

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	Буферизация видео до и после тревоги, видео- и аудиозапись в локальное хранилище, воспроизведение аудиозаписи, выходной сигнал на внешнее оборудование Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки; по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP RTZ: Предустановленные параметры RTZ
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG		
Разрешение	От 720 x 576 до 176 x 120 От 1536 x 1152 до 176 x 120 в режиме квадратора	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Частота кадров	25/30 (50/60 Гц) кадр/с 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Передача видеопотока	Поддерживается несколько потоков, если видеосигналы идентичны или частота кадров/разрешение ограничены Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264	Общие характеристики	
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости и контраста; наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, зоны маскирования, коррекция соотношения сторон, улучшенный фильтр устранения чересстрочной развертки, оконечная нагрузка для видеосигнала, фильтрация-сглаживание, вращение: авто, 0°, 90°, 180°, 270°	Материал корпуса	Совместимость со стойкой видеосерверов AXIS 291 1U Шасси для видеокодеров AXIS Q7900 и Q7920
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	Стойкость	Не содержит ПВХ
Аудио		Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ.
Передача аудиопотока	Двусторонний звук в полно- и полудуплексном режимах (2 микрофонных/линейных входа, 1 линейный выход)	Питание	12 В пост. тока, макс. 6 Вт
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	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)
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход Линейный выход Потоковый звук, запись (AU) и воспроизведение загруженных аудиофайлов (WAV, AU)	Локальное хранение данных	Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору сетевых накопителей (NAS) см. на сайте www.axis.com
Сеть		Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 20–80% (без образования конденсата)
IP-адрес	Один IP-адрес для всех четырех каналов	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей	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/UL 60950-1; KCC KN22, класс A, KN24; VCCI, класс B
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	Размеры	129 x 30 x 255 мм
Системная интеграция		Масса	210 г
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	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows
Аналитика	В комплекте Детектор 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	Дополнительные аксессуары	Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, события локальной записи, потеря видео	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 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.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 (eray@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility