

AXIS A8004-VE

Надежный аудиовизуальный контроль на входе

AXIS A8004-VE – это вандализационный сетевой видеодомофон для любых погодных условий с открытой платформой. Он обеспечивает двухстороннюю связь с передачей данных по IP-сети, идентификацию посетителей по видеоизображению и дистанционный контроль за входом. Видеодомофон является идеальным дополнением для любой системы видеонаблюдения, так как позволяет быстро и просто добавить в систему видеонаблюдения функции голосовой связи и контроля за зоной входа. IP-протокол и открытая платформа облегчают интеграцию в системы любого масштаба, от малого бизнеса до предприятий, и позволяют работать с ПО для управления видео, разработанным сторонними производителями. Камера в AXIS A8004-VE имеет широкий динамический диапазон и отлично функционирует в условиях слабой освещенности, что позволяет создать надежную систему круглосуточной идентификации. А функции подавления эха и снижение шума гарантируют четкую двустороннюю связь. Видеодомофон оснащен несколькими входами и выходами для дистанционного управления дверными замками и другим оборудованием.

- > **Высококачественные звук и видео.**
- > **Простая установка, питание PoE+.**
- > **Открытый интерфейс.**
- > **Интеграция с IP-телефонией и поддержка протокола SIP.**
- > **Дистанционный контроль за входом.**

**SIP****HDTV**
NETWORK VIDEO

ONVIF® | S

AXIS A8004-VE

Камера	
Изображение	1/3", прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	Горизонтальный угол обзора: 97° Вертикальный угол обзора: 78° Крепление M12, F2,8, фиксированная диафрагма, мегапиксельное разрешение, 2,8 мм
Светочувствительность	0,4–100 000 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 720p (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
Ввод/вывод аудио	Линейный выход, встроенный микрофон, встроенный громкоговоритель Звуковое давление 79 дБ при 1 кГц на расстоянии 1 м (85 дБ при 0,5 м)
Подавление эха	есть
Подавление шума	есть
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTPSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SRTP, SIPS, SIP TLS
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу приложений AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу www.axis.com ; система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком; профиль ONVIF S; спецификации см. 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 различным ПО для IP-ATC, включая ПО компаний Cisco, Avaya и Asterisk.
Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video motion detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Прикладная платформа AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку дополнительных приложений; внешний вход, события локальной записи данных, детектор ударов
Срабатывание сигнала тревоги	Вызов: DTMF, состояние, изменение состояний 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 о событиях
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
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Вход питания: Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, 10–28 В пост. тока, мин. 25 Вт; Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4; выход питания ^b : 2 порта по 12 В пост. тока, макс. значение зависит от мощности на входе 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. вых. ток 750 мА при 12 В пост. тока на контакте реле, вх./вых. ток 200 мА при 12 В пост. тока на контакте ввода-вывода; вх. напр. пост. тока: 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 «Выход питания» 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, 4 ввода-вывода, 2 реле, линейный выход
Локальное хранение данных	Слот microSD/microSDHC/microSDXC (карты памяти приобретаются отдельно). Поддержка видеозаписи по сети (на файл-сервер или сетевой накопитель)
Условия эксплуатации	От -25°C до 50°C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Размеры	При монтаже на стене: 140 x 260 x 55,5 мм; при монтаже в стене заподлицо: 140 x 260 x 21 мм
Масса	Основной модуль: 1,5 кг; рама настенного кронштейна: 0,37 кг; общий вес: 1,87 кг
Соответствие стандартам	EN 55022, класс А; 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 Resitorx T20 L, ключ Resitorx T10 L, штепсельные разъемы (питание, ввод-вывод, линейный выход, реле), кабельный сальник, защитная манжета разъема AXIS Connector guard A, ключ для проверки подлинности AVHS
Вариант установки	Монтаж на стене: рама входит в комплект поставки. Монтаж заподлицо: используйте распределительную коробку AXIS A8004 Junction Box или RACO 942 3-Gang 2-1/2" DP

Дополнительные аксессуары	Распределительная коробка AXIS A8004 Junction box, блокировочное реле AXIS A9801 Security Relay, блокировочное реле Safety relay	<p>а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.com).</p> <p>б. 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).</p>
ПО для управления видео	ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке программных приложений (не входит в комплект поставки). Дополнительные сведения см. на сайте www.axis.com/products/video/software .	
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .	

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility