

Блейд-видеокодер AXIS P7224

Полнофункциональные экономичные видеокодеры с поддержкой алгоритма сжатия H.264.

Блейд-видеокодер AXIS P7224 обеспечивает действенную, полнофункциональную и эффективную интеграцию аналоговых камер в систему охранного видеонаблюдения на базе IP-протокола. С помощью блейд-видеокодера можно без лишних затрат модернизировать систему видеонаблюдения до профессиональной сетевой, сохранив при этом существующий парк аналоговых камер. Одно 19-дюймовое шасси высотой 5U с видеокодерами AXIS P7224 позволяет подключить до 56 аналоговых камер. Видеокодеры этой модели совместимы с аналоговыми камерами всех типов, включая PTZ-камеры (с панорамированием, наклоном и зумом) и купольные PTZ-камеры. Видеокодеры обладают дополнительными интеллектуальными функциями по анализу видео, такими как детектор движения и активное оповещение при несанкционированных действиях. Кроме того, видеокодеры поддерживают двустороннюю передачу звука.

- > **Полная частота кадров.**
- > **Двусторонняя передача звука.**
- > **Порт ввода-вывода.**
- > **Режим квадратора с высоким разрешением.**



Блейд-видеокодер AXIS P7224

Видео		Действия по событиям	
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG		Буферизация видео до и после тревоги, видео- и аудиозапись в локальное хранилище, воспроизведение аудиозаписи, выходной сигнал на внешнее оборудование
Разрешение	От 720 x 576 до 176 x 120 От 1536 x 1152 до 176 x 120 в режиме квадратора		Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки; по электронной почте
Частота кадров	25/30 кадр/с (PAL/NTSC) До 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением		Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP RTZ: Предустановленные параметры RTZ
Передача видеопотока	Поддержка нескольких потоков при идентичном видео или ограниченной частоте кадров/разрешении Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости и контраста; наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, зоны маскирования, коррекция соотношения сторон, улучшенный фильтр устранения чересстрочной развёртки, оконечная нагрузка для видеосигнала, фильтрация-сглаживание, вращение: авто, 0°, 90°, 180°, 270°	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер, драйвера можно скачать с сайта www.axis.com Поддерживается один PTZ-привод До 100 предустановок на камеру Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows	Общие характеристики	
Аудио		Материал корпуса	Совместимость со стойкой видеосерверов AXIS 291 1U Шасси для видеокодеров AXIS Q7900 и Q7920
Передача аудиопотока	Двусторонний звук в полно- и полудуплексном режимах (2 микрофонных/линейных входа, 1 линейный выход)	Стойкость	Не содержит ПВХ
Сжатие аудио	Вход: AAC-LC 8/16 кГц, 8–64 кбит/с G.711 μ-law PCM, 8 КГц, 64 Кбит/с G.726 ADPCM, 8 КГц, 32или 24 Кбит/с Выход: G.711 μ-law PCM, 8 КГц, 64 Кбит/с; μ-law PCM, 16 КГц, 128 Кбит/с G.726 ADPCM, 8 КГц, 32или 24 Кбит/с	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ.
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход Линейный выход Потоковый звук, запись (AU) и воспроизведение загруженных аудиофайлов (WAV, AU)	Питание	12 В пост. тока, макс. 6 Вт
Сеть		Разъемы	4 входа BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL Клеммная колодка для четырех настраиваемых внешних входов-выходов Клеммная колодка для двухпроводного RS485/RS422 2 микрофонных или линейных входа 3,5 мм (моно) Линейный выход 3,5 мм (моно)
IP-адрес	Один IP-адрес для всех четырех каналов	Локальное хранение данных	Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору сетевых накопителей (NAS) см. на сайте www.axis.com
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей	Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 20–80% (без образования конденсата)
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Системная интеграция		Соответствие стандартам	C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; EN 55022, 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/JUL 60950-1; KCC KN22, класс A, KN24; VCCI, класс B
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] ; описание спецификаций доступно на сайте 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	Размеры	129 x 30 x 255 мм
Аналитика	В комплекте Видеодетектор 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	Масса	210 г
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, события локальной записи, потеря видео	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows
		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; доступны на странице www.axis.com/vms
		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 .

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: axis.com/environmental-responsibility