

## Сетевая камера AXIS M1135-E Network Camera

Наружное видеонаблюдение премиум-класса в разрешении 2 Мп по доступной цене.

AXIS M1135-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.

- > **2 Мп / HDTV 1080p 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 M1135-E Network Camera

## Камера

<b>Изображение</b>	Прогрессивная развертка, RGB, КМОП, 1/2,9"
<b>Объектив</b>	Вариофокальный, ИК-коррекция, крепление CS-mount, диафрагма DC-iris, 3–10,5 мм Горизонтальный угол обзора: 90°–33° Вертикальный угол обзора: 49°–19°
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый инфракрасный режекторный светофильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	HDTV 1080p при 25/30 кадр/сек с использованием Forensic WDR и Lightfinder: Цвет: 0,15 лк при 50 IRE, F1,4 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,4 HDTV 1080p при 25/30 кадр/сек с использованием Forensic WDR и Lightfinder: Цвет: 0,1 лк при 30 IRE, F1,4 Ч/б: 0,02 лк при 30 IRE, F1,4
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/33 500 до 2 с

## Видео

<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодера H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 до 160 x 90
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с для всех разрешений
<b>Передача видеопотока</b>	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
<b>Настройки изображения</b>	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
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом

## Аудио

<b>Передача аудиопотока</b>	Аудиовход (симплекс)
<b>Сжатие аудио</b>	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
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, автоматическая регулировка усиления

## Сеть

<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, безопасная загрузка
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

## Системная интеграция

<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним нажатием кнопки мыши Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF <sup>®</sup> G и ONVIF <sup>®</sup> S; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
------------------------------	--

## 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 установки

Счетчик пикселей.

## Аналитика

<b>Приложения</b>	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживается Поддержка платформ AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
-------------------	--

## Общие характеристики

<b>Материал корпуса</b>	Полимерный корпус, степень защиты IP66 и NEMA 4X, степень ударопрочности IK10 Цвет: Белый NCS S 1002-B
<b>Стойкость</b>	Без ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 512 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2, макс. 6,49 Вт, типов. 4,1 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 6,49 Вт, типов. 3,8 Вт
<b>Разъемы</b>	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
<b>Локальное хранение данных</b>	Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Условия эксплуатации</b>	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)
<b>Условия хранения</b>	От –40 до 65 °C Относительная влажность 5–95% (без образования конденсата)

<b>Соответствие стандартам</b>	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	<b>Дополнительные аксессуары</b>	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
<b>Размеры</b>	240 x 143 x 372 мм, включая настенный кронштейн	<b>Дополнительные объективы</b>	Необходим уличный кожух AXIS T93F20 Outdoor Housing Объектив Computar 12.5-50 mm, DC-iris Объектив Lens CS 2.8-13 mm F1.4 DC-Iris 5 MP
<b>Масса</b>	1,8 кг, включая настенный кронштейн	<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	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	<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, китайский (традиционный)
		<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

а. *Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Экологическая ответственность: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)