

AXIS A8105-E

Компактное и эффективное дверное устройство для обеспечения безопасности

AXIS A8105-E — это компактный сетевой видеодомофон с широкими возможностями. Это и устройство связи, и полноценная камера охранного видеонаблюдения с качеством изображения HDTV и возможностями аудиовизуальной идентификации, двухсторонней коммуникации и дистанционного контроля за входом — естественными компонентами системы видеонаблюдения. Этот домофон разработан на основе открытых стандартов (ONVIF и протокол SIP), что в сочетании с его малым размером дает уникальные возможности для создания системы, ее интеграции и установки. Широкий динамический диапазон (WDR) и эффективное подавление шума позволяют получать высококачественные результаты в сложных условиях эксплуатации — при наличии, например, интенсивной фоновой засветки или сильного шума. Цифровой коридорный формат Axis обеспечивает легкость регулировки области обзора в зависимости от местоположения.

- > **Высококачественная аудио- и видеозапись.**
- > **Цифровой коридорный формат Axis.**
- > **Дистанционный контроль за входом.**
- > **Поддержка протокола SIP.**
- > **Технология Zipstream.**



SIP

ONVIF[®] | S

HDTV
NETWORK VIDEO

AXIS A8105-E

Камера	
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	1,56 мм; F2,8 Горизонтальный угол обзора: 180° Вертикальный угол обзора: 120° Фиксированный фокус, ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Светодиод горит: 0 лк С выключенным светодиодом (с WDR): 2,23 лк С выключенным светодиодом (без WDR): 1,96 лк
Скорость срабатывания затвора	От 1/143 000 с до 2 с при 50 Гц От 1/143 000 с до 2 с при 60 Гц
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Формат Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90
Частота кадров	Режимы съемки: 1920x1200 25/20 кадр/с при 50/60 Гц (с WDR), 1920x1200 50/30 кадр/с при 50/60 Гц (без WDR)
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG, технология Axis Zipstream при использовании H.264, настраиваемая частота кадров и скорость канала
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого и экспозиции; тонкая настройка действий при слабом освещении; WDR — Forensic Capture; поворот: автоматический, 0°, 90°, 180°, 270° (включая цифровой коридорный формат Axis); ориентация "портрет/пейзаж"; наложение текста на изображение, зеркальное отражение изображений, зона маскирования.
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная Подавление эха и снижение шума
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, OPUS (только при SIP-вызовах) Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Встроенный микрофон (отключаемый), встроенный громкоговоритель 85 дБ (на расстоянии 0,5 м)
Управление замком	
Интеграция замка	Интеграция с коробкой блокировочного реле AXIS A9801: 300 мА при 12 В пост. тока Интеграция с дверным сетевым контроллером AXIS A1001: макс. значения тока и напряжения 0,7 А для 30 В
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
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, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SIPS, SRTP, SIP TLS
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF 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 протокола SIP для интеграции с системами VoIP, системами обмена данными в режиме peer-to-peer или интеграции с SIP/PBX. 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. AXIS Parallel Call Forking (Разветвление параллельных вызовов), AXIS Sequential Call Forking (Разветвление последовательных вызовов)
Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы приложений для камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, события локальной записи данных Вызов: DTMF, состояние, изменение состояний Детекторы: детектор звука, детектор доступа к потоку живого видео, детектор удара Оборудование: для определения температуры, детектор наклона, сетевое оборудование Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск вручную, виртуальные входы Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания
Действия по событиям	Управление дверями Axis, 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 WDR Совершение вызова: SIP, API Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевый корпус с защитой классов IP65 и NEMA 4X; кнопка из нержавеющей стали, купол из поликарбоната Цвет: белый NCS S 1002-B
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Питание на выходе 1 x 12 В пост. тока, макс. выходные параметры: 350 мА при 12 В пост. тока Реле: см. раздел "Управление замком" Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, b:
Разъемы	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 6-контактная клеммная колодка 3,81 мм 2 порта ввода-вывода, 12 В на выходе (макс. 350 мА) и 1 реле.
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS). Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте www.axis.com
Условия эксплуатации	От -25 до 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Соответствие стандартам	EN 55032, класс А; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; RCM AS/NZS CISPR22, класс А; IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN/UL 62368-1; EN 50581; IEC 60529 IP65; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; UL 294
Размеры	В x Г x Ш: 147,5 мм x 35 мм x 48 мм Утапливаемое крепление: 217 мм x 40 мм x 105 мм
Масса	280 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, ключ Resitorx T20, разъем клеммной колодки, кабельный салник, защитная манжета разъема AXIS Connector guard A, ключ для проверки подлинности AVHS

Вариант установки	Монтаж на стене или заподлицо с утапливаемым креплением AXIS A8105-E Flush Mount.
Дополнительные аксессуары	Утапливаемое крепление AXIS A8105-E, коробка блокировочного реле Axis A9801, инжектор PoE AXIS T8120, датчик физического взлома Axis TA8501 Список дополнительных принадлежностей см. на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	ПО для управления видео, поставляемое компанией Axis и партнерами Axis по разработке программных приложений (не входит в комплект поставки). Дополнительные сведения см. на сайте www.axis.com/products/video/software .
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)

Гарантия

Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте www.axis.com/warranty

- а. Это 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).
- б. Поддержка одного замка (макс. общий ток 300 мА). Если требуется более высокая мощность, подключите внешний источник питания (макс. 30 В пост. тока, 0,7 А).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility