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 выравнивать камеру и выставлять 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	
Изображение	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
Режим День/Ночь	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
Скорость срабатывания затвора	От 1/33500 с до 2 с
Регулировка угла 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
Видео	
Сжатие видео	Базовый, основной и высокий 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
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 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Передача нескольких фрагментов	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 масштабирование	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
Аудио	
Ввод/вывод аудио	Двусторонняя передача звука при использовании аудио-модуля 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, 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, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API-интерфейс для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте *axis.com* AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® G, ONVIF® S и ONVIF® T, спецификации см. на сайте *onvif.org*
Аналитика	**В комплект входит** Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, оповещение при несанкционированных действиях **Поддерживаемые приложения** AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков. См. веб-страницу *axis.com/acap*.
Срабатывание сигнала тревоги	Средства аналитики, события локальной записи видео, виртуальные входные сигналы через API-интерфейс
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Буферизация видео или изображений 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
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей, регулируемая интенсивность ИК-подсветки
Общие характеристики	
Материал корпуса	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.
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 512 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типовая: 3,7 Вт, макс..: 7 Вт
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Передача звука и входных-выходных сигналов с помощью аудио-модуля 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
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 -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 A; EN 55035; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC часть 15, раздел B, класс A; KC KN32, класс A; KC KN35; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; ICES-3(A)/NMB-3(A); VCCI, класс A **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 IK08 по IEC/EN 62262, IP66 по IEC/EN 60529, NEMA 250 тип 4X **Безопасность** IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471 **Сеть** NIST SP500-267, IPv6 USGv6
Размеры	Высота: 94 мм ø 101 мм
Масса	390 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, угловой ключ Torx®, защитная манжета разъема, кабельный сальник

Дополнительные аксессуары	Подвесной комплект AXIS T94B02D Pendant kit Кабельная коробка AXIS T94B01P Conduit Back Box Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94B02M Черный корпус AXIS TM3807 Крепления Axis 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 Список дополнительных принадлежностей см. на сайте *axis.com*.
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*.
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 *axis.com/warranty*.

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

Экологическая ответственность: *axis.com/environmental-responsibility*

©2019 - 2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.