

Сетевая видеостанция AXIS A8105-E

Небольшое устройство, надежно обеспечивающее безопасность.

AXIS A8105-E – это компактная сетевая видеостанция для домофона 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. Эта сетевая видеостанция разработана на основе открытых стандартов (ONVIF и протокол SIP), что в сочетании с ее 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

Сетевая видеостанция AXIS A8105-E

Камера		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 разными видами ПО на основе PBX, разработанного компаниями Cisco, Avaya и Asterisk. AXIS Parallel Call Forking (Разветвление параллельных вызовов), AXIS Sequential Call Forking (Разветвление последовательных вызовов)
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB	Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформ приложений для камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений, см. www.axis.com/acap
Объектив	1,56 мм; F2,8 Горизонтальный угол обзора: 180° Вертикальный угол обзора: 120° Фиксированный фокус, ИК-фильтр	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
Минимальная освещенность	С включенным светодиодом: 0 лк С выключенным светодиодом (при использовании WDR): 2,23 лк С выключенным светодиодом (без использования WDR): 1,96 лк	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
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	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Видео		Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	Общие характеристики	
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90	Материал корпуса	Алюминиевый корпус с защитой классов IP65 и NEMA 4X; кнопка из нержавеющей стали, купол из поликарбоната Цвет: белый NCS S 1002-B
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)	Стойкость	Без ПВХ
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	Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
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.	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:
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление	Разъемы	RJ45 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.
Аудио		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 можно найти на сайте www.axis.com
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная Подавление эха и снижение шума	Условия эксплуатации	От -25 до 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, OPUS (только при SIP-вызовах) Настраиваемый битрейт	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
Ввод/вывод аудио	Встроенный микрофон (отключаемый), встроенный громкоговоритель 85 дБ (на расстоянии 0,5 м)	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
Управление замком		Масса	280 г
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	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, ключ Resistorx T20, разъем клеммной колодки, кабельный сальник, защитная манжета разъема AXIS Connector guard A, ключ для проверки подлинности AVHS
Сеть			
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование 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		
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и прикладную платформу камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу 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		

Вариант установки	Монтаж на стене или заподлицо с утапливаемым креплением AXIS A8105-E.
Дополнительные аксессуары	Утапливаемое крепление AXIS A8105-E, коробка блокировочного реле AXIS A9801, инжектор PoE AXIS T8120 Список дополнительных принадлежностей можно найти 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. по адресу 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. по адресу www.axis.com/warranty

- a. Данное 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).
- b. 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: www.axis.com/environmental-responsibility