

Сетевая камера AXIS M3046-V

Мультимегапиксельная фиксированная миникупольная камера с подключением 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

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 Горизонтальный угол обзора: 152° (16:9), 132° (4:3) Вертикальный угол обзора: 80° (16:9), 96° (4:3)
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	Поворот: ±177° Наклон: ±65° Вращение: ±176° Камеру можно сориентировать для обзора в любом направлении, включая стену/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 Контролируемая частота кадров и трафик 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 Axis
Сеть	
Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , 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, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4b, LLDP
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 Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G, технические характеристики доступны по адресу onvif.org

Аналитика	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаются приложения AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, AXIS Store Optimization Suite, AXIS Loss Prevention Suite Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Результаты анализа, события локальной записи данных 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 Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Видеозапись на локальный накопитель Отправка видеоклипа Буферизация видео до и после тревоги Наложение текста
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Защита от проникновения воды и пыли по классу IP42 (чтобы обеспечить соответствие классу IP42, соблюдайте инструкции, приведенные в руководстве по установке); защита от ударов по классу IK08; материал корпуса: поликарбонат/ABS Электронные компоненты, невыпадающие винты (ключ Torx [®] 10) Цвет: белый NCS S 1002-B Для перекрашивания крышки снимите прозрачный купол. Чтобы получить инструкции по перекрашиванию и узнать о возможном изменении гарантии в связи с ним, обратитесь к партнеру Axis.
Стоимость	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 Обычно 2,8 Вт, макс. 3,2 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE ^b HDMI, тип D ^b
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт памяти и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Условия эксплуатации	От 0 до 40°C Относительная влажность: 15–85 % (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65°C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, классы A и B, ICES-003, класс B, VCCI, класс B, RCM AS/NZS CISPR 22, класс B, KCC KN32, класс B, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 Среда применения IEC/EN 60529 IP42; IEC/EN 62262, класс IK08, RoHS, WEEE
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 Ключ Torx [®] L

Дополнительные аксессуары	Подвесной комплект AXIS T94B02D Малоаметное крепление AXIS T94B02L Кабельная коробка AXIS T94B01P Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94B02M Защитное приспособление Черный корпус Тонированный купол Крепления Axis Карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC™ Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/vms

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

- а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).
- б. У кабеля должен быть разъем с низким профилем

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility