

Корпусная камера AXIS M1135 Mk II Box Camera

Расширение 2 Мп для доступного охранного видеонаблюдения

AXIS M1135 Mk II — это доступная, корпусная камера, удобная при монтаже и эксплуатации. Камера 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. CS-крепление камеры обеспечивает гибкость, необходимую для использования сменных объективов. А встроенный микрофон дает возможность записывать видео со звуком. 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**
- > **Встроенный микрофон для записи звука.**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **Дистанционное управление зумом и фокусировкой с объективом i-CS**



Корпусная камера AXIS M1135 Mk II Box Camera

Камера	
Датчик изображения	Прогрессивная развертка, RGB, КМОП, 1/2,9"
Объектив	M1135 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 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 бочкообразных искажений, вращение: 0°, 90°, 180°, 270° (включая коридорный формат); 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, встроенный микрофон (отключаемый), автоматическая регулировка усиления, подключение сетевого громкоговорителя
Сеть	
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, 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, безопасный системный журнал (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 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 положения PTZ, маршрут обхода охраны, отправка видеоклипа, отправка SNMP-ловушки, дневной и ночной режимы видеонаблюдения, режим WDR, светодиодный индикатор состояния, выходной порт
Интегрированные 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), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 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 Ведомость материалов ПО (SBOM) AXIS 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	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 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 Сеть NIST SP500-267
Общие		
Корпус	Смесь на основе поликарбоната Цвет: Белый NCS S 1002-B и черный NCS S 9000-N	
Монтаж	Резьба для штативного винта 1/4"-20 В комплект поставки входит подставка для камеры	
Устойчивое развитие	Не содержит ПВХ, 20% пластика из вторсырья	
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 7,2 Вт, типов. 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 –20 °C до 50 °C Относительная влажность 10–85 % (без образования конденсата)	
Условия хранения	От –40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)	
Размеры	M1135 Mk II 47 x 70 x 147 мм M1135 Mk II i-CS 63 x 70 x 149 мм	
Масса	Без оптики: 165 г M1135 Mk II Вместе с оптикой: 250 г M1135 Mk II i-CS Вместе с оптикой: 240 г	
Принадлежности в комплекте поставки	Штатив белого цвета AXIS T91A11 Stand White, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя	
Дополнительные принадлежности	Держатели камер AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holders, телескопическое крепление для потолка AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, корпуса AXIS T92E20 и AXIS T93F Housing Series, клеммная колодка PS-P блока питания от сети, осветители AXIS T8006 PS12, AXIS T90B Illuminators, микрофон AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm	
Дополнительные объективы	Объектив Computar 12.5–50 mm, DC-iris Объектив Lens CS 2.8–13 mm 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 .	