

Сетевой видеодомофон AXIS A8004-VE

Надежный аудиовизуальный контроль на входе.



- > Высококачественная аудио- и видеозапись.
- > Простая установка.
- > Открытый интерфейс.
- > Интеграция с IP-телефонией.
- > Дистанционный контроль на входе.
- > Поддержка протокола SIP.

Сетевой видеодомофон AXIS A8004-VE представляет собой сетевое дверное устройство с открытой платформой, в котором используется IP-протокол для двухсторонней передачи данных, идентификации по видеоизображению и дистанционного входного контроля. Данное устройство является идеальным дополнением для любой системы видеонаблюдения, так как оно расширяет возможности по эффективному контролю за зоной входа на вашу территорию. Использование IP-стандартов и открытого интерфейса позволяют легко интегрировать AXIS A8004-VE как в небольшие системы видеонаблюдения, так и в более сложные и крупные корпоративные комплексы.

Видеодомофон AXIS A8004-VE имеет всепогодное и вандалозащитное исполнение, что позволяет устанавливать его внутри помещений и на улице. Устройство обладает функцией интерком-связи высокого качества, которая обеспечивает четкую, не нарушаемую эхом речь при разговоре с посетителями. В сочетании со встроенной камерой, имеющей разрешение HDTV и широкий динамический диапазон, которая отлично функционирует в условиях слабой освещенности, данное устройство позволяет создать надежную систему круглосуточной идентификации людей возле входа.

Устройство подключается к существующим IP-сетям, а использование технологии Power over Ethernet дает возможность выполнить установку с использованием одного единственного сетевого кабеля, дающего достаточно энергии для работы большинства стандартных дверных замков.

Как и любое другое сетевое устройство, разработанное компанией Axis, AXIS A8004 основан на открытых стандартах и интерфейсах. Это обеспечивает простую интеграцию с программным обеспечением для управления видео и другими программными приложениями сторонних производителей. Видеодомофон позволяет быстро и просто добавить функцию голосовой связи и входного контроля в систему видеонаблюдения.

Устройство поддерживает протокол SIP, который обеспечивает простую интеграцию с различными системами IP-телефонии, отвечающими современным требованиям к обмену аудио- и видеоданными. Видеодомофон AXIS A8004-VE оснащен несколькими входами и выходами для дистанционного управления дверными замками, а также другим оборудованием.

SIP

HDTV
NETWORK VIDEO

ONVIF | S

Технические характеристики - Сетевой видеодомофон AXIS A8004-VE

Модели	Сетевой видеодомофон AXIS A8004-VE
Камера	
Изображение	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	Байонет M12, F2,8, фиксированная диафрагма, мегапиксельное разрешение, 2,8 мм, угол обзора 97° ^a
Светочувствительность	0,40-100 000 лк, F2,8, 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	Динамическая съемка, от 1/192 с до 1/37 с (50 Гц), от 1/231 с до 1/44 с (60 Гц)
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main, Motion JPEG формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC)
Разрешение	От 1280x960 (1,3 Мп) до 160x90
Частота кадров	HDTV 720р (1280x720), 25/30 кадр/с (50/60 Гц)
Передача видеопотока	Несколько отдельно конфигурируемых видеопотоков в форматах H.264, Motion JPEG, настраиваемая частота кадров и скорость канала, VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции; тонкая настройка действий при слабом освещении; широкий динамический диапазон - динамическая съемка, наложение текста и изображений; зеркальное отражение изображений; маска закрытых зон
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная
Сжатие аудио	AAC LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, настраиваемый битрейт
Аудиовыход	85 дБ (на расстоянии 0,5 м)
Ввод/вывод аудио	Линейный выход, встроенный микрофон, встроенный громкоговоритель
Подавление эха	Да
Подавление шума	Да
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , 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, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; Технические характеристики доступны по адресу www.axis.com , Система размещения видео AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком, Профиль ONVIF Profile S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Программное обеспечение	ПО для управления видео и мобильные приложения сторонних производителей. Сведения о совместимости см. на портале www.axis.com
VoIP	Поддержка SIP для интеграции с VoIP, Peer-to-peer или встроенным SIP/PBX. Протестировано с разными видами ПО на основе SIP, разработанного компаниями Cisco, Bria и Grandstream. Протестировано с разными видами ПО на основе PBX, разработанного компаниями Cisco, Avaya и Asterisk.
Аналитика	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука, открытая прикладная платформа камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений, внешний вход, события локальной записи данных, детектор ударов
Срабатывание сигнала тревоги	Вызов: DTMF, состояние, изменение состояния Детекторы: видеодетектор движения, детектор звука, доступ к живому видеопотоку, детектор ударов, несанкционированные действия Оборудование: вскрытие корпуса, сетевая аппаратура Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: движение, достижение предустановленных значений Память: повреждение, запись Система: готовность системы Время: использование расписания

Действия по событиям	Совершение вызова: SIP, API Загрузка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Видео- и аудиозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиофрагментов, наложение текста, PTZ-управление, СИД-индикатор состояния, режим съемки с широким динамическим диапазоном
Потоковая передача данных	Данные событий
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Передняя пластина из матированной нержавеющей стали; алюминиевый корпус: защита по классам IP66 и NEMA 4x; защита от ударов по классу IK08
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Питание на входе: технология Power over Ethernet Plus (PoE+), IEEE 802.3at, тип 2, класс 4; технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, 10-28 В пост. тока, мин. 25 Вт. Мощность на выходе ^c : 2 порта по 12 В пост. тока, макс. значение зависит от мощности, подаваемой на вход AXIS A8004-VE. PoE, класс 3: макс. ток на выходе 160 мА при 12 В пост. тока на контакте переключателя, ввод-вывод 50 мА при 12 В пост. тока на контакте ввода-вывода; PoE+, класс 4: макс. ток на выходе 750 мА при 12 В пост. тока на контакте переключателя, ввод-вывод 200 мА при 12 В пост. тока на контакте ввода-вывода; пост. ток на входе: макс. ток на выходе 750 мА при 12 В пост. тока на контакте переключателя, ввод-вывод 200 мА при 12 В пост. тока на контакте ввода-вывода; реле: для замков и пр., получающих питание от AXIS A8004-VE, макс. ток указан в разделе "Мощность на выходе"; для замков и пр., получающих питание от внешнего источника, макс. ток и напряжение 0,7 А при 30 В
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE, разъем питания постоянного тока DC Power, 4 ввода-вывода, 2 реле, линейный выход
Локальное хранение данных	Слот microSD/microSDHC/microSDXC с поддержкой карт памяти до 64 ГБ (карты памяти приобретаются отдельно). Поддержка видеозаписи в сетевое хранилище (сетевой накопитель или файл-сервер)
Условия эксплуатации	От -25°C до 50°C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Размеры	Настенный кронштейн: 140 x 260 x 55,5 мм Малозаметный настенный кронштейн: 140 x 260 x 21 мм
Масса	Основной модуль: 1,5 кг. Рама настенного кронштейна: 0,370 кг. Общий вес: 1,87 кг
Соответствие стандартам	EN 55022, класс A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел В, класс А, ICES-003, класс А, C-tick AS/NZS CISPR22, класс А, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250, тип 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK08
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, рама настенного кронштейна, ключ Resistor T20 L, ключ Resistor T10 L, штепсельные разъемы (питание, ввод-вывод, линейный выход, реле), кабельный сальник, защитная манжета разъема AXIS Connector guard A, ключ для проверки подлинности AVHS
Mounting option	Настенный кронштейн: Опорная рама входит в комплект поставки. Малозаметный кронштейн: используйте распределительную коробку AXIS A8004 или RACO 942 3-Gang 2-1/2" DP
Дополнительные аксессуары	Распределительная коробка AXIS A8004, коробка блокировочного реле AXIS A9801, блокировочное реле
ПО для управления видео	ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке программных приложений (не входит 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

- Горизонтальный угол обзора
- 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).
- Поддержка двух замков (макс. общий ток 750 мА) при питании от источника пост. тока/PoE класс 4. Если требуется более высокая мощность, подключите внешний источник питания (макс. 30 В пост. тока, 0,7 А).

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