

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, настройка приоритетов управления, экранный джойстик
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодака 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 изображения; 20 индивидуальных трехмерных масок для закрытых зон; профили сцен; остановка изображения при PTZ-управлении; настройка локального контраста, максимальной скорости работы затвора, максимального усиления, соотношения «шум/движение», фиксация диафрагмы; выбор экспозиции Вращение: 0°, 180°
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная
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
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF S и ONVIF G, спецификации см. по адресу www.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. www.axis.com/acap .
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи данных 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, обычно 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 видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Условия эксплуатации	от –20 до 50°С Относительная влажность: 15–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От –40 до 65°С

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KCC KN32, класс A, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK09 Сеть NIST SP500-267
Размеры	Высота: 132 мм ø 165 мм
Масса	1,1 кг Малозаметное крепление (для установки в пазах подвесных потолков): 1,0 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Переходник кабелепровода 3/4", тонированный купол, переходник байонета Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя

Дополнительные аксессуары	Монтажные принадлежности T91, комплект малозаметных креплений AXIS T94P01L Recessed Mount Kit
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.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: www.axis.com/environmental-responsibility