

Сетевая камера AXIS M3045-V Network Camera

Фиксированная миникуольная камера с разрешением HDTV 1080p и портом HDMI

Недорогая камера AXIS M3045-V – это фиксированная купольная модель в вандало- и пылезащитном исполнении, предназначенная для использования в помещениях. В камере предусмотрено подключение к локальной сети с помощью Ethernet-кабеля через разъем RJ45 и поддержка технологии Power over Ethernet (PoE). 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 общедоступного просмотра на HDTV-мониторе. К другим особенностям камеры относится заводская фокусировка, возможность установки на стене или потолке, а также регулировка поворота вокруг трех осей, что позволяет легко выровнять камеру и направить ее в нужную сторону. Поддержка коридорного режима Axis Corridor Format дает возможность получать видеопоток с вертикально ориентированным изображением. Кроме того, в AXIS M3045-V поддерживаются функции видеоаналитики, например, подсчет людей.

- > **Сверхкомпактная, вандалозащищенная и пыленепроницаемая конструкция.**
- > **Разрешение HDTV 1080p / 2 Мп.**
- > **Передача видеопотока на монитор через HDMI.**
- > **Технология Axis Zipstream снижает объем трафика и требования к дисковому пространству.**
- > **Коридорный режим Axis Corridor Format.**



Сетевая камера AXIS M3045-V Network Camera

Модели		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; см. веб-страницу axis.com/acap
Камера		Срабатывание сигнала тревоги	Средства аналитики, события локальной записи
Изображение	КМОП; 1/3"; прогрессивная развертка; RGB	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 Наложный текст
Объектив	Байонет M12, фиксированная диафрагма, фиксированный фокус 2,8 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 106° Вертикальный угол обзора: 59°	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Светочувствительность	0,25 лк при 50 IRE F2,0	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 с до 1/5 с	Общие характеристики	
Регулировка угла камеры	Панорамирование: ±177° Наклон: ±69° Вращение: ±176° Можно регулировать в любом направлении, в том числе можно направить на стену или на потолок.	Кибербезопасность	Встроенное ПО с цифровой подписью
Видео		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 Инструкции по перекрашиванию корпуса или кожуха и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Стойкость	Не содержит ПВХ, 55% пластика из вторсырья
Разрешение	От 1920 x 1080 (1080p) до 320 x 240	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Частота кадров	25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц	Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 1 Типов. 2,6 Вт, макс. 3,0 Вт
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™	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
Передача нескольких фрагментов	До 2 отдельных фрагментов общего изображения с полной частотой кадров	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 axis.com .
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление	Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 15–85% (без образования конденсата)
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)	Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
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	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
Аудио		Размеры	Высота: 56 мм ø 101 мм
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	Масса	170 г
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 v3.1.1		
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® G, ONVIF® S и ONVIF® T; спецификации см. на сайте onvif.org		

Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя Угловой ключ TORX®	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Дополнительные аксессуары	Подвесной комплект AXIS T94B02D Pendant kit Малозаметное крепление AXIS T94B02L Recessed Mount Кабельная коробка AXIS T94B01P Conduit back box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate Защитное приспособление Черный корпус Тонированный купол Крепления Axis Карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™ Card Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS Extended Warranty см. на сайте axis.com/warranty . а. <i>Это 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. <i>У кабеля должен быть разъем с низким профилем</i></i>
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		Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility