Сетевая камера AXIS M1125

Доступная камера с множеством функций и разрешением HDTV 1080p.

Камера AXIS M1125, предназначенная для круглосуточной работы, позволяет получать видео с разрешением HDTV 1080p при частоте до 25/30 кадр/с. Модель оснащена сменным объективом с байонетом CS, ИК-коррекцией, переменным фокусным расстоянием и диафрагмой DC-iris. В модели AXIS M1125 применена технология Axis Zipstream, которая значительно снижает требования к ширине полосы пропускания и объему памяти для хранения данных. Реализованная в камере технология широкого динамического диапазона WDR — Forensic Capture позволяет получить видеоизображение, которое является оптимальным для распознавания объектов даже в самых неблагоприятных условиях освещенности. Модель AXIS M1125 поддерживает технологию Power over Ethernet, что упрощает установку; имеется слот для карты памяти microSD, обеспечивающей локальное хранение данных, цифровые входной и выходной порты для подключения к внешнему оборудованию, а также увеличенный объем памяти для аналитических приложений, например подсчета людей и создания карты распределения тепла.

- > Разрешение HDTV 1080p при частоте до 25/30 кадр/с.
- > Объектив с байонетом CS с переменным фокусным расстоянием.
- > Дневной и ночной режимы видеосъемки.
- > Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture.
- > Технология Axis Zipstream.

Сетевая камера AXIS M1125

Камера	
Изображение	КМОП; прогрессивная развертка; RGB; 1/3"
Объектив	Вариофокальный, ИК-фильтр, крепление CS-mount, диафрагма DC-iris, 3–10,5 мм Горизонтальный угол обзора: 91°–32° Вертикальный угол обзора: 49°–18°
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,25 лк; F1,4 Ч/б: 0,05 лк; F1,4
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 до 1 с
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90
Частота кадров	До 25/30 кадр/с для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта, VBR/ABR/MBR H.264
Настройки изображения	Широкий динамический диапазон (WDR — Forensic Capture): 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 Axis); коррекция соотношения сторон, наложение текста на изображение, маски для закрытых зон; зеркальное отражение изображений
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление
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
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® G, ONVIF® S и ONVIF® T.
Аналитика	**В комплект входит** Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях **Поддерживаются** Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков;
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи, внешний вход
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	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
Стойкость	Не содержит ПВХ Печатная плата не содержит бром
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	8–28 В пост. тока или Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, класс 2, макс. 5,0 Вт, типов. 3,6 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для одного входа и одного выхода (на выходе 12 В пост. тока, макс. нагрузка 15 мА) Вход от источника пост. тока, клеммная колодка
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Шифрование карты SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте
Условия эксплуатации	От -20 до 50 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -20 до 50 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	**ЭМС** EN 55022, класс A; EN 61000-6-1; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-2; EN 55024; EN 50121-4; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 22, класс A; KCC KN22, класс A и KN24 **Безопасность** IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 **Среда применения** EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC 60721-4-3 класс 3M4 **Сеть** NIST SP500-267
Размеры	44 x 70 x 148 мм
Масса	Только камера: 160 г Вместе с оптикой: 200 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 камеры AXIS T91A04/T91A05 Camera Holder, телескопическое потолочное крепление AXIS T91A50, серии кожухов AXIS T92E20 и AXIS T93F Housing Series, клеммная колодка PS-P для подключения блока питания от сети, AXIS T8006 PS12, осветители AXIS T90B Illuminator
ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте

a. *Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL, а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young).*

AXIS COMMUNICATIONS