

Корпусная камера AXIS M1135-E Mk II Box Camera

Наружное видеонаблюдение в разрешении 2 Мп по доступной цене.

Эта недорогая камера для уличного применения проста в установке и эксплуатации. Камера заключена в корпус со степенью защиты IP66-, IK10- и NEMA 4X, она поддерживает питание по технологии PoE и питание от резервного источника постоянного тока, гарантируя, что ваши данные будут защищены от сбоев электропитания. Благодаря технологиям Axis Lightfinder и Axis Forensic WDR камера обеспечивает полноцветное изображение и точную детализацию при слабом освещении или почти в полной темноте. Аудиовход дает возможность записывать видео со звуком. CS-крепление камеры обеспечивает гибкость, необходимую для использования сменных объективов. Предустановленное приложение AXIS Object Analytics позволяет обнаруживать и классифицировать людей и транспортные средства. Еще одним важным плюсом является технология Axis Zipstream с поддержкой форматов сжатия H.264/H.265, которая значительно снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных.

- > [Компактная и гибкая конструкция](#)
- > [Технологии Lightfinder и Forensic WDR](#)
- > [Аудиовход.](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Дистанционное управление зумом и фокусировкой с объективом i-CS](#)



Корпусная камера AXIS M1135-E Mk II Box Camera

Камера

Датчик изображения	Прогрессивная развертка, RGB, КМОП, 1/2,9"
Объектив	M1135-E Mk II Вариофокальный, ИК-коррекция, крепление CS-mount, диафрагма DC-iris, 3–10,5 мм Горизонтальная область обзора: 90°–33° Вертикальная область обзора: 49°–19° Минимальное расстояние фокусировки: 0,8 м M1135-E Mk II i-CS Объектив i-CS с переменным фокусным расстоянием, с дистанционным зумом и дистанционной фокусировкой, управление диафрагмой (P-Iris), 3,5–10 мм Горизонтальная область обзора: 101°–33° Вертикальная область обзора: 53°–18° Минимальное расстояние фокусировки: 0,8 м

Дневной и ночной режимы	Автоматически удаляемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	HDTV 1080p 25/30 кадр/с с использованием Forensic WDR и Lightfinder: Цветной: 0,15 лк при 50 IRE, F1,4 Ч/Б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,4 Цветной: 0,1 лк при 30 IRE, F1,4 Ч/Б: 0,02 лк при 30 IRE, F1,4

Выдержка	От 1/33 500 до 2 с
-----------------	--------------------

Система на кристалле (SoC)

Модель	ARTPEC-7
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
Вычислительные возможности	Модуль обработки данных с технологией машинного обучения (MLPU)

Видео

Формат сжатия 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 =1920 x 1080 до 160 x 90
-------------------	-----------------------------

Частота кадров	До 25/30 кадр/с для всех разрешений
-----------------------	-------------------------------------

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 Управляемая частота кадров и пропускная способность VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Режим низкой задержки.
---------------------------------	--

Настройки изображения	Axis Forensic WDR: до 120 дБ в зависимости от сцены; ручная установка выдержки, регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления) и участков экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении, коррекция соотношения сторон, наложение текста и изображений, маска закрытой зоны, зеркальное отражение изображений
------------------------------	---

Панорамирование, наклон и зум	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
--------------------------------------	--

Звук

Потоковая передача звука	Аудиовход (симплекс), двусторонняя передача звука с помощью технологии сквозной передачи данных
---------------------------------	---

Кодирование звука	24-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	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, цифровой аудиовход, автоматическая регулировка усиления, подключение сетевого громкоговорителя
-------------------------	---

Сеть

Безопасность	Фильтрация IP-адресов, HTTPS ^а шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^а , журнал доступа пользователей
---------------------	--

Сетевые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^а , TLS ^а , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^б , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, системный журнал, 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
---	--

Условия события	Звук: детектор звука Состояние устройства: рабочая температура выше допустимой, рабочая температура выше или ниже допустимой, рабочая температура ниже допустимой, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочей температуры Локальная запись данных: ведется запись, неисправность накопителя Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал Подписка MQTT Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: дневной/ночной режим, доступ к потоку живого видео, несанкционированные действия
------------------------	--

Действия в случае событий	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, через общие сетевые папки, по электронной почте Публикация MQTT Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP Видеозапись на локальный накопитель, буферизация видео до и после тревоги, предустановка положений PTZ, маршрут обхода охраны, отправка видеоклипа, отправка SNMP-ловушки, дневной и ночной режимы видеонаблюдения, режим WDR, светодиодный индикатор состояния, выходной порт
----------------------------------	--

Интегрируемые средства установки	Счетчик пикселей, дистанционное управление зумом и фокусировкой с объективом i-CS
---	---

Аналитика

AXIS Object Analytics	Классы объектов: люди, транспортные средства Условия срабатывания: пересечение линии, объект в области наблюдения До 10 сценариев Метаданные, визуализируемые с прямоугольными рамками с цветовой маркировкой Области включения и исключения в форме многоугольника Настройка перспективы Событие оповещения о движении ONVIF
------------------------------	---

Метаданные	Данные объекта: Классы: люди, лица, транспортные средства, номерные знаки Достоверность, положение Данные о событиях: Эталон производителя, сценарии, условия запуска
-------------------	---

Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаемые приложения Описание поддержки платформы приложений AXIS Camera Application Platform, включая установку приложений третьей стороны, приводится на веб-сайте axis.com/acap
-------------------	--

Кибербезопасность

Локальная запись	Программное обеспечение: Встроенное ПО с цифровой подписью, защита от попыток подбора пароля, дайджест-проверка подлинности, защита паролем, шифрования данных на карте памяти AES-XTS-Plain64 256bit Оборудование: Безопасная загрузка, Axis Edge Vault с идентификатором устройства Axis, видео с цифровой подписью, защищенное хранилище ключей (сертификат CC EAL4+, аппаратная защита криптографических операций, сертификатов и ключей)
-------------------------	--

Сетевая безопасность	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^а , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^а , TLS v1.2/v1.3 ^а , Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, фильтрация IP-адресов
-----------------------------	---

Документация *Руководство по усилению сетевой безопасности AXIS OS*
Политика управления уязвимостями Axis Vulnerability Management Policy
Модель Axis Security Development Model
 Чтобы скачать документы, перейдите на веб-сайт по адресу axis.com/support/cybersecurity/resources
 Для получения более подробных сведений о поддержке кибербезопасности Axis перейдите на веб-сайт по адресу axis.com/cybersecurity

Общие	
Корпус	Полимерный корпус, степень защиты IP66 и NEMA 4X, степень ударопрочности IK10 Цвет: Белый NCS S 1002-B
Устойчивое развитие	Без ПВХ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 7,2 Вт, обычно 4,5 Вт 10–28 В пост. тока: макс. 6,6 Вт, типов. 4,4 Вт
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для одного входа и одного выхода (на выходе 12 В пост. тока, макс. нагрузка 25 мА) Вход питания пост. тока, клеммная колодка Микрофонный/линейный вход 3,5 мм
Хранилище	Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору SD-карт и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От -25 °C до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 55 °C Максимальная температура в соответствии с NEMA TS 2 (2.2.7) 74 °C (165 °F) Температура включения: -20 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, класс A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI, класс A, RCM AS/NZS CISPR 32, класс A, KS C 9832, класс A, KS C 9835 Безопасность CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Среда применения: EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 тип 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Сеть NIST SP500-267
Размеры	240 x 143 x 324 мм, включая настенный кронштейн
Масса	1,8 кг, включая настенный кронштейн
Принадлежности в комплекте поставки	Настенный кронштейн AXIS T94Q01A Wall Mount, отвертка Torx® T20, наконечник отвертки Torx® T30, набор разъемов, руководство по установке, лицензия на декодер Windows® на 1 пользователя
Дополнительные принадлежности	Кабельная коробка AXIS T94R01P Conduit Back Box, монтажные шкафы для систем видеонаблюдения серии AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, маховое крепление AXIS T91B47 Pole Mount, осветители AXIS T90B Illuminators, микрофон AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
Дополнительные объективы	Объектив Computar 12.5-50 мм, DC-iris Объектив Lens CS 2.8-13 мм F1.4 DC-Iris 5 MP Объектив Computar i-CS, 2,8-8,5 мм
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, польский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- а. Этот продукт включает программное обеспечение, разработанное OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL Toolkit. (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).