

Сетевая камера AXIS M3205-LVE Network Camera

Надежное широкоформатное видеонаблюдение в разрешении 1080p с ИК-подсветкой

AXIS M3205-LVE обеспечивает широкий обзор в разрешении HDTV 1080p в помещениях и при наружном видеонаблюдении. 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.

- > [Разрешение HDTV 1080p](#)
- > [ИК-подсветка и WDR](#)
- > [Широкий угол обзора](#)
- > [Подключение сигналов ввода-вывода](#)
- > [Технология Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265](#)



Сетевая камера AXIS M3205-LVE Network Camera

Камера

Датчик изображения	КМОП; 1/2,9"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	3,1 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 100° Вертикальный угол обзора: 54° Фиксированная диафрагма и ИК-коррекция
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,2 лк при 50 IRE, F2,0 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F2,0 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Выдержка	От 1/32 500 с до 1/5 с
Корректировка углового положения камеры	Панорамирование: ±175°, наклон: 65°, вращение: ±180°

Система на кристалле (SoC)

Модель	S5L
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 512 МБ
Видео	
Формат сжатия видео	Профили Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Main профиль кодера H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 до 320 x 240
Частота кадров	До 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Потоковая передача видео	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

Многопоточный просмотр	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); широкий динамический диапазон (WDR): до 115 дБ в зависимости от сцены; тонкая настройка действий при слабом освещении, наложение текста на изображения, многоугольные маски закрытых зон, зеркалирование, поворот: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат, динамическое наложение текста и изображений
-----------------------	--

Панорамирование, наклон и зум	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
-------------------------------	--

Звук

Ввод/вывод аудио	Двусторонняя передача звука через дополнительный аудио-модуль с портами ввода-вывода 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, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , 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, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)

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 Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] M, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC.
--	--

Условия события	Аналитика, контролируемый внешний вход, события локальной записи данных, виртуальные входы по API
-----------------	---

Действия в случае событий	Запись видео: на SD-карту и сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку 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.
---------------------------	--------------------

Интегрируемые средства установки	Счетчик пикселей, ИК-светодиоды OptimizedIR с регулируемой интенсивностью подсветки
----------------------------------	---

Аналитика

Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживается Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
------------	---

Общие

Корпус	Корпус в исполнении IP66 и NEMA 4X, с ударопрочностью IK10, из поликарбоната, с куполом с твердым покрытием и осушающей мембраной Герметизированные 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, одноместная или 4-двоймовая восьмьюгловая монтажная коробка) Резьба под штативный винт 1/4"-20 UNC
--------	---

Устойчивое развитие	Без ПВХ
---------------------	---------

Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Макс. 12,0 Вт, типов. 3,7 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 через аудио-модуль 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 или более в зависимости от сцены
--------------	--

Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на SD-карте (AES-XTS-Plain64 256 бит) 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 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, 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
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 Resistorx® T20, разъемы клеммной колодки, кабельные сальники, защитная манжета разъема, погодозащитный козырек

Дополнительные принадлежности	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), настенный кронштейн для подвесного монтажа 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
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
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- а. 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*) (eyay@cryptsoft.com)

Экологическая ответственность:

axis.com/environmental-responsibility