

Сетевая камера AXIS M1137-E Network Camera

Наружное видеонаблюдение премиум-класса в разрешении 5 Мп по доступной цене

AXIS M1137-E – это компактная сетевая камера наружной установки, 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. Аудиовход дает возможность записывать видео со звуком. Кроме того, технология Axis Zipstream с поддержкой форматов сжатия H.264/ H.265 значительно снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных, что обеспечивает целостность и подлинность встроенного ПО камеры.

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



Сетевая камера AXIS M1137-E 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	Базовый, основной и высокий профили кодака H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодака 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, 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 аудио
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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog
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 и ONVIF [®] S; спецификации см. на сайте onvif.org
Аналитика	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаются Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap . 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 видеопотоку в режиме реального времени, 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 карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, предустановленные параметры 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 установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Полимерный корпус, степень защиты IP66 и NEMA 4X, степень ударопрочности IK10 Цвет: Белый NCS S 1002-B
Стойкость	Без ПВХ
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 Клемная колодка для одного входа и одного выхода (на выходе 12 В пост. тока, макс. нагрузка 25 мА) Вход питания пост. тока, клемная колодка Микрофонный/линейный вход 3,5 мм
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 –25 °C до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 55 °C Максимальная температура в соответствии с NEMA TS2 (2.27): 74 °C 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 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В класс А; ICES-3(A)/NMB-3(A); VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KC KN32, класс А; KC KN35
	Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22IS 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 372 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 аксессуары	Кабельная коробка AXIS T94R01P Conduit Back Box, монтажные шкафы для систем видеонаблюдения серии AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, матовое крепление AXIS T91B47 Pole Mount, осветители AXIS T90B Illuminators, микрофон AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
Рекомендуемые объективы	Телеобъектив: необходим корпус для наружного видеонаблюдения AXIS T93F20 Объектив Computar 12,5-50 мм с диафрагмой DC-iris Ricom 3-10,5 мм, диафрагма 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