

Сетевой видеодомофон AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

Многофункциональный видеодомофон для эффективных систем обеспечения безопасности

Сетевой видеодомофон AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station сочетает в себе полнофункциональную камеру видеонаблюдения с разрешением 6 Мп, двухстороннюю передачу звука и дистанционный контроль за входом. Кроме того, он оснащен встроенным радиочастотным считывателем, поддерживающим несколько частот и большинство стандартных типов учетных данных, включая HID[®] iClass[®], что обеспечивает возможность интеграции с другими системами контроля доступа. Обеспечивая функции охранного видеонаблюдения и контроля доступа посетителей и сотрудников, модель AXIS A8207-VE Mk II повышает эффективность системы и одновременно позволяет сократить число устройств, устанавливаемых около двери. Видеодомофон обладает интуитивно понятным и легко доступным интерфейсом, а также оснащен индукционным контуром для слуховых аппаратов. Поддерживаются функции аналитики, например обнаружение движения или звуков.

- > Широкоугольная камера с разрешением 6 Мп
- > Несколько интерфейсов для подключения оборудования: аудиовход/аудиовыход, реле, выход HDMI, RS485
- > Простота в интеграции: SIP, VAPIX и ONVIF
- > Встроенное ПО с цифровой подписью и режим безопасной загрузки
- > Поддержка HID[®] iClass[®]

**SIP**ONVIF[®] | GS**HDTV**
NETWORK VIDEO

Сетевой видеодомофон AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

Камера	
Датчик изображения	1/2,9 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	1,56 мм; F2,8 Горизонтальный угол обзора: 180° Вертикальный угол обзора: 120° Фиксированный фокус, ИК-фильтр, фиксированная диафрагма
Минимальная освещенность	С включенным светодиодом: 0,0 лк С выключенным светодиодом (при использовании WDR): 0,7 лк С выключенным светодиодом (без использования WDR): 0,55 лк
Выдержка	От 1/143 000 с до 2 с при 50 Гц От 1/143 000 с до 2 с при 60 Гц
Система на кристалле (SoC)	
Модель	ARTPEC-6
Память	ОЗУ: 2048 МБ; флэш-память: 512 МБ
Видео	
Формат сжатия видео	Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Формат Motion JPEG
Разрешение	От 3072 x 2048 до 160 x 90
Частота кадров	До 30/25 кадр/с (60/50 Гц) для всех разрешений
Потоковая передача видео	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и пропускная способность VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): до 120 дБ в зависимости от сцены; баланс белого, режим экспозиции, регулировка участков экспонирования, сжатие, наложение текста и изображений, маски закрытых зон
Панорамирование, наклон и зум	Цифровое PTZ-управление
Звук	
Потоковая передача звука	Двусторонняя, дуплексная Подавление эха и снижение шума
Кодирование звука	384-разр. LPCM, AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Линейный вход, линейный выход, двоярный встроенный микрофон (отключаемый) Индукционная катушка Встроенный громкоговоритель Звуковое давление 78 дБ при 1 кГц на расстоянии 1 м (84 дБ при 0,5 м)
Описание усилителя	Встроенный усилитель, 2 Вт, класс D
Считыватель RFID	
Методы проверки подлинности для входа	Карта, жетон, ПИН-код, код двери
Индикаторы состояния и сигнализации	Обратная связь с пользователем: доступ разрешен, в доступе отказано, клавиатура, сигнализация включена, сигнализация отключена
Поддерживаемые протоколы	Интерфейс считывателя: RS485 (OSDP), Wiegand, VAPIX®
Технология считывателя	Стандартные, 13,56 МГц (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1 и EV2, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE® (не брелоки)). Бесконтактные, 125 кГц (HID® Prox, EM-42xx, ISOProx II).
Специальные возможности	
Индукционная петля для слабослышащих	Индукционная катушка Усилитель, 4 Вт, класс D
Обратная связь с пользователем	Символы с подсветкой, индикаторная полоса, кнопки с подсветкой, звуковой сигнал обратной связи
Несанкционированные действия	
Тип обнаружения	Выключатель обнаружения несанкционированных действий, акселерометр (обнаружение ударов), несанкционированные действия с видео
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, встроенное ПО с цифровой подписью, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, режим безопасной загрузки
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, системный журнал, локальный адрес канала (ZeroConf), STUN, TURN
Системная интеграция	
Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® S и ONVIF® G; спецификации см. на сайте onvif.org
VoIP	Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/АТС. Протестировано с разными видами ПО на основе SIP, разработанного компаниями Cisco, Bria и Grandstream. Протестировано с различным ПО для IP-АТС, включая ПО компаний Cisco, Avaya и Asterisk. Поддерживаемые функции SIP: дополнительный сервер SIP, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 и RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN), список контактов, разветвление параллельных вызовов, разветвление последовательных вызовов, набор добавочного номера Поддерживаемые кодеки: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722
Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. axis.com/acap
Триггеры событий	Аналитика, внешний вход, события локальной записи, виртуальные входы посредством API Вызов: DTMF, состояние, изменение состояний Детекторы: детектор звука, доступ к потоку живого видео, детектор удара, несанкционированные действия, пассивный ИК-датчик, оповещение о движении Оборудование: вскрытие корпуса, температура, реле и выходы, сеть Входной сигнал: порт цифрового входа, запуск вручную, виртуальные входы Подписка MQTT Емкость: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания PTZ: движение, достижение предустановленного положения
Действия в случае событий	Дверной контроль Axis HDMI Совершение вызова: SIP, API Завершение вызова: SIP, API Запись видео и звука: на карту SD и на сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Буферизация видео или изображения до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиоклипа, наложение текста, средства PTZ-управления, светодиодный индикатор состояния, режим широкого динамического диапазона (WDR) Публикация MQTT

Потоковая передача данных	Данные о событиях
Общие	
Корпус	Стойкое к царапинам и ударам (IK08) стекло со степенью защиты IP66 и NEMA 4X Алюминиевый корпус, купол из поликарбоната с твердым покрытием Цвет: темно-серый металл
Устойчивое развитие	Без ПВХ
Пассивный ИК-датчик	Пассивный инфракрасный датчик (PIR) движения.
Питание	Питание на входе: Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; или Power over Ethernet Plus (PoE+), IEEE 802.3at, тип 2, класс 4; или 8–28 В пост. тока, мин. 25 Вт Энергопотребление: типов. 8 Вт, макс. 22 Вт Питание на выходе: технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1 класс 3: 24 В/0,05 А или 12 В/0,1 А Технология Power over Ethernet Plus (PoE+), IEEE 802.3at, тип 2, класс 4; или 8–28 В пост. тока: 24 В/0,3 А или 12 В/0,7 А Номинальные параметры реле: 30 В, 1 А
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX, PoE Ввод-вывод: 6-контактная клеммная колодка для 4 входов сигнала тревоги/выходов Вход пост. тока, 2 реле, линейный выход, линейный вход, microHDMI, RS485/Wiegand
Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на SD-карте (AES-XTS-Plain64 256 бит) Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От -40 °C до 55 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 °C до 65 °C

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 55024; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А, а также раздел С и раздел Е Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293, UL 294 Среда применения IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-78; IP66 по IEC/EN 60529; IK08 по IEC/EN 62262; NEMA 250, тип 4X Прочие EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348 Дополнительные сведения см. в декларации соответствия на веб-странице axis.com
Размеры	В x Ш x Г: 248 x 106 x 51 мм
Масса	1,3 кг
Вариант установки	Монтаж на стене, монтаж на стене с кабелепроводом или монтаж заподлицо с утапливаемым креплением AXIS TA8201 Recessed Mount
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, наконечник отвертки Torx® TR20, клеммные колодки, защитная манжета разъема
Дополнительные принадлежности	Утапливаемое крепление AXIS TA8201 Recessed Mount, реле безопасности AXIS A9801 Security Relay, инжектор AXIS T8133 Midspan, переходник кабелепровода AXIS TA8601 Conduit Adapter 3/4" NPS, прозрачный купол AXIS TA8801 Clear Dome Cover Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com
ПО для управления видео	ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений доступно на странице axis.com/vms .
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility