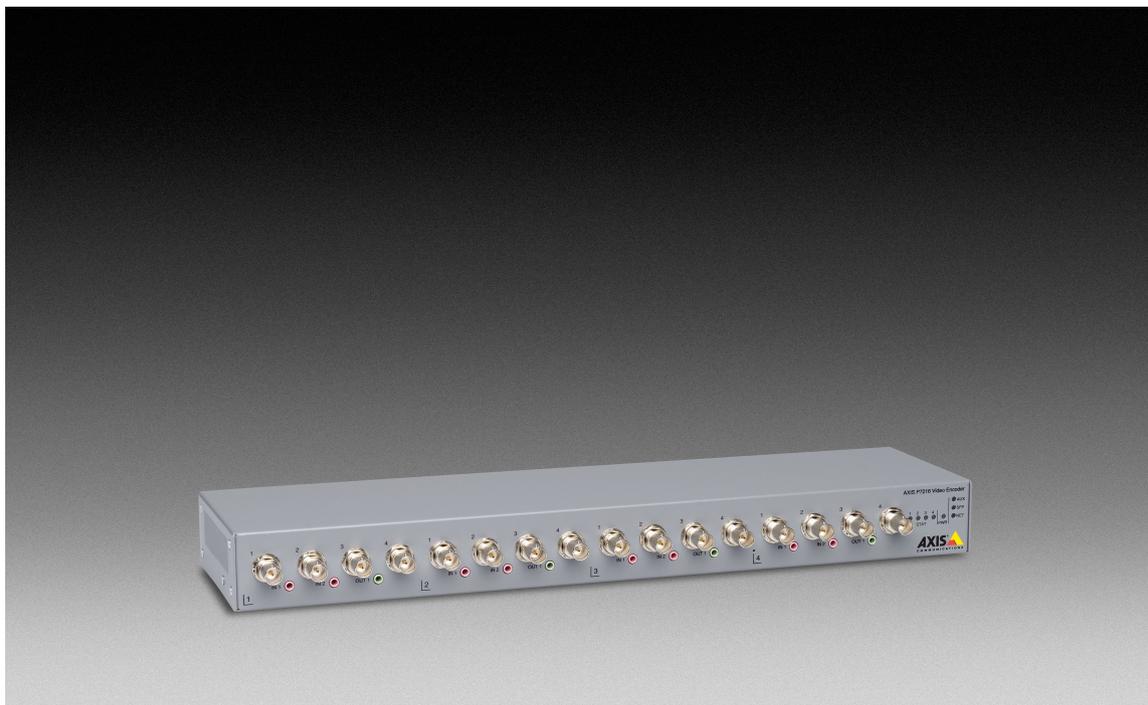


Видеокодер AXIS P7216

Полнофункциональный и экономически выгодный 16-канальный видеокодер.



- > Полная частота кадров.
- > Локальная запись данных.
- > Режим квадратора с высоким разрешением.
- > Двухнаправленный звук (ввод/вывод).
- > SFP-слот для резервирования сетевых подключений.

Видеокодер AXIS P7216 позволяет эффективно и экономично интегрировать существующие аналоговые камеры в систему охранного IP-видеонаблюдения с высоким качеством видео. Это полнофункциональное устройство идеально подходит для небольших и средних систем, в частности для магазинов.

С помощью AXIS P7216 можно без лишних затрат модернизировать систему видеонаблюдения до профессиональной сетевой, сохранив при этом существующий парк аналоговых камер. Видеокодер поддерживает передовые сетевые функции, а также отличается высокой производительностью и отличным качеством видео и звука.

Видеокодер AXIS P7216 можно использовать как автономное устройство или установить в стойку 19". Устройство может одновременно передавать два видеопотока для каждого канала: один в формате H.264 и второй в формате Motion JPEG с полной частотой кадров для всех разрешений вплоть до D1 (720 x 480 для NTSC, 720 x 576 для PAL). Видео со всех 16 каналов передается в сеть через один порт Ethernet. Устройство оснащено SFP-слотом для подключения

оптоволоконного кабеля, обеспечивающим резервирование сетевых подключений.

AXIS P7216 обладает дополнительными интеллектуальными функциями по анализу видео, такими как видеодетектор движения и активное оповещение при несанкционированных действиях. Кроме того, устройство поддерживает двустороннюю передачу звука и детекцию звука. Кодер, оснащенный 4 слотами для карт памяти, которые используются для локальной записи видео, является удобным решением для управления видеонаблюдением. В комплект поставки AXIS P7216 входит блок питания.

Все видеокодеры Axis поддерживают управление поворотом, наклоном и зумом аналоговых PTZ-камер.



Технические характеристики – Видеокодер AXIS P7216

Видео	
Сжатие видео	Базовый и основной профили H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 176 x 120 до 720 x 576 (от 176 x 120 до 1536x1152 в режиме квадратора)
Частота кадров	H.264: 30/25 кадр/с (NTSC/PAL), 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением Motion JPEG: 30/25 кадр/с (NTSC/PAL), 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением
Передача видеопотока	По одному отдельно настраиваемому потоку H.264 и Motion JPEG на канал с полной частотой кадров Если видеосигналы идентичны или частота кадров/разрешение ограничены, число потоков может быть увеличено Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Сжатие, цвет, яркость, контраст, наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, зоны маскирования, коррекция соотношения сторон, улучшенный фильтр устранения чересстрочной развёртки, оконечная нагрузка для видеосигнала, фильтрация-сглаживание, подавление непостоянного шума Поворот: 90°, 180°, 270°
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер (драйвера можно загрузить с сайта www.axis.com) Поддерживается один PTZ-привод на каждую группу из 4 каналов 100 предустановок на камеру, маршрут обхода охраны, очередь контроля PTZ Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонний звук в полно- и полудуплексном режиме (микрофонный/линейный вход 1 или линейный вход 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 паролями, 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 [™] , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Open API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] ; технические характеристики можно найти на сайте www.axis.com Система размещения видео AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org

Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука
Срабатывание сигнала тревоги	Интеллектуальные видеотехнологии, внешние входы, потеря видеосигнала
Действия по событиям	Отправка файлов: по электронной почте, FTP и HTTP; Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP; Видео- и аудиозапись в локальное хранилище; Буферизация видео до и после тревоги; Предустановленные параметры PTZ, воспроизведение аудиофайла, активация внешнего вывода
Потоковая передача данных	Данные событий
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей

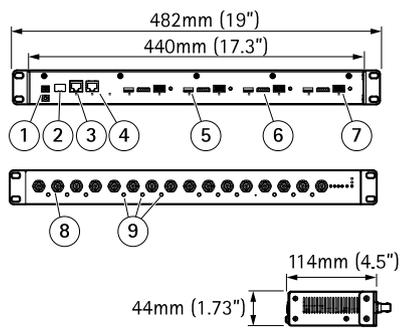
Общие характеристики	
Кожух	Металлический корпус для автономной установки, размещения в стойке и монтажа на стене
Память	ОЗУ: 4 x 512 МБ, флэш-память: 4 x 128 МБ
Питание	Блок питания AXIS PS-P
Разъемы	16 входов BNC для аналогового композитного видео; 8 аудиовыходов 3,5 мм; 4 аудиовыхода 3,5 мм; 1 разъем 1000 Base TX Ethernet (RJ45) + 1 дополнительный разъем Ethernet (RJ45); 1 SFP-слот (Gbps); 4 клеммных колодки для до 4 настраиваемых входов-выходов к каждой; 4 клеммные колодки полнодуплексного последовательного интерфейса RS422/RS485; 1 клеммная колодка для подключения источника питания пост. тока
Локальное хранение данных	4 слота microSD/microSDHC/microSDXC с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карты памяти приобретаются отдельно) Поддержка видеозаписи по сети (на файл-сервер или сетевой накопитель)
Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность от 20 до 80% (без конденсации)
Соответствие стандартам	EN 55022, класс B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B; KN24; IEC/EN/UL 60950-1
Масса	1,85 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Блок питания, комплект разъемов и набор креплений (2 кронштейна и 4 резиновые ножки), руководство по установке, компакт-диск с программным обеспечением по установке и управлению, лицензии на декодер Windows
ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/products/video/software
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 (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com

Размеры

1. Питание
2. SFP-слот
3. Сеть
4. AUX
5. Слоты для карт памяти
6. Ввод-вывод
7. Последовательные порты
8. Видеовыходы
9. Аудиовыходы и входы



Дополнительные аксессуары

1. Панель управления охраняемым видеонаблюдением AXIS T8310
2. Сетевой видеокодер AXIS P7701
3. Дисплей для установки AXIS T8414



©2013 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC 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.