

## PTZ-камера AXIS M5075 PTZ Camera

PTZ-камера размером с ладонь с 5-кратным оптическим зумом

AXIS M5075 – это малозаметная PTZ-камера размером с ладонь, предназначенная для установки в любых условиях. Камера обеспечивает четкое, детализированное видеоизображение с разрешением HDTV 1080p/2 МП. PTZ-управление с 5-кратным оптическим зумом и 12-кратным цифровым зумом позволяет получать обзорные изображения, охватывающие обширную территорию, а также увеличенные изображения с высокой детализацией. Предусмотрен встроенный микрофон, также это решение, не требующее ручной настройки, оснащено функциями аналитики, например, Scream Detection, которая выдает предупреждение при регистрации резкого звука рядом с камерой. Кроме того, встроенные функции кибербезопасности помогают предотвратить несанкционированный доступ и защитить вашу систему.

- > **PTZ-камера с 5-кратным оптическим зумом и 12-кратным цифровым зумом**
- > **Автофокусировка и WDR**
- > **Встроенные средства аналитики**
- > **Zipstream с поддержкой H.264/H.265**
- > **Встроенные функции обеспечения кибербезопасности**



# PTZ-камера AXIS M5075 PTZ Camera

<b>Камера</b>	
<b>Датчик изображения</b>	КМОП-матрица 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	Вариофокальный. 2,2–11,0 мм, F1,4–F2,5 Горизонтальный угол обзора: 14°–71° Вертикальная область обзора: 8°–40° Функция автофокусировки
<b>Минимальная освещенность</b>	Цветной: 0,1 лк при 30 IRE, F1.4
<b>Выдержка</b>	от 1/17000 с до 2 с
<b>Панорамирование, наклон и зум</b>	Поворот: ±179°, 100 °/с Наклон: 90°, 100 °/с Зум: 5-кратный оптический, 12-кратный цифровой 256 предустановленных положений, очередь доступа к управлению, экранный направляющий указатель, установка нового поворота 0°, область автофокусировки, предустановка фокуса
<b>Система на кристалле (SoC)</b>	
<b>Модель</b>	ARTPEC-7
<b>Память</b>	ОЗУ: 1024 МБ; флэш-память: 512 МБ
<b>Видео</b>	
<b>Формат сжатия видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main profile кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1920x1080 до 320x180 (16:9)
<b>Частота кадров</b>	до 50/60 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
<b>Потоковая передача видео</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и битрейт Режимы сжатия VBR/ABR/MBR H.264 Индикатор потоковой передачи видео
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости, WDR, баланс белого, порог переключения дневного/ночного режимов, локального контраста, корректировка тонов, выбор режима экспозиции, регулировка участков экспонирования, сжатие, вращение: 0°, 180°, коррекция бочкообразных искажений, наложение текста и изображений, маски закрытой зоны в форме многоугольника
<b>Звук</b>	
<b>Потоковая передача звука</b>	Односторонняя
<b>Кодирование звука</b>	24 разр. LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт.
<b>Аудиовход</b>	Встроенный микрофон
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, безопасная загрузка
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Прикладной программный интерфейс (API)</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF <sup>®</sup> G, ONVIF <sup>®</sup> M, ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> T; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Экранные элементы управления</b>	Переключение режимов «день-ночь» Индикатор потоковой передачи видео Область предустановки фокуса Маски закрытых зон
<b>Условия события</b>	Звук: детектор звука Состояние устройства: температура выше допустимой, температура выше или ниже допустимой, температура ниже допустимой, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, сбой хранилища, готовность системы, в пределах рабочей температуры Местный накопитель: ведется запись, неисправность хранилища, обнаружены проблемы с работоспособностью хранилища Ввод-вывод: запуск вручную, виртуальный входной сигнал Подписка MQTT PTZ: неправильная работа PTZ, PTZ-перемещение, достигнуто предустановленное положение PTZ, готовность PTZ Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: уменьшение среднего битрейта, дневной/ночной режим, доступ к потоку живого видео, несанкционированные действия
<b>Действия в случае событий</b>	Дневной/ночной режим Публикация MQTT Наложённый текст Предустановленные положения Записи СИД-индикатор состояния Режим WDR (широкий динамический диапазон) Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и посредством SNMP-ловушек Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях.
<b>Интегрируемые средства установки</b>	Помощник выравнивания, счетчик пикселей
<b>Аналитика</b>	
<b>Приложения</b>	Входит в комплект поставки AXIS Video Motion Detection, детектор звука, активное оповещение при несанкционированных действиях, функция Gatekeeper, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection Поддержка дополнительных приложений, если устройство используется с совместимыми аксессуарами. За дополнительной информацией обращайтесь к партнеру Axis. Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Общие</b>	
<b>Корпус</b>	Пластмассовый корпус с защитой класса IP51, прозрачный купол Цвет — белый (NCS S 1002-B) Инструкции по перекрашиванию см. на странице поддержки устройства. Сведения о влиянии перекрашивания на гарантию см. на веб-странице <a href="http://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> .
<b>Устойчивое развитие</b>	Без ПВХ/БА/ХА
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Обычно 4,2 Вт, макс. 9,3 Вт
<b>Разъемы</b>	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Хранилище</b>	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на SD-карте (AES-XTS-Plain64, 256 бит) Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору SD-карт и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 45 °C Относительная влажность 10–90% (без образования конденсата)
<b>Условия хранения</b>	от –30 до 60 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)

<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55032, класс A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, класс A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KS C 9832, класс A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32, класс A, VCCI, класс A Безопасность CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Среда применения: IEC/EN 60529 IP51 Сеть NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Ø 130 x 63 мм
<b>Масса</b>	380 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Монтажный комплект AXIS M50 Mounting Kit, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя

<b>Дополнительные принадлежности</b>	Прозрачный купол AXIS M50 Clear Dome Cover A Список дополнительных принадлежностей см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, китайский (традиционный)
<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* ([openssl.org](http://openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Экологическая ответственность:  
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)