

Видеокодер AXIS P7216

Полнофункциональный экономичный 16-канальный видеокодер.

AXIS P7216 обеспечивает полнофункциональную и эффективную интеграцию аналоговых камер в систему охранного IP-видеонаблюдения. Устройство идеально подходит для масштабных систем аналогового видеонаблюдения, особенно там, где уже имеется сетевая инфраструктура на базе IP-протокола. Видеокодер AXIS P7216 можно использовать как автономное устройство или установить в стойку 19". Устройство может одновременно передавать видеопотоки в формате H.264 и Motion JPEG с полной частотой кадров для всех разрешений вплоть до D1 (720 x 480 для NTSC или 720 x 576 для PAL). Видео со всех 16 каналов передается в сеть через один порт Ethernet. Видеокодер имеет функции детектора движения, активного оповещения при несанкционированных действиях, двусторонней передачи звука и детектора звука. Устройство оснащено 4 слотами для карт памяти, которые используются для локальной записи видео. В комплект поставки входит блок питания.

- > Полная частота кадров.
- > Запись на карту памяти.
- > Режим квадратора с высоким разрешением.
- > Двусторонняя передача звука.
- > SFP-слот для резервирования сетевых подключений.



Видеокодер AXIS P7216

Видео		Потоковая передача данных	Данные о событиях
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Разрешение	От 720 x 576 до 176 x 120 От 1536 x 1152 до 176 x 120 в режиме квадратора	Общие характеристики	
Частота кадров	25/30 кадр/с (PAL/NTSC) До 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением	Материал корпуса	Автономный, металлический корпус, монтаж в стойку или на стену
Передача видеопотока	Поддержка нескольких потоков при идентичном видео или ограниченной частоте кадров/разрешении Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/CBR H.264	Стойкость	Без PBX
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости и контраста, наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, маска закрытых зон, коррекция соотношения сторон, улучшенный фильтр устранения чересстрочности, оконечная нагрузка для видеосигнала, сглаживание изображений, подавление непостоянного шума, вращение: 90°, 180°, 270°	Память	ОЗУ: 4 x 512 МБ, флэш-память: 4 x 128 МБ
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер, драйвера можно скачать с сайта axis.com Поддерживается один PTZ-драйвер на каждую группу из 4 каналов До 100 предустановок на камеру, маршрут обхода охраны, постановка запросов PTZ-управления в очередь Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows®	Питание	Блок питания Axis PS-P
Аудио		Разъемы	16 входов BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL 8 аудиовходов 3,5 мм 4 аудиовыхода 3,5 мм 1 разъем RJ45 для 1000 Base TX Ethernet 1 дополнительный разъем Ethernet (RJ45) 1 SFP-слот (Гбит/с) 4 клеммных колодки для до 4 настраиваемых входов-выходов к каждой 4 клеммных колодки полнодуплексного последовательного интерфейса RS422/RS485 1 клеммная колодка для подключения источника питания пост. тока
Передача аудиопотока	Двусторонняя дуплексная передача, микрофонный/линейный вход 1 или 2/линейный выход	Локальное хранение данных	Четыре слота для карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Рекомендации по выбору SD-карт и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Сжатие аудио	Вход AAC-LC, 8 или 16 кГц, 8–64 Кбит/с G.711 μ-law PCM, 8 кГц, 64 Кбит/с G.726 ADPCM, 8 кГц, 32 или 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, 32 или 24 Кбит/с	Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность 20–80% (без образования конденсата)
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход Линейный выход Потоковый звук, запись (AU) и воспроизведение загруженных аудиофайлов (WAV, AU) AU (G.711 μ-law 8 бит, 8/16 кГц, моно), WAV (PCM 16 бит, 8/16 кГц, моно) 8 входов, 4 выхода	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс B; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2 C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; KCC KN22, класс B, KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1
Сеть		Масса	1850 г
IP-адрес	Четыре IP-адреса, по одному на четыре канала	Принадлежности в комплекте поставки	Монтажный комплект и комплект разъемов (включая 2 кронштейна и 4 резиновые ножки) Блок питания, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows®
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей	Дополнительные аксессуары	Список принадлежностей можно найти на сайте axis.com
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms
Системная интеграция		Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку VAPIX®; описание спецификаций доступно на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профиль ONVIF® S, спецификации см. на сайте onvif.org	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте axis.com/warranty .
Аналитика	Включено Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука	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).	
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, события локальной записи, потеря видео	Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility	
Действия по событиям	Буферизация видео до и после тревоги, видео- и аудиозапись в локальное хранилище, воспроизведение аудиозаписи, активация внешнего выхода Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки; по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP PTZ: Предустановленные параметры PTZ		