

## Сетевая PTZ-камера AXIS M5055 PTZ Network Camera

Миникамера с PTZ-управлением и разрешением HDTV 1080p.

Сетевая PTZ-камера AXIS M5055 PTZ Network Camera размером с ладонь отличается исключительной малозаметностью. Она предназначена для удаленного видеонаблюдения в помещениях и имеет функции управления панорамированием, наклоном и зумом. Камера позволяет снимать видео с разрешением HDTV 1080p при полной частоте кадров и поддерживает несколько видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Модель AXIS M5055 устанавливается на потолке, что обеспечивает гибкость в настройке зоны видеонаблюдения, которая может достигать 500 м<sup>2</sup> с поворотом в горизонтальной плоскости на угол  $\pm 180^\circ$ , наклоном на  $90^\circ$  и 5-кратным оптическим зумом. Сертификация по стандарту IP51, гарантирующая защиту от пыли и капающей воды, позволяет использовать камеру даже при срабатывании спринклерной противопожарной системы.

- > **Разрешение HDTV 1080p.**
- > **5-кратный оптический зум и автофокусировка.**
- > **Защита по классу IP51.**
- > **Технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af).**
- > **Встроенные средства аналитики.**



# Сетевая PTZ-камера AXIS M5055 PTZ Network Camera

|  |  |
|--|--|
| <b>Камера</b>                                    |  |
| <b>Изображение</b>                               | КМОП; 1/4,85"; прогрессивная развертка; RGB  |
| <b>Объектив</b>                                  | С переменным фокусным расстоянием. 2,2–11,0 мм, F1,4–F2,5<br>Горизонтальный угол обзора: 14°–71°<br>Вертикальный угол обзора: 8°–40°<br>Автофокусировка  |
| <b>Минимальная освещенность</b>                  | Цвет: 1,2 лк при 30 IRE, F1,4  |
| <b>Скорость срабатывания затвора</b>             | От 1/16 000 с до 1 с   |
| <b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b> | Поворот: ±179°, 100 °/с<br>Наклон: 90°, 100 °/с<br>Зум: 5-кратный оптический, 10-кратный цифровой<br>25 предустановленных положений, настройка приоритетов управления, экранный джойстик   |
| <b>Видео</b>                                     |  |
| <b>Сжатие видео</b>                              | Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC)<br>Motion JPEG   |
| <b>Разрешение</b>                                | От 1920x1080 до 320x180 (16:9)   |
| <b>Частота кадров</b>                            | До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений   |
| <b>Передача видеопотока</b>                      | Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG<br>Технология Axis Zipstream при использовании H.264<br>Контролируемая частота кадров и трафик<br>VBR/MBR H.264  |
| <b>Настройки изображения</b>                     | Разрешение, сжатие, вращение: 0°, 180°; наложение текста и изображения; регулировка цвета, яркости, резкости, баланса белого; широкий динамический диапазон; регулировка экспозиции, времени пребывания в зоне, усиления, участков экспонирования, приоритета при экспонировании; остановка изображения при PTZ-управлении; маски закрытых зон   |
| <b>Аудио</b>                                     |  |
| <b>Передача аудиопотока</b>                      | Односторонняя  |
| <b>Сжатие аудио</b>                              | AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц<br>Настраиваемый битрейт   |
| <b>Аудиовход</b>                                 | Встроенный микрофон  |
| <b>Сеть</b>                                      |  |
| <b>Безопасность</b>                              | Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами   |
| <b>Поддерживаемые протоколы</b>                  | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH  |
| <b>Системная интеграция</b>                      |  |
| <b>Программный интерфейс</b>                     | Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком<br>Профили ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> G, технические характеристики доступны по адресу <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> |
| <b>Аналитика</b>                                 | <b>В комплекте</b><br>Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, детектор громкости звука, детектор резких звуков, детектор удаленных объектов<br>Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>  |
| <b>Срабатывание сигнала тревоги</b>              | Приложения<br>Детекторы: доступ к видеопотоку в режиме реального времени<br>Оборудование: сеть<br>Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы<br>PTZ: движение, достижение предустановленных значений, готовность<br>Устройство хранения: повреждение, запись<br>Система: готовность системы<br>Время: периодичность, использование расписания   |
| <b>Действия по событиям</b>                      | Запись видео: на карту SD, в сетевое хранилище<br>Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, HTTP, HTTPS, сети, электронной почте<br>PTZ-управление: предустановленное положение<br>Расылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки<br>Наложение текста<br>Индикатор состояния  |
| <b>Потоковая передача данных</b>                 | Данные о событиях  |
| <b>Встроенные средства установки</b>             | Счетчик пикселей   |
| <b>Общие характеристики</b>                      |  |
| <b>Материал корпуса</b>                          | Пластмассовый корпус с защитой класса IP51, прозрачный купол   |
| <b>Стойкость</b>                                 | Не содержит ПВХ  |
| <b>Память</b>                                    | ОЗУ: 512 МБ; флэш-память: 256 МБ   |
| <b>Питание</b>                                   | Технология Power over Ethernet 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3<br>Обычно 4,6 Вт, макс. 7,8 Вт  |
| <b>Разъемы</b>                                   | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE   |
| <b>Локальное хранение данных</b>                 | Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC<br>Поддержка шифрования данных на карте SD<br>Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS)<br>Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>  |
| <b>Условия эксплуатации</b>                      | От 0 до 45°C<br>Относительная влажность 10–90% (без образования конденсата)  |
| <b>Условия хранения</b>                          | От -30 до 60°C   |
| <b>Соответствие стандартам</b>                   | ЭМС<br>EN 55032? класс А; 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; KCC KN32, класс А; KN-35<br>Безопасность<br>IEC/EN/UL 62368-1<br>Среда применения<br>IEC/EN 60529 IP51   |
| <b>Размеры</b>                                   | Ø 130 x 63 мм  |
| <b>Масса</b>                                     | 375 г  |
| <b>Принадлежности в комплекте поставки</b>       | Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя  |
| <b>Дополнительные аксессуары</b>                 | Прозрачный купол AXIS M50 Clear Dome Cover A<br>Монтажный комплект для серии AXIS M50<br>Список дополнительных принадлежностей можно найти 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, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>  |
| <b>Языки</b>                                     | Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)   |
| <b>Гарантия</b>                                  | Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>  |

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

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