

Сетевая камера AXIS M3075-V Network Camera

Мини-куповая камера со встроенным микрофоном и разрешением 1080p

В камере AXIS M3075-V предусмотрены дневной и ночной режимы, а также технология WDR для обеспечения четкого изображения как в темных, так и в светлых областях. Эта сверхкомпактная камера поставляется уже сфокусированной и ее можно легко выровнять и направить в любую сторону. Камера оснащена встроенным микрофоном для записи звука и его анализа, а поддержка порта HDMI обеспечивает возможность потоковой передачи видеосигнала на монитор. Камера поддерживает средства интеллектуальной видеоаналитики, а благодаря наличию разъема для карты памяти запись можно выполнять локально. Технология Zipstream с поддержкой сжатия видео в формате H.264 и H.265 значительно снижает требования к пропускной способности сети и емкости системы хранения. Кроме того, камера на 52 % состоит из переработанной пластмассы и не содержит ПВХ/БА/ХА. А корпус камеры с защитой от пыли и механических ударов просто защелкивается без видимых крепежных винтов.

- > Эффективная работа в дневном и ночном режиме, а также технология WDR
- > Встроенный микрофон
- > Технология Zipstream с поддержкой H.264 и H.265
- > Выход HDMI для потоковой передачи видео на монитор
- > Экологически безопасна



Сетевая камера AXIS M3075-V Network Camera

Камера	
Изображение	1/2,9", прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	3,1 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 102° Вертикальный угол обзора: 55° Фиксированная диафрагма и ИК-коррекция
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Светочувствительность	Цвет: 0,2 лк при 50 IRE, F2,0 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F2,0
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 с до 1/5 с
Регулировка угла камеры	Поворот: ±175° Наклон: ±80° Вращение: ±175° Камеру можно сориентировать для обзора в любом направлении, включая стену/потолок
Видео	
Сжатие видео	Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат 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	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264/H.265 HDMI
Передача нескольких фрагментов	2 отдельных фрагмента общего изображения
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
Выход HDMI	HDMI 1080p (16:9) при 25/30 кадр/с (50/60 Гц) HDMI 720p (16:9) при 50/60 кадр/с (50/60 Гц)
Настройки изображения	Сжатие, насыщенность цвета, яркость, четкость, контрастность, баланс белого, порог переключения дневного/ночного режимов, регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления), WDR до 115 дБ в зависимости от сцены, тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста на изображения, маски закрытых зон, зеркалирование, поворот: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis
Аудио	
Передача аудиопотока	Односторонний звук
Сжатие аудио	48-разр. LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт.
Ввод/вывод аудио	Встроенный микрофон (отключаемый), автоматическая регулировка усиления 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, встроенное ПО с цифровой подписью
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT, Syslog

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 камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC.
Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаемые приложения Autotracking (Автослежение), 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
Срабатывание сигнала тревоги	Средства аналитики, события локальной записи видео Виртуальные входные сигналы через API
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений Наложённый текст
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 Встроенные электронные компоненты Цвет: белый NCS S 1002-B За инструкциями по перекрашиванию обращайтесь к своему партнеру Axis.
Стойкость	Не содержит ПВХ/БА/ХА, 52 % пластика из вторсырья
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 512 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 1 Типов. 2,6 Вт, макс. 3 Вт
Разъемы	Разъем RJ45 для выхода 10BASE-T/100BASE-TX PoE ^b HDMI, тип D ^b Передача звука и входных-выходных сигналов через дополнительный аудио-модуль 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 SD-карте (AES-XTS-Plain64 256 бит) Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 10–85 % (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 °C до 65 °C Относительная влажность 5–95 % (без образования конденсата)

Соответствие стандартам	ЭМС ICES-3(A)/NMB-3(A); EN 55024; EN 55035; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Среда применения EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-6, EN 60068-2-14, EN 60068-2-27, EN 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262, класс IK08, RoHS, WEEE Сеть NIST SP500-267
Размеры	Высота: 56 мм ø 101 мм
Масса	150 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя

Дополнительные аксессуары	Подвесной комплект AXIS T94B02D Pendant Kit Утапливаемое крепление AXIS TM3201 Recessed Mount Подвесное настенное крепление AXIS TM3101 Pendant Wall Mount Кабельная коробка AXIS T94B01P Conduit Back Box Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate Аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6101 Audio and I/O Interface Аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6112 Audio and I/O Interface Черный корпус Тонированный купол Крепления Axis Карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™ 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	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- a. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL (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