

Сетевая камера AXIS M3115-LVE Network Camera

Недорогая купольная камера 1080p с плоской передней поверхностью и ИК-подсветкой.

AXIS M3115-LVE – это доступная по цене купольная камера с плоской передней поверхностью, исключающей отражения. Эта компактная камера с защитой IK08 обеспечивает видео с разрешением HDTV 1080p и широким углом обзора. Технологии Forensic WDR и Lightfinder в сочетании со встроенной ИК-подсветкой обеспечивают четкое видео даже при неблагоприятном освещении или в полной темноте. Кроме того, для камеры предусмотрены разные варианты монтажа как внутри помещений, так и снаружи. Регулировка угла поворота по 3 осям позволяет легко выровнять камеру и выставить ее в нужном направлении. Камера использует расширенные функции безопасности, а технология Axis Zipstream с поддержкой форматов сжатия H.264/H.265 значительно снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных без снижения качества изображения.

- > **Качество видео HDTV 1080p**
- > **Forensic WDR, Lightfinder и встроенная ИК-подсветка**
- > **Плоская передняя поверхность, исключающая отражения**
- > **Zipstream с поддержкой H.264 и H.265**
- > **Встроенное ПО с цифровой подписью и режим безопасной загрузки**



Сетевая камера AXIS M3115-LVE Network Camera

Камера	
Датчик изображения	1/2,9"; прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	2,8 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 105° Вертикальный угол обзора: 58° Фиксированная диафрагма, фиксированный фокус, ИК-фильтр
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,17 лк при 50 IRE, F2,0 ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F2,0 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Выдержка	От 1/33500 с до 2 с
Корректировка углового положения камеры	Поворот: ±180° Наклон: От 0° до 60° (при 0° объектив направлен под прямым углом к монтажному основанию камеры) Вращение: ±95° Камеру можно сориентировать для обзора в любом направлении, включая стену/потолок
Система на кристалле (SoC)	
Модель	ARTPEC-7
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 512 МБ
Видео	
Формат сжатия видео	Baseline, Main и High профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG
Разрешение	От 1920x1080 до 160x90
Частота кадров	До 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
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 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Многопоточный просмотр	До 2 отдельных фрагментов общего изображения с полной частотой кадров
Настройки изображения	Сжатие, регулировка насыщенности цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, порога переключения дневного/ночного режимов, тональной компрессии, экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления) и участков экспонирования; Forensic WDR: до 120 дБ в зависимости от сцены; тонкая настройка действий при слабом освещении, противотуманный фильтр, динамическое наложение текста и изображений, маски закрытых зон, зеркальное отражение изображений, вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат
Панорамирование, наклон и зум	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
Звук	
Ввод/вывод аудио	Двусторонняя передача звука через аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
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, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, безопасная загрузка
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , 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, SIP, 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 Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] M, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC.
Триггеры событий	Средства аналитики, события записи на местный накопитель, виртуальные входные сигналы через интерфейс API
Действия в случае событий	Запись видео: на SD-карту и сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Буферизация видео или изображения до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений Наложенный текст
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Интегрируемые средства установки	Счетчик пикселей, регулируемая интенсивность ИК-подсветки
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 Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/acap
Общие	
Корпус	Степень защиты IP66 и NEMA 4X, защита от механических ударов по классу IK08 Инкапсулированные электронные компоненты и невыпадающие винты (Torx 10) Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Устойчивое развитие	Без ПВХ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типовая: 3,7 Вт, макс.: 8,7 Вт
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Передача звука и входных-выходных сигналов через дополнительный аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
ИК-подсветка	Энергоэффективные ИК-светодиоды с длительным сроком службы (длина волны 850 нм). Дальность 20 м или более в зависимости от сцены
Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на SD-карте (AES-XTS-Plain64 256 бит) Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От -30 до 50 °C Температура включения: От -20 до 50 °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 55024; EN 55032, класс А; EN 55035; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC часть 15, раздел В, класс А; KC KN32, класс А; KC KN35; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; ICES-3 (А)/NMB-3 (А); VCCI, класс А Среда применения IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Безопасность IK08 по IEC/EN 62262, IP66 по IEC/EN 60529, NEMA 250 тип 4Х Сеть IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 NIST SP500-267, IPv6 USGv6	Дополнительные принадлежности	Подвесной комплект AXIS T94B02D Pendant kit, кабельная коробка AXIS T94B01P Conduit Back Box, пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate, черный корпус AXIS TM3807 Black Casing, крепления Axis Mount, карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™ Card, погодозащитный комплект AXIS Weathershield Kit C, аудио-модуль с портами ввода-вывода серии AXIS T61 Audio and I/O Interface Series. Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com
Размеры	Высота: 94 мм Ø 101 мм	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, программное обеспечение для управления видеонаблюдением от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms .
Масса	390 г	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, угловой ключ Torx®, защитная манжета разъема, кабельный сальник	Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность:

axis.com/environmental-responsibility