

Сетевая камера AXIS M3064-V Network Camera

Фиксированная мини-купольная камера с разрешением HDTV 720p

В камере AXIS M3064-V предусмотрены дневной и ночной режимы, а также технология WDR для обеспечения четкого изображения, даже если в кадре одновременно присутствуют темные и ярко освещенные участки. Эта сверхкомпактная мини-камера поставляется уже сфокусированной и ее можно легко выровнять и направить в любую сторону. Камера поддерживает средства интеллектуальной видеоаналитики, а благодаря наличию разъема для карты памяти запись можно выполнять локально. Кроме того, технология Axis Zipstream с поддержкой сжатия видео в формате H.264 и H.265 значительно снижает требования к пропускной способности сети и емкости системы хранения. 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.

- > **Качество видео HDTV 720p**
- > **Эффективная работа в дневном и ночном режиме, а также технология WDR**
- > **Технология Zipstream с поддержкой H.264 и H.265**
- > **Локальная запись данных**
- > **Экологически безопасна**



Сетевая камера AXIS M3064-V Network Camera

Камера	
Датчик изображения	1/2,9", прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	3,1 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 83° Вертикальный угол обзора: 45° Фиксированная диафрагма и ИК-коррекция
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Светочувствительность	Цвет: 0,2 лк при 50 IRE, F2,0 Ч/Б: 0,04 лк при 50 IRE, F2,0
Выдержка	От 1/32 500 с до 1/5 с
Корректировка углового положения камеры	Поворот: ±175° Наклон: ±80° Вращение: ±175° Камеру можно сориентировать для обзора в любом направлении, включая стену/потолок
Система на кристалле (SoC)	
Модель	S5L
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 512 МБ
Видео	
Формат сжатия видео	Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Main профиль кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG
Разрешение	От 1280 x 720 (720p) до 320 x 240
Частота кадров	25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Потоковая передача видео	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
Многопоточный просмотр	2 отдельных фрагмента общего изображения
Панорамирование, наклон и зум	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
Настройки изображения	Сжатие, насыщенность цвета, яркость, четкость, контрастность, баланс белого, порог переключения дневного/ночного режимов, регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления); широкий динамический диапазон (WDR): до 115 дБ в зависимости от сцены; тонкая настройка действий при слабом освещении, наложение текста на изображения, многоугольные маски закрытых зон, зеркалирование, поворот: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат, динамическое наложение текста и изображений
Звук	
Ввод/вывод аудио	Двусторонняя передача звука через аудио-модуль 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, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)
Системная интеграция	
Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] M, 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.
Триггеры событий	Средства аналитики, события записи на местный накопитель Виртуальные входные сигналы через API
Действия в случае событий	Запись видео: на SD-карту и 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.
Интегрированные средства установок	Счетчик пикселей.
Аналитика	
Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживается Автоматическое слежение, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
Общие	
Корпус	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.
Устойчивое развитие	Не содержит ПВХ/БА/ХА, 52 % пластика из вторсырья
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 1 Типов. 1,6 Вт, макс. 2 Вт
Разъемы	Разъем RJ45 для выхода 10BASE-T/100BASE-TX PoE ^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
Хранилище	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 В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А 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 принадлежности

Подвесной комплект AXIS T94B02D Pendant Kit
 Утапливаемое крепление AXIS TM3201 Recessed Mount
 Настенный кронштейн для подвесного монтажа 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.

- а. *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](mailto:eric@cryptsoft.com)) (eric@cryptsoft.com)*
- б. *У кабеля должен быть разъем с низким профилем*

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility