

Сетевая камера AXIS M3206-LVE Network Camera

Надежное видеонаблюдение с широким углом обзора в разрешении 4 Мп с ИК-подсветкой

AXIS M3206-LVE обеспечивает широкоформатное изображение в разрешении 4 Мп для внутреннего и наружного видеонаблюдения. Надежный фиксированный купол со степенью защиты IK10 дополнен погодозащитным козырьком и монтажным кронштейном для упрощения установки. Технология WDR и встроенная ИК-подсветка обеспечивают четкие видеоизображения даже при неблагоприятном освещении или полной затемненности. Устройства можно подключать к портам ввода-вывода для инициации сигналов тревоги или действий, а вход может быть контролируемым. Кроме того, можно подключить порт HDMI к монитору для общедоступного просмотра. Еще одним важным плюсом является технология Axis Zipstream с поддержкой форматов сжатия H.264 или H.265, которая значительно снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных.

- > **Качество видеоизображения 4 Мп**
- > **ИК-подсветка и WDR**
- > **Широкий угол обзора по горизонтали и вертикали**
- > **Подключение сигналов ввода-вывода**
- > **Технология Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265**



Сетевая камера AXIS M3206-LVE Network Camera

Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,5"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	2,9 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 105° Вертикальный угол обзора: 79° Фиксированная диафрагма и ИК-коррекция
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,22 лк при 50 IRE, F2,0 Ч/б: 0,05 лк при 50 IRE, F2,0 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 с до 1/5 с
Регулировка угла камеры	Поворот: ±175°, наклон: 70°, вращение: ±180°
Видео	
Сжатие видео	Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG
Разрешение	От 2304 x 1728 до 320 x 240
Частота кадров	До 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264 и H.265 HDMI
Передача нескольких фрагментов	2 отдельных фрагмента общего изображения
Выход HDMI	HDMI 1080p (16:9) при 25/30 кадр/с (50/60 Гц) HDMI 720p (16:9) при 50/60 кадр/с (50/60 Гц)
Настройки изображения	Сжатие, насыщенность цвета, яркость, четкость, контрастность, баланс белого, порог переключения дневного/ночного режимов, регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления), WDR до 115 дБ в зависимости от сцены, тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста на изображения, маски закрытых зон, зеркалирование, поворот: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
Аудио	
Ввод/вывод аудио	Двусторонняя передача звука при использовании дополнительного модуля AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT, Syslog
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S и ONVIF [®] Profile T, спецификации см. на сайте onvif.org Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC.
Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаемые приложения AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap Аналитика, контролируемый внешний вход, события локальной записи данных, виртуальные входы по API
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений Наложение текста, выходной сигнал на внешнее оборудование
Потоковая передача данных	Данные о событиях.
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей, ИК-светодиоды OptimizedIR с регулируемой интенсивностью подсветки
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус в исполнении IP66 и NEMA 4X, с ударопрочностью IK10, из поликарбоната, с куполом с твердым покрытием и осушающей мембраной Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет — Белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Монтаж	Монтажный кронштейн для крепления на стене или потолке, с отверстиями для распределительной коробки (двухместная или одноместная 4-дюймовая восьмиугольная монтажная коробка) Резьба под штативный винт 1/4"-20 UNC
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Макс. 12,5 Вт, типов. 4,2 Вт
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI, тип D Ввод-вывод: 4-контактная клеммная колодка 2,5 мм для 1 контролируемого цифрового входа и 1 цифрового выхода (12 В пост. тока на выходе, макс. нагрузка 25 мА) Передача звука и входных-выходных сигналов при использовании аудио-модуля с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
ИК-подсветка	Энергосберегающие ИК-светодиоды с длительным сроком службы (длина волны 850 нм) Дальность 20 м (65 футов) или более в зависимости от сцены
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC и шифрования данных Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От -40 до 50 °C Температура включения: От -30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность 5–95% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032 класс А, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC часть 15 раздел В класс А, ICES-3 (A)/NMB-3 (A), VCCI класс А, RCM AS/NZS CISPR 32 класс А, KC KN32 класс А, KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 Среда применения IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IK10 по IEC/EN 62262, IP66 по IEC/EN 60529, NEMA 250 тип 4X Сеть NIST SP500-267

Размеры	Без погодозащитного козырька: Высота: 104 мм Ø 149 мм	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms
Масса	С погодозащитным козырьком: 720 г	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, угловой ключ Resistorx® T20, разъемы клеммной колодки, кабельные сальники, защитная манжета разъема, погодозащитный козырек	Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .
Дополнительные аксессуары	Комплекты утапливаемых креплений AXIS TP3201/AXIS T94M02L Recessed Mount (для установки внутри/вне помещений), подвесные комплекты AXIS T94K01D/AXIS T94T01D Pendant Kit (для установки внутри/вне помещений), подвесное настенное крепление AXIS TP3101 Pendant Wall Mount (для установки внутри помещений), датчик вторжения AXIS Dome Intrusion Switch C, переходники кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapters, аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6101 Audio and I/O Interface, аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6112 Audio and I/O Interface, крепления и микрофоны Axis, тонированный купол, черный корпус Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com	<p>а. <i>Это 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).</i></p> <p>Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility</p>	