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 сверкомпактная 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	
Изображение	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
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 Baseline, 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 1280 x 720 (720p) 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 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/MBR H.264/H.265
Передача нескольких фрагментов	2 отдельных фрагмента общего изображения
Панорамирование, наклон и масштабирование	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), 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	
Ввод/вывод аудио	Двусторонняя 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
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, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, 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 Профили ONVIF® G, ONVIF® S и ONVIF® T; спецификации см. на сайте *onvif.org*
Аналитика	**Приложения, входящие в комплект поставки** Детектор 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, а также через общие сетевые папки 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 Наложенный 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. 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
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC и шифрования данных Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте *axis.com*.
Условия эксплуатации	От 0 °C до 45 °C Относительная влажность: 15–85 % (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, ICES-3 (A)/NMB-3 (A) **Безопасность** IEC/EN/UL 62368-1 **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 Малозаметное 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 см. 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 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 (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: *axis.com/environmental-responsibility*

©2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS 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.