

## Сетевой видеодомофон AXIS A8207-VE MkII Network Video Door Station

Многофункциональный видеодомофон для эффективных систем обеспечения безопасности

Сетевой видеодомофон AXIS A8207-VE MkII Network Video Door Station сочетает в себе полнофункциональную камеру видеонаблюдения с разрешением 6 Мп, двустороннюю 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<sup>®</sup> iClass<sup>®</sup>, что обеспечивает возможность интеграции с другими системами контроля доступа. Обеспечивая функции охранного видеонаблюдения и контроля доступа посетителей и сотрудников, модель AXIS A8207-VE MkII 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<sup>®</sup> iClass<sup>®</sup>

**SIP**ONVIF<sup>®</sup> | GS**HDTV**  
NETWORK VIDEO

# Сетевой видеодомофон AXIS A8207-VE MkII Network Video Door Station

<b>Камера</b>	
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

<b>Система на кристалле (SoC)</b>	
Модель	ARTPEC-6
Память	ОЗУ: 2048 МБ; флэш-память: 512 МБ

<b>Видео</b>	
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

<b>Звук</b>	
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

<b>Считыватель RFID</b>	
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).

<b>Специальные возможности</b>	
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

<b>Несанкционированные действия</b>	
Тип обнаружения	Выключатель обнаружения несанкционированных действий, акселерометр (обнаружение ударов), несанкционированные действия с видео

<b>Сеть</b>	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, встроенное ПО с цифровой подписью, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, режим безопасной загрузки

Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf), STUN, TURN
--------------------------	---

<b>Системная интеграция</b>	
Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® S и ONVIF® G; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>

VoIP	Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, связь между равноправными абонентами или интеграция с SIP-сервером/IP-ATC 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. 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	В комплект входит Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
-----------	--

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
---------------------------	-------------------

<b>Общие</b>	
--------------	--

<b>Корпус</b>	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
<b>Устойчивое развитие</b>	Без ПВХ
<b>Пассивный ИК-датчик</b>	Пассивный инфракрасный датчик (PIR) движения.
<b>Питание</b>	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
<b>Разъемы</b>	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
<b>Хранилище</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Условия эксплуатации</b>	От -40 °C до 55 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 °C до 65 °C

<b>Соответствие стандартам</b>	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 4Х Прочие EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348 Дополнительные сведения см. в <a href="http://axis.com">деklarации соответствия на веб-странице axis.com</a>
<b>Размеры</b>	В x Ш x Г: 248 x 106 x 51 мм
<b>Масса</b>	1,3 кг
<b>Вариант установки</b>	Монтаж на стене, монтаж на стене с кабелепроводом или монтаж заподлицо с утапливаемым креплением AXIS TA8201 Recessed Mount
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, наконечник отвертки Torx® TR20, клеммные колодки, защитная манжета разъема
<b>Дополнительные принадлежности</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>ПО для управления видео</b>	ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений доступно на странице <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Языки</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский
<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

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

Экологическая ответственность:  
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)