

Сетевая PTZ-камера AXIS M5525-E PTZ Network Camera

PTZ-модель с 10-кратным зумом для установки в помещениях и на улице.

Сетевая PTZ-камера AXIS M5525-E PTZ Network Camera представляет собой компактное устройство, в котором предусмотрено управление панорамированием, наклоном и зумом, разрешение HDTV 1080p, 10-кратный оптический зум и автофокусировка. Камера обеспечивает превосходное качество видео как при получении обзорных картин, так и при изучении детальных изображений отдельных предметов. Переключение режимов «день/ночь» и технология WDR — Forensic Capture дают возможность получать хорошее качество изображения при недостатке света или неблагоприятном освещении от разных источников; для автоматической оптимизации изображения можно использовать разные профили сцен. Камера AXIS M5525-E совместима с любыми креплениями для PTZ-камер, выпускаемых компанией Axis, которые предназначены для наружной установки, однако возможен также монтаж на плоской поверхности в помещении. Модель имеет защиту от проникновения пыли, дождя и снега; она не подвержена коррозии и может работать при температурах от -20 до 50°C. Имеется возможность локальной записи видео благодаря наличию слота для карты памяти microSD.

- > **Разрешение HDTV 1080p с 10-кратным оптическим зумом.**
- > **Неограниченный поворот на 360° для беспрепятственного панорамного обзора.**
- > **Технология WDR — Forensic Capture.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Порты ввода-вывода и двусторонняя передача звука.**



Сетевая PTZ-камера AXIS M5525-E PTZ Network Camera

Камера	
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка
Объектив	4,7–47 мм; F1,6–3,0 Горизонтальный угол обзора: 61,8°–6,7° Вертикальный угол обзора: 37,2°–3,8° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,45 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,01 лк при 30 IRE F1,6 Цвет: 0,55 лк при 50 IRE F1,6 Ч/б: 0,01 лк при 50 IRE F1,6
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 2 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: неограниченный на 360°; 1,8–150 °/с Наклон: 90°, 1,8–150 °/с 10-кратный оптический зум, 12-кратный цифровой зум, общий 120-кратный зум Переворот через нижнюю точку, 100 предустановленных положений, ограниченный маршрут обхода охраны, постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 до 320 x 180
Частота кадров	До 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, яркости, четкости, контраста; технология WDR – Forensic Capture; регулировка баланса белого, режима экспонирования, участков экспонирования, сжатия; наложение текста и изображений; 20 индивидуальных трехмерных масок для закрытых зон; профили сцен; остановка изображения при PTZ-управлении; настройка локального контраста, максимальной выдержки, максимального усиления, соотношения «шум/движение»; фиксация диафрагмы; выбор экспозиции, вращение: 0°, 180°
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя, дуплексная
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16/32 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G; спецификации см. на сайте onvif.org
Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, детектор звука, функция Advanced Gatekeeper Поддерживаются AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite (включает AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard и AXIS Loitering Guard) Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи Детекторы: режим «день/ночь», доступ к потоку живого видео, детектор звука Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск вручную, виртуальные входы PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранение: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Видео до и после тревоги или буферизация изображений для записи или загрузки Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, воспроизведение аудиоклипа, выходной сигнал на внешнее оборудование, режим WDR
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Защита классов IP66, NEMA 4X и IK09 Пластиковый корпус (допускает перекрашивание), купол из поликарбоната
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Обычно 6,6 Вт, макс. 12,95 Вт 20–28 В пост. тока, типов. 6,3 Вт, макс. 13 Вт (Инжектор PoE и блок питания в комплект поставки не входят)
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для подключения источника питания пост. тока Ввод-вывод: 6-контактная клеммная колодка с самозащелкивающимся разъемом для подключения четырех настраиваемых вводов-выводов Звук: клеммная колодка с микрофонным/линейным входом и линейным выходом (самозащелкивающиеся разъемы)
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/SDHC/SDXC (карты приобретаются отдельно) Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От -20 до 50 °C Относительная влажность: 15–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; КС KN32, класс А и KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Среда применения IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK09 Сеть NIST SP500-267	Дополнительные аксессуары	Монтажные принадлежности AXIS T91 Mounting Accessories, комплект малогабаритных креплений AXIS T94P01L Recessed Mount Kit
Размеры	Высота: 132 мм, ø 165 мм	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms
Масса	1,1 кг Малогабаритное крепление (для установки в пазах подвесных потолков): 1,0 кг	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Принадлежности в комплекте поставки	Переходник кабеляпровода 3/4", тонированный купол, переходник байонета Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу 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 (*Eric Young*) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility