Сетевая камера AXIS M1135 Network Camera

Расширение 2 мп премиум-класса для доступного охранного видеонаблюдения

AXIS M1135 — 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.

- > 2 мп / HDTV 1080p 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 M1135 Network Camera

Камера

Датчик изображения	Прогрессивная развертка, RGB, КМОП, 1/2,9"
Объектив	Вариофокальный, ИК-коррекция, крепление CS-mount, диафрагма DC-iris, 3–10,5 мм Горизонтальный угол обзора: 90°–33° Вертикальный угол обзора: 49°–19°
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый инфракрасный режекторный светофильтр
Минимальная освещенность	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
Выдержка	От 1/33 500 до 2 с

Система на кристалле (SoC)

Модель	ARTPEC-7
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 512 МБ

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 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 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)
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

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, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf) IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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* 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 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
Потоковая передача данных	Данные о событиях.
Интегрированные средства установки	Счетчик пикселей.

Аналитика

Приложения	**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 платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу *axis.com/acap*

Общие

Корпус	Смесь на основе поликарбоната Цвет: белый White NCS S 1002-B и черный Axis Black NCS S9000-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 2, макс. 6,49 Вт, типов. 4,1 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 6,49 Вт, типов. 3,8 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
Хранилище	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 Относительная влажность: 10–85 % (без образования 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 B 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	46 x 70 x 148 мм
Масса	Только камера: 165 г Вместе с оптикой: 205 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
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*.

a. *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) (eay@cryptsoft.com).*

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility

©2019 - 2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными товарными знаками компании Axis AB в различных юрисдикциях. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.