

Сетевой видеодомофон AXIS A8207-VE Network Video Door Station

Многофункциональный видеодомофон для повышения эффективности систем обеспечения безопасности

Сетевой видеодомофон AXIS A8207-VE Network Video Door Station оснащен полнофункциональной камерой видеонаблюдения с разрешением 6 МП и обеспечивает высококачественную двухстороннюю передачу звука, а также дистанционный контроль за входом. Кроме того, он оснащен встроенным радиочастотным считывателем, поддерживающим несколько частот, что обеспечивает возможность интеграции с другими системами контроля доступа. Модель AXIS A8207-VE предназначена для охранного видеонаблюдения и контроля доступа посетителей и сотрудников, что позволяет повысить эффективность системы безопасности и при этом уменьшить число устройств, устанавливаемых около двери. Видеодомофон обладает интуитивно понятным интерфейсом и оснащен индукционным контуром для слуховых аппаратов. Поддерживаются функции аналитики, например обнаружение на основе анализа движения или звука.

- > Широкоугольная камера с разрешением 6 МП
- > Несколько интерфейсов для подключения оборудования: аудиовход/аудиовыход, реле, выход HDMI, разъем RS485
- > Простота в интеграции: SIP, VAPIX и ONVIF
- > Поддержка средств аналитики

**SIP**

ONVIF® | GS

HDTV
NETWORK VIDEO

Сетевой видеодомофон AXIS A8207-VE 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, двоянный 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 | Универсальная 13,56 МГц (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1 и EV2, HID® iCLASS® (только UID)). Бесконтактные, 125 кГц (HID® Prox, iCLASS®, EM-42xx, ISOProx II). |
| Форматы вывода | Формат карты: неформатированные данные, Wiegand26, Wiegand34, Wiegand37, Wiegand37FacilityCode, пользовательский Возможность изменения порядка байтов на обратный для выходных данных карты |
| 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 |
| Поддерживаемые протоколы | IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/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, SOCKS, SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (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, 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 дополнительного 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. 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 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 4Х 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 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS Extended Warranty 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