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, двухсторонней 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	
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
Частота кадров	25/30 кадр/с (PAL/NTSC) До 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением
Передача видеопотока	Поддержка нескольких потоков при идентичном видео или ограниченной частоте кадров/разрешении Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/CBR H.264
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°
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
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя дуплексная передача, микрофонный/линейный вход 1 или 2/линейный выход
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
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
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS[a], контроль доступа по сети IEEE 802.1X[a], дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
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
Системная интеграция	
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*
Аналитика	**В комплекте** Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, события локальной записи, потеря видео
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
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Автономный, металлический корпус, монтаж в стойку или на стену
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 4 x 512 МБ, флэш-память: 4 x 128 МБ
Питание	Блок питания Axis PS-P
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
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*
Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность 20–80% (без образования конденсата)
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
Масса	1850 г
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
Дополнительные аксессуары	Список принадлежностей можно найти на сайте *www.axis.com*
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*
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, 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*

a. *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) (eay@cryptsoft.com).*

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

©2017 - 2018 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.