

Сетевая камера AXIS M3045-V Network Camera

Фиксированная миникупольная камера, обладающая разрешением HDTV 1080p, с подключением через 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.**



Сетевая камера AXIS M3045-V Network Camera

Модели	
Камера	
Изображение	КМОП; 1/3"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	Байонет M12, фиксированная диафрагма, фиксированный фокус 2,8 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 106° Вертикальный угол обзора: 59°
Светочувствительность	0,25 лк при 50 IRE F2,0
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 с до 1/5 с
Регулировка угла камеры	Панорамирование: ±177° Наклон: ±69° Вращение: ±176° Камеру можно сориентировать для обзора в любом направлении, включая стену/потолок
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 (1080p) до 320 x 240
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 паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a Шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^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 TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4b, LLDP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API-интерфейс для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши

Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org	
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. axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Средства аналитики, события локальной записи видео
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 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 Инструкции по перекрашиванию корпуса или кожуха и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера 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 Обычно 2,6 Вт, макс. 3,0 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 axis.com .
Условия эксплуатации	От 0 °C до 45 °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, IS 13252 Среда применения IEC/EN 60529 IP42; IEC/EN 62262, класс IK08; RoHS, WEEE Сеть NIST SP500-267

Размеры	Высота: 56 мм ø 101 мм
Масса	170 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 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 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	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте axis.com/warranty .

- a. 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).
- b. У кабеля должен быть разъем с низким профилем

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility