

Сетевая камера AXIS M3046-V Network Camera

Мультимегапиксельная фиксированная миникупольная камера с интерфейсом HDMI и широким углом обзора

AXIS M3046-V — это доступная по цене купольная камера, позволяющая получать видео с разрешением до 4 Мп. Поддержка технологии WDR гарантирует хорошую проработку деталей как в темных, так и в светлых областях изображения. Подключение через HDMI дает возможность передавать живой видеопоток для просмотра на общедоступном мониторе. Если установить камеру AXIS M3046-V в углу магазина, то благодаря широкоугольному обзору она позволяет охватить видеонаблюдением все помещение, от полок с товарами, которые находятся под камерой, до самого потолка. В то же время встроенная функция цифрового PTZ-управления обеспечивает получение отдельных фрагментов общего изображения с разрешением HDTV 1080p и возможностью менять угол обзора. Объектив этой модели имеет заводскую фокусировку, поэтому отпадает необходимость в ручной настройке фокуса.

- > **Сверхкомпактная, вандалозащитная и пыленепроницаемая конструкция.**
- > **Модели с различными объективами: 2,4 и 1,8 мм.**
- > **Передача видеопотока на монитор через HDMI.**
- > **Технология Axis Zipstream снижает объем трафика и требования к дисковому пространству.**
- > **Коридорный формат Axis и регулировка положения камеры вокруг трех осей.**



Сетевая камера AXIS M3046-V Network Camera

Модели	AXIS M3046-V 2,4 мм AXIS M3046-V 1,8 мм
Камера	
Изображение	КМОП; 1/3"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	Байонет M12, фиксированная диафрагма, фиксированный фокус 2,4 мм: F2,2 Горизонтальный угол обзора: 128° Вертикальный угол обзора: 72° 1,8 мм: F2,4 Соотношение сторон 4:3: горизонтальный угол обзора: 132°, вертикальный угол обзора: 96° Соотношение сторон 16:9: горизонтальный угол обзора: 152°, вертикальный угол обзора: 80°
Светочувствительность	2,4 мм: 0,3 лк при 50 IRE F2,2 1,8 мм: 0,35 лк при 50 IRE F2,4
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 с до 1/5 с
Регулировка угла камеры	Панорамирование: ±177° Наклон: ±65° Вращение: ±176° Можно регулировать в любом направлении, в том числе можно направить на стену или на потолок.
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	2,4 мм: От 2688 x 1520 до 320 x 240 1,8 мм: от 2304 x 1296 до 640x360 (16:9) или от 2016 x 1512 до 320 x 240 (4:3)
Частота кадров	25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264 HDMI™
Передача нескольких фрагментов	До 2 отдельных фрагментов общего изображения с полной частотой кадров
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление
Выход HDMI	HDMI 1080p при 25/30 кадр/с (50/60 Гц) HDMI 1080i при 50/60 кадр/с (50/60 Гц) HDMI 720p при 50/60 кадр/с (50/60 Гц) HDMI 720p при 25/30 кадр/с (50/60 Гц)
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции; широкий динамический диапазон (WDR); наложение текста на изображение; зеркальное отражение изображений; маска закрытых зон Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат
Аудио	
Ввод/вывод аудио	Двусторонняя передача звука при использовании аудио-модуля 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
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI™ 1.4b, LLDP, MQTT
Системная интеграция	

Программный интерфейс	Открытый API-интерфейс для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® G, ONVIF® S и ONVIF® T
Аналитика	В комплект входит Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаемые приложения AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков
Срабатывание сигнала тревоги	Средства аналитики, события локальной записи Виртуальные входные сигналы через API
Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Видеозапись на локальный накопитель Отправка видеоклипа Буферизация видео до и после сигнала тревоги Наложение текста
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Кибербезопасность	Встроенное программное обеспечение с цифровой подписью
Материал корпуса	Защита от проникновения воды и пыли по стандарту IP42 (чтобы обеспечить соответствие стандарту IP42, соблюдайте инструкции, приведенные в руководстве по установке), защита от ударов по стандарту IK08, материал корпуса: поликарбонат/АБС-пластик Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты (TORX® 10) Цвет: белый NCS S 1002-B Для перекрашивания корпуса снимите прозрачный купол. Чтобы получить инструкции по перекрашиванию и узнать о возможном изменении гарантии в связи с ним, обратитесь к партнеру Axis.
Стойкость	Не содержит ПВХ, 55% пластика из вторсырья
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 1 Типов. 2,8 Вт, макс. 3,2 Вт
Разъемы	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE ^b Micro HDMI™ (тип D ^b) 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
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт памяти и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте
Условия эксплуатации	От 0 до 40 °C Относительная влажность: 15–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс В; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, классы А и В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN32, класс В, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 Среда применения IP42 по IEC/EN 60529; класс IK08 по IEC/EN 62262 Сеть NIST SP500-267
Размеры	Высота: 56 мм ø 101 мм
Масса	180 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя Угловой ключ TORX®
Дополнительные аксессуары	Подвесной комплект AXIS T94B02D Pendant kit Малозаметное крепление AXIS T94B02L Recessed Mount Кабельная коробка AXIS T94B01P Conduit back box Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94B02M Защитное приспособление Черный корпус Тонированный купол Крепления Axis Карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™ Card Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте

ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)

- а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL*, а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*).
- б. У кабеля должен быть разъем с низким профилем