

Сетевая камера AXIS M1045-LW Network Camera

Беспроводная камера с разрешением HDTV 1080p, ИК-подсветкой и видеозаписью на карту памяти.

Особенностью модели AXIS M1045-LW является беспроводное подключение и поддержка карт microSD для записи видео. Среди других отличительных признаков камеры следует отметить применение технологии WDR, разрешение 1080p с полной частотой кадров, дневной и ночной режимы работы, а также механически управляемый ИК-фильтр и ИК-подсветку. Камера имеет горизонтальный угол обзора 110°, и ее легко установить, используя кронштейн для установки на стене или углу здания, который входит в комплект поставки.

- > **Беспроводное подключение и локальная запись видео.**
- > **ИК-подсветка.**
- > **Кронштейн для установки на стенах и углах зданий.**
- > **Разрешение HDTV 1080p при частоте 30 кадр/с.**
- > **Широкий динамический диапазон (WDR).**



Сетевая камера AXIS M1045-LW Network Camera

Камера	
Изображение	КМОП, 1/3, прогрессивная развертка, RGB
Объектив	Фиксированное фокусное расстояние 2,8 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 110° Вертикальный угол обзора: 61° Байонет M12, фиксированная диафрагма, ИК-фильтр
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,25 лк при 50 IRE F2,0 Ч/б: 0,05 лк при 50 IRE F2,0, 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/28 000 с до 1/5 с при 50 Гц От 1/32 500 с до 1/5 с при 60 Гц
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	от 1920 x 1080 HDTV 1080p до 320 x 240
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции; задание освещенности для переключения в дневной или ночной режим; вращение: 0° и 180°; наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений; технология WDR; вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis
Сеть	
Беспроводной интерфейс	Внутренняя антенна IEEE 802.11a/b/g/n, 2,4 ГГц, 5,2 ГГц (каналы 36, 40, 44, 48)
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. WPA/WPA2-PSK, WPA, WPA2 Enterprise, кнопка подключения к беспроводной локальной сети (совместимость с PBC (WPS)) Защита от попыток подбора пароля
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , CIFS/SMB, Bonjour, UPnP TM , NTP, RTP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
Программный интерфейс	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 [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org
Срабатывание сигнала тревоги	Средства аналитики, события локальной записи видео
Действия по событиям	Загрузка файлов: FTP, HTTP, сетевая папка и электронная почта Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Видеозапись на локальный накопитель, включение светодиодной ИК-подсветки, наложение текста Буферизация видео до и после сигнала тревоги
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные 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 AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
Общие характеристики	
Кибербезопасность	Встроенное ПО с цифровой подписью
Материал корпуса	Поликарбонат, алюминий, пластик из вторсырья Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию корпуса или кожуха и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Стойкость	Не содержит ПВХ, 64% пластика из вторсырья
Монтаж	Резьба под штативный винт 1/4"-20 UNC
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	4,75–5,25 В пост. тока, типов. 2,7 Вт, макс. 4,4 Вт
ИК-подсветка	ИК-подсветка, светодиод с регулируемой интенсивностью подсветки. Радиус действия до 10 м
Разъемы	Разъем micro USB, тип B — только для подключения источника питания RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От 0 до 40 °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 B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 32, класс B; KN24, KN35 Беспроводное соединение EN 300328; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 301893; FCC, часть 15, раздел C; FCC, часть 15, раздел E; RSS-247, TELEC Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471 Сеть NIST SP500-267
Размеры	106 мм x 60 мм x 37 мм
Масса	126 г
Принадлежности в комплекте поставки	Блок питания, руководство по установке, монтажный кронштейн, настольная подставка, лицензия на декодер для Windows [®] на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	Дисплей для установки AXIS T8415 Installation Display Монтажный комплект AXIS T91A10 Mounting Kit Карта памяти AXIS Surveillance microSDXC [™] Card 64 GB Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com
ПО для управления видео	ПО для управления видео 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, китайский (традиционный)
Гарантия	сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty

- Данное 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](mailto:Eric.Young_eay@cryptsoft.com)).
- Данное 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](mailto:Eric.Young_eay@cryptsoft.com)).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility