

Сетевая камера AXIS M3104-L Network Camera

Малозаметная модель со встроенной ИК-подсветкой для охранного видеонаблюдения с разрешением HDTV 720p.

AXIS M3104-L — это недорогая малозаметная фиксированная купольная миникамера, плоская передняя поверхность которой предотвращает появление отражений. Компактная модель, оснащенная ИК-подсветкой, поддерживает технологию WDR, что обеспечивает видеонаблюдение с разрешением HDTV даже в очень неблагоприятных условиях освещения, включая полную темноту. Камера отличается стильным дизайном, при этом ее можно легко перекрасить или использовать дополнительный съемный корпус черного цвета, чтобы она меньше привлекала к себе внимание. Технология Axis Zipstream значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных. Кроме того, предлагается целый ряд дополнительных принадлежностей, с помощью которых можно легко реализовать самые разные варианты установки.

- > **Встроенная ИК-подсветка.**
- > **Видео с разрешением HDTV 720p.**
- > **Технология WDR — Forensic Capture.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Удобная конструкция позволяет легко реализовать разные варианты установки.**



Сетевая камера AXIS M3104-L Network Camera

Камера	
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	Байонет M12, фиксированная диафрагма, фиксированный фокус 2,8 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 80° Вертикальный угол обзора: 45°
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,2 лк при 50 IRE, F2,0 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F2,0 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 2 с
Регулировка угла камеры	Поворот: ±180° Наклон: от 0° до 60° (при 0° объектив направлен под прямым углом к монтажному основанию камеры) Вращение: ±95° 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) Motion JPEG
Разрешение	От 1280 x 720 до 176 x 120
Частота кадров	До 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 с поддержкой формата H.264 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого и экспозиции; технология WDR — Forensic Capture: до 115 дБ в зависимости от объекта съемки. Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный режим Axis Corridor Format; наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление
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 TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) 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 Видеодетектор 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. веб-страницу axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Средства аналитики, события локальной записи видео, виртуальные входные сигналы через API-интерфейс

Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, сети, 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 Режимы день/ночь, наложение текста, запись видео, ИК-подсветка, режим WDR (широкий динамический диапазон)
-----------------------------	---

Потоковая передача данных	Данные о событиях
----------------------------------	-------------------

Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
--------------------------------------	------------------

Общие характеристики

Материал корпуса	Корпус из ASA-пластика с защитой от проникновения воды и пыли по классу IP42 (чтобы обеспечить соответствие классу IP42, соблюдайте инструкции, приведенные в руководстве по установке) Электронные компоненты, невыпадающие винты (ключ Torx 10) Цвет: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по перекрашиванию и узнать о возможном изменении гарантии в связи с ним, обратитесь к партнеру Axis
-------------------------	---

Стойкость	Не содержит ПВХ
------------------	-----------------

Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
---------------	----------------------------------

Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2 Обычно: 4,2 Вт, макс.: 6,2 Вт
----------------	--

Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
----------------	------------------------------

ИК-подсветка	Энергосберегающий ИК-светодиод с длительным сроком службы (длина волны 850 нм). Дальность 15 м или более в зависимости от сцены
---------------------	---

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 SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com
----------------------------------	---

Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)
-----------------------------	--

Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
-------------------------	--

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс В; EN 55024; IEC 62471; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN32, класс В, KN35 Среда применения IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP42, IEC 60721-3-4, класс 3M3 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Сеть NIST SP500-267
--------------------------------	--

Размеры	Высота: 85 мм Ø 100 мм
----------------	---------------------------

Масса	360 г
--------------	-------

Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, угловой ключ Torx [®]
--	---

Дополнительные аксессуары	Подвесной комплект AXIS T94B02D Pendant kit Кабельная коробка AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate Черный корпус AXIS M31-L 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	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)	<p>а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.com).</p> <p>Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility</p>
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и расширенной гарантии Axis см. на сайте axis.com/warranty .	