

Видеокодер AXIS P7214

Полнофункциональные экономичные видеокодеры с поддержкой алгоритма сжатия H.264.

Видеокодер AXIS P7214 обеспечивает действенную, полнофункциональную и эффективную интеграцию аналоговых камер в систему охранного видеонаблюдения на базе IP-протокола. AXIS P7214 идеально подходит для бензоколонок, магазинов и небольших офисов — с его помощью можно без лишних затрат модернизировать систему видеонаблюдения до профессиональной сетевой, сохранив при этом существующий парк аналоговых камер. Видеокодеры этой модели обладают дополнительными интеллектуальными функциями по анализу видео, такими как детектор движения и активное оповещение при несанкционированных действиях. Кроме того, видеокодеры поддерживают двустороннюю передачу звука.

- > **Высококачественное видео.**
- > **Полная частота кадров.**
- > **Поддержка двунаправленной передачи аудиосигнала и тревожные порты ввода-вывода.**
- > **Запись на карту памяти.**
- > **Технология Power over Ethernet.**



Видеокодер AXIS P7214

Видео		Потоковая передача данных	Данные о событиях
Сжатие видео	Базовый и основной профили 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 (50/60 Гц) 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением	Материал корпуса	Металлический корпус для автономной установки или монтажа на стену
Передача видеопотока	Поддерживается несколько потоков, если видеосигналы идентичны или частота кадров/разрешение ограничены Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264	Стойкость	Не содержит ПВХ
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости и контраста; 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 Вращение: 90°, 180°, 270°	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер, драйвера можно скачать с сайта www.axis.com До 100 предустановок на камеру Маршрут обхода охраны Очередь доступа к PTZ-управлению Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows	Питание	8–20 В пост. тока, макс. 8 Вт Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3
Аудио		Разъемы	Клеммная колодка для подключения источника питания пост. тока 4 входа BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для четырех настраиваемых внешних входов-выходов Клеммная колодка полнодуплексного последовательного интерфейса RS485/RS422 2 микрофонных или линейный входа 3,5 мм (моно) Линейный выход 3,5 мм (моно)
Передача аудиопотока	Двусторонний звук в полно- и полудуплексном режимах (2 микрофонных/линейных входа, 1 линейный выход)	Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
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	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)	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 B, KN24; VCCI, класс B
Сеть		Размеры	160 x 109 x 37 мм
IP-адрес	Один IP-адрес для всех четырех каналов	Масса	570 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	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows, блок питания, набор креплений и комплект разъемов
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, 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, поставляемое партнерами Axis по разработке 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 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 Детектор 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	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) (ey@cryptsoft.com).	
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 PTZ: Предустановленные параметры PTZ	Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility	