стоечный видеосервер AXIS 243Q Требуется серверная стойка Axis
Формат сжатия	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Разрешение	От 704x576 до 160x120
Частота кадров MPEG-4	До 30/25 (NTSC/PAL) по каждому каналу независимо от разрешения
Частота кадров Motion JPEG	До 30/25 (NTSC/PAL) по каждому каналу независимо от разрешения
Видеопоток	Одновременная передача в форматах MPEG-4 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания VBR/CBR MPEG-4
Настройки изображения	Сжатие, цвет Поворот: 90°, 180°, 270° Коррекция соотношения сторон Наложение текста и изображения (оверлей) Маскирование секретных зон Фильтр чересстрочной развертки
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтр IP-адресов, шифрование HTTPS, управление доступом к сети по стандарту IEEE 802.1X
Поддержка протоколов	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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.axis.com



Интеграция системы	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от компании Axis Communications, см. www.axis.com
Интеллектуальное видео	Детекция движения, активное оповещение при попытке порчи камеры
Сигналы тревоги	Интеллектуальные функции видео, входящие сигналы, потеря видеосигнала, при загрузке, заданные положения (PTZ)
События тревоги	Загрузка файла по FTP, HTTP и электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP и TCP Активация внешнего выхода
Буферизация видео	9 Мб до и после события тревоги по каждому каналу видео
Наклон/поворот/увеличение (PTZ)	Поддержка широкого спектра аналоговых PTZ-камер (драйверы можно скачать по адресу www.axis.com) 20 пресетов на каждую камеру, режим патрулирования, очередность управления функциями PTZ-камер Поддержка джойстиков, совместимых с ОС Windows
Общие сведения	
Процессор и память	4 процессора ETRAX 100LX, 4 процессора ARTPEC-2, 4 модуля оперативной памяти 32 Мбайт, 4 модуля флэш-памяти 8 Мбайт
Питание	От серверной стойки AXIS 291 1U или стойки AXIS Q7900
Разъемы	4 аналоговых композитных видеовхода типа BNC, автопереключение между NTSC и PAL RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Клеммная колодка на 4 входа, 4 выхода и полудуплексный порт RS-485
Условия работы	0 – 45 °C Относительная влажность: 20–80 %, без конденсата
Сертификаты	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B, AS/NZS CISPR 22, ICES-003, VCCI Class B, ITE, UL EN 60950-1
Вес	270 г
Комплект поставки	Руководство по установке, CD-диск с программами для установки и управления, программное обеспечение и руководство пользователя, лицензия на один видеосервер в ОС Windows

Необходимое аппаратное обеспечение

Стойка AXIS Q7900

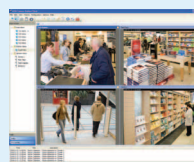


Серверная стойка AXIS 291 1U



Дополнительные аксессуары

Пульт управления видеонаблюдением AXIS T8310



Дополнительную информацию о программном обеспечении AXIS Camera Station и программах управления видеонаблюдением от партнеров-разработчиков компании Axis см. по адресу www.axis.com/products/video/software/