

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 инфракрасный режекторный светофильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,22 лк Ч/б: 0,05 лк 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 при использовании H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/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 Axis
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
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, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API-интерфейс для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <i>axis.com</i> AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте <i>onvif.org</i>
Аналитика	В комплект входит Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаются AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. <i>axis.com/acap</i> 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 со степенями защиты IP66 и NEMA 4X, степенью защиты от ударов IK10, 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 распределительных коробок (двухместная монтажная коробка, одностенная монтажная коробка, 4-дюймовая восьмиугольная соединительная коробка) Резьба под штативный винт 1/4"-20 UNC
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 1024 МБ; флэш-память: 128 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)
ИК-подсветка	Энергосберегающие ИК-светодиоды с длительным сроком службы (длина волны 850 нм) Дальность 20 м 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 <i>axis.com</i> .
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 A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC часть 15 раздел B класс A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI класс A, RCM AS/NZS CISPR 32 класс A, KC KN32 класс A, KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1; IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN 62471 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, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 тип 4X Сеть NIST SP500-267
Размеры	Без погодозащитного козырька: Высота: 104 мм Ø 149 мм
Масса	С погодозащитным козырьком: 720 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows [®] на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, угловой ключ Resistorex [™] T20, разъемы клеммной колодки, кабельные сальники, защитная манжета разъема, погодозащитный козырек

Дополнительные аксессуары	Комплекты утапливаемых креплений AXIS TP3201/T94M02L (внутренняя/наружная установка), подвесные комплекты (внутренняя/наружная установка) AXIS T94K01D/T94T01D, подвесные настенные крепления AXIS TP3101 (внутренняя установка), AXIS Dome Intrusion Switch C, переходники кабелепровода AXIS ACI, крепления и микрофоны Axis, тонированный купол, черный корпус Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com	Языки Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
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	Гарантия Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS 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) (eyay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility