

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)	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 www.axis.com Поддерживается один драйвер PTZ 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 карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.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
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей	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
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^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	Дополнительные аксессуары	Список принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
Системная интеграция		ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице www.axis.com/vms
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	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Аналитика	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, события локальной записи, потеря видео	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).	
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	Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility	