

Сетевая камера AXIS M1137 Network Camera

Расширение 5 Мп премиум-класса для доступного охранного видеонаблюдения

AXIS M1137 — это доступная, компактная сетевая камера, удобная при монтаже и эксплуатации. Она поддерживает PoE и резервное питание постоянного тока, поэтому ваши данные защищены от перебоев питания. Благодаря технологиям Axis Lightfinder и Axis Forensic WDR камера обеспечивает реальную цветопередачу и точную детализацию при недостаточной освещенности и в темноте. Она комплектуется креплением CS-mount для удобной замены объектива согласно определенным требованиям. Встроенный микрофон дает возможность записывать видео со звуком. Более того, камера оснащена технологией Axis Zipstream с поддержкой форматов H. 264/H. 265, чтобы снизить требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных, а также расширить функции защиты.

- > 5 Мп при 30 кадр/с
- > Технологии Lightfinder и Forensic WDR.
- > Встроенный микрофон для записи звука
- > Сменные объективы (крепление CS-mount)
- > Zipstream с поддержкой H.264 и H.265



Сетевая камера AXIS M1137 Network Camera

Камера	
Изображение	Прогрессивная развертка, RGB, КМОП, 1/2,7"
Объектив	Вариофокальный, ИК-коррекция, крепление CS-mount, диафрагма DC-iris, 2,8–13 мм 5 Мп: Горизонтальный угол обзора: 112°–24° 4 Мп: Горизонтальный угол обзора: 115°–25° 5 Мп: Вертикальный угол обзора: 82°–19° 4 Мп: Вертикальный угол обзора: 61°–14°
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный режекторный светофильтр
Минимальная освещенность	HDTV, 5 МП при 25/30 кадр/сек с использованием Forensic WDR и Lightfinder: Цвет: 0,17 лк при 50 IRE, F1,4 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,4
Скорость срабатывания затвора	От 1/33 500 до 1/5 с
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	5 Мп: от 2592 x 1944 до 160 x 120 4 Мп: От 2688 x 1512 до 160 x 90
Частота кадров	До 25/30 кадр/с для всех разрешений
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 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264/H.265
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, вращение: 0°, 90°, 180°, 270° (включая коридорный формат); коррекция соотношения сторон, наложение текста и изображений, маска закрытой зоны, зеркальное отражение изображений
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
Аудио	
Передача аудиопотока	Аудиовход (симплекс)
Сжатие аудио	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)
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, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, безопасная загрузка
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTPC, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации 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 Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S; 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 устройства хранения Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: дневной/ночной режим, доступ к потоку живого видео, несанкционированные действия
Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, через общие сетевые папки, по электронной почте 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
Потоковая передача данных	Данные о событиях.
Встроенные средства устройства	Счетчик пикселей.
Аналитика	
Вычислительные возможности	Модуль обработки данных с технологией машинного обучения (MLPU)
AXIS Object Analytics	Классы объектов: люди, транспортные средства Условия запуска: 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
Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживается Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
Общие характеристики	
Материал корпуса	Смесь на основе поликарбоната
Монтаж	Цвет: белый White NCS S 1002-B и черный Axis Black NCS S9000-N Резьба для штативного винта 1/4"-20 В комплект поставки входит подставка для камеры
Стойкость	Не содержит ПВХ, 20% пластика из вторсырья
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 7,2 Вт, обычно 4,5 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 6,6 Вт, типов. 4,4 Вт
Разъемы	Разъем RJ-45 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
Локальное хранение данных	Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От –20 °C до 50 °C
Условия хранения	Относительная влажность: 10–85 % (без образования конденсата) 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 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В класс A; ICES-3(A)/NMB-3(A); VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KC KN32, класс A; KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 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 Сеть NIST SP500-267
Размеры	64 x 70 x 179 мм
Масса	Только камера: 165 г Вместе с оптикой: 250 г
Принадлежности в комплекте поставки	Штатив белого цвета AXIS T91A11 Stand White, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя

Дополнительные аксессуары	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
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. 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*) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility