Сетевая камера AXIS M3046-V

Фиксированная миникупольная камера, имеющая разрешение HD / 4 MP в режиме квадратора, с подключением через HDMI и широким углом обзора.

Недорогая камера AXIS M3046-V — это фиксированная купольная модель в вандало- и пылезащитном исполнении, имеющая разрешение 4 Мп и предназначенная для использования в помещениях. 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. Кроме того, в этой модели поддерживаются функции видеоаналитики, например, подсчет людей. Камеру AXIS M3046-V также можно использовать в качестве альтернативы устройствам с переменным фокусным расстоянием, поскольку с разрешением 4MP и цифровым PTZ-управлением можно получать четкие изображения необходимых областей с качеством видео HDTV 1080p; при этом горизонтальный угол обзора может составлять от 95° до 128°. Объектив этой модели имеет заводскую фокусировку, поэтому отпадает необходимость в ручной настройке фокуса.

- **Сверхкомпактная, вандалозащитная и пыленепроницаемая конструкция.**
- **Цифровое PTZ-управление и многопоточный просмотр.**
- **Передача видеопотока на монитор через HDMI.**
- **Технология Axis Zipstream снижает объем трафика и требования к объему памяти.**
- **Коридорный режим Axis Corridor Format и 3 оси вращения для регулировки положения камеры.**

1593639/RU/M1.3/072016

Сетевая камера AXIS M3046-V

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°
Светочувствительность	0,3 лк при 50 IRE F2,2
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 H.264 High, Main и Baseline (MPEG-4 часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	От 2688 x 1520 до 320 x 240
Частота кадров	25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG, настраиваемая частота кадров и скорость канала, технология Axis Zipstream при использовании H.264, 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 режим Axis Corridor Format

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™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4b

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 (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу *www.onvif.org*
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы приложений AXIS Camera обеспечивающей установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. *www.axis.com/acap*
Срабатывание сигнала тревоги	Результаты анализа, события локальной записи данных
Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или 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	Цвет: белый White NCS S 1002-B (для перекрашивания крышки снимите прозрачный купол; чтобы получить инструкции по перекрашиванию, обратитесь к партнеру Axis), электронные компоненты, невыпадающие винты (ключ Torx 10), 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
Стойкость	Без ПВХ
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 видеозаписи по сети на выделенный 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	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; IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN 60529 IP42; IEC/EN 62262, класс IK08
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, Малозаметное 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 Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице *www.axis.com/techsup/software*
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу *www.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) (eay@cryptsoft.com).*
b. *У кабеля должен быть разъем с низким профилем*

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

©2016 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.