

Сетевая камера AXIS M3057-PLVE Mk II Network Camera

6-мегапиксельная купольная камера для наружного видеонаблюдения с панорамным обзором на 360°

Благодаря матрице на 6 Мп камера AXIS M3057-PLVE Mk II обеспечивает превосходное качество изображения и полный обзор на 180° или 360° в помещениях и на улице в любое время суток. Эта компактная мини-купольная камера также поддерживает устранение искажений изображения в режимах панорама, квадрат, угол и коридор непосредственно в самой камере. Благодаря технологиям Axis Lightfinder и Axis Forensic WDR камера обеспечивает полноцветное изображение и точную детализацию при слабом освещении или почти в полной темноте. Также поддерживается технология Axis OptimizedIR для видеонаблюдения в полной темноте. Кроме того, расширенные функции безопасности камеры помогают предотвращать несанкционированный доступ к вашей системе.

- > **Полный обзор на 180° или 360°**
- > **Технологии Lightfinder, Forensic WDR и OptimizedIR**
- > **Цифровое PTZ-управление и устранение искажений**
- > **Заводская фокусировка и функция цифрового вращения**
- > **Расширенные функции обеспечения безопасности**



Сетевая камера AXIS M3057-PLVE Mk II Network Camera

Камера

Изображение	1/1,8", прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	1,56 мм; F2.0 Горизонтальный угол обзора: 183° Вертикальный угол обзора: 183° Фиксированная диафрагма, фиксированный фокус, ИК-фильтр
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Цветной: 0,16 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 1/16 000 с до 1 с
Регулировка угла камеры	Цифровое вращение: ± 180°

Видео

Сжатие 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	Обзор: 2016x2016 ... 160x160 Панорама: 2560x1440 ... 192x72 Двойная панорама: 2560x1920 ... 384x288 Режим квадратора: 2560x1920 ... 384x288 Зона просмотра 1-4: 1920x1440 ... 256x144 Правый/левый угол: 2368x1184 ... 384x288 Двойной угол: 2016x2016 ... 384x288 Коридор: 2560x1920 ... 256x144
Частота кадров	Только обзор на 360°, до 2016 x 2016, без WDR: 50/60 кадр/с при частоте 50/60 Гц Обзор 360° и изображения с устранением искажений при разрешении вплоть до максимального, с WDR: до 25/30 кадр/с при 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 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Передача нескольких фрагментов	Обзор на 360°, изображения с устранением искажений в режимах: панорама, коридор, левый/правый угол и квадрат. До 4 отдельных фрагментов общего изображения с устранением искажений. Возможна одновременная потоковая передача всех отдельных изображений. При передаче видеопотоков четырех зон просмотра с устранением искажений и одного обзорного изображения на 360° с максимальным разрешением: до 19 кадр/с на поток.
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, динамическое наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, цифровое вращение, маски закрытых зон в форме многоугольников
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения Ограниченный маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления, экранный джойстик Запись маршрута (не более 10, макс. по 16 мин. каждый), маршрут обхода охраны (не более 100), регулируемая скорость зума
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, режим безопасной загрузки, Axis Edge Vault с идентификатором устройства Axis
Поддерживаемые протоколы	IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

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 AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S, ONVIF [®] T спецификации см. на сайте onvif.org Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC
Экранные элементы управления	Переключение режимов «день-ночь» Широкий динамический диапазон Индикатор потоковой передачи видео ИК-подсветка.
Аналитика	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаемые приложения AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/acap Аналитика, события локальной записи видео, виртуальные входы по API, контролируемые внешние входы, датчик открытия корпуса
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку 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 PTZ: предустановка положений PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, активация внешнего выхода, предустановленные положения зума, дневной и ночной режимы видеонаблюдения
Потоковая передача данных	Данные о событиях.
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей, цифровое вращение, изменение положения квадраторов, цифровое PTZ-управление для фрагментов общего изображения, цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадрат
Общие характеристики	
Материал корпуса	Степень защиты: IP66, NEMA 4X и IK10 Купол из поликарбоната с твердым покрытием алюминий Цвет — белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию защитного кожуха или корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Обычно 8,0 Вт, макс. 11,9 Вт
ИК-подсветка	Система подсветки OptimizedIR с долговечными ИК-светодиодами (850 нм) с высоким КПД Дальность освещения 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 -40 до 50 °C Температура включения: От -30 °C до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 55 °C Максимальная температура в соответствии с NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °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 55032, класс А, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC, часть 15, раздел В, класс А, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI, класс А, RCM AS/NZS CISPR 32, класс А, KC KN32, класс А, KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471 Среда применения: IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5, класс 5МЗ (вибрации и удар), NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2-2016 Сеть IPv6 USGv6, NIST SP500-267	Дополнительные аксессуары	Подвесной комплект AXIS T94T02D Pendant kit с погодозащитным козырьком Карты памяти для видеонаблюдения AXIS Surveillance Card Кожух черного цвета AXIS TM3808-E Skin Cover Black Крепления и шкафы AXIS Аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6101 Audio and I/O Interface Аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6112 Audio and I/O Interface Комплект утопливаемого крепления AXIS T94S02L Recessed Mount Kit Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com .
Размеры	Высота: 66 мм Ø 149 мм	ПО для управления видео	Приложения AXIS Device Manager, AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений доступны на странице axis.com/vms
Масса	700 г	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, китайский (традиционный)
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, кабельные сальники, защитная манжета разъема, разъем ввода-вывода, ключ RESISTORX® TR20, монтажный кронштейн, крышка кабельного отверстия, защитное приспособление	Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

а. 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*) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility