

## Купольная сетевая камера AXIS M5014

Маленькая купольная HDTV PTZ-камера с большими возможностями.



- > Управление панорамированием, наклоном и зумом при сверхкомпактной конструкции
- > Разрешение HDTV 720р и формат H.264
- > Класс защиты от пыли и водяных брызг IP51
- > Технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- > Встроенный микрофон и детектор звука

Сетевая купольная камера AXIS M5014 – это камера размером с ладонь с разрешением HDTV 720р, возможностью управления панорамированием, наклоном и зумом, по доступной цене, для дистанционного и незаметного наблюдения внутри таких объектов как магазины, банки, гостиницы, приемные офисов, рестораны и склады.

Ширина сверхкомпактной камеры AXIS M5014 всего 13 см, а высота – 5,6 см. Устанавливаемая на потолке камера AXIS M5014 обеспечивает гибкий обзор площади более 400 кв. м с панорамированием  $\pm 180^\circ$ , наклоном  $90^\circ$  и 3-кратным цифровым зумом. Камера позволяет пользователям дистанционно контролировать один или несколько объектов, повышая, таким образом, прибыльность и локальную безопасность.

Формат HDTV 720р предусматривает разрешение 1280x720 пикселей, прогрессивную развертку, высокую точность передачи цветов HDTV, полную частоту кадров и поддержку формата изображения 16:9. Камера AXIS M5014 поддерживает одновременную передачу нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Формат сжатия H.264 позволяет оптимизировать требования к пропускной способности канала связи и объему памяти без ущерба для качества изображения.

С классом защиты IP51 камера защищена от пыли и каплюющей воды, что позволяет использовать камеру вблизи противопожарной спринклерной системы. Камера AXIS M5014 разработана для быстрой и легкой установки. Поддача питания осуществляется по технологии Power over Ethernet (PoE) через коммутатор или адаптер PoE, что исключает необходимость использования шнуров питания и снижает стоимость установки.

Встроенный микрофон позволяет пользователям вести прослушивание и записывать звук. Детектор звука обнаруживает необычные звуки или шумы в нерабочее время и подает сигнал тревоги. Разъем для карт памяти microSDHC позволяет несколько дней производить запись на карту памяти microSDHC.



## Технические характеристики – Купольная сетевая камера AXIS M5014

| Камера   |  |
|--|--|
| <b>Датчик изображения</b>                            | CMOS-матрица RGB (1/4 дюйма), прогрессивная развертка  |
| <b>Объектив</b>                                      | 3,6 мм, F1.8<br>Горизонтальный угол обзора: 60°  |
| <b>Минимальный уровень освещенности</b>              | 1,4 люкс, F1.8   |
| <b>Время срабатывания затвора</b>                    | От 1/25000 с до 1/6 с  |
| <b>Управление панорамированием, наклоном и зумом</b> | 25 предварительно установленных положений<br>Панорамирование: ±180°, 100°/с<br>Наклон: 90°, 100°/с<br>Зум: 3-кратный цифровой зум  |
| Видео  |  |
| <b>Форматы сжатия видео</b>                          | H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC)<br>Motion JPEG   |
| <b>Разрешение</b>                                    | HDTV 720p от 1280x720 до 320x180   |
| <b>Частота кадров H.264</b>                          | 30 кадров/с при любом разрешении   |
| <b>Частота кадров Motion JPEG</b>                    | 30 кадров/с при любом разрешении   |
| <b>Передача видеопотоков</b>                         | Передача нескольких индивидуально настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG<br>Регулируемая частота кадров и пропускная способность<br>VBR/CBR в H.264  |
| <b>Параметры изображения</b>                         | Ручное управление временем срабатывания затвора, регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, участка экспонирования; поворот; компенсация подсветки; настройка в условиях слабой освещенности; наложение текста |
| Звук   |  |
| <b>Передача аудиопотоков</b>                         | Одноканальный  |
| <b>Форматы сжатия звука</b>                          | AAC LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц<br>Регулируемая скорость передачи данных   |
| <b>Аудиовход</b>                                     | Встроенный микрофон  |
| Сеть   |  |
| <b>Безопасность</b>                                  | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование*, управление доступом к сети IEEE 802.1X, аутентификация с хешированием, журнал регистрации доступа пользователей  |
| <b>Поддерживаемые протоколы</b>                      | IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS   |

\*В комплект поставки устройства входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта *OpenSSL Project* для использования в приложениях *OpenSSL Toolkit* ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

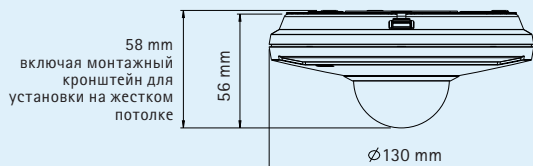
| Системная интеграция                          |   |
|---|---|
| <b>Прикладной программный интерфейс</b>       | Открытый API-интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® и прикладную платформу для камер AXIS компании Axis Communications; доступны на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Стандарт ONVIF; характеристики доступны на сайте <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a><br>Система видеохостинга AXIS AVHS с функцией подключения камеры «One-Click» |
| <b>Интеллектуальное видео</b>                 | Видеодетектор движения, детектор звука<br>Прикладная платформа для камер AXIS, позволяющая устанавливать дополнительные программные приложения  |
| <b>Тревожные события</b>                      | Видеодетектор движения, детектор звука, прикладная платформа для камер AXIS, предварительно заданные настройки панорамирования, наклона и зума, заполнение карты памяти   |
| <b>Действия по тревоге</b>                    | Отправка файлов по протоколам FTP, HTTP и электронной почте<br>Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP<br>Переход в предустановленное положение (PTZ-пресет)<br>Видео и аудиозапись непосредственно на устройство хранения<br>Буферизация видео до и после сигнала тревоги   |
| <b>Вспомогательные средства для установки</b> | Счетчик пикселей  |

| Общие характеристики              |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Корпус</b>                     | Пластмассовый корпус с классом защиты IP51, прозрачный купол   |
| <b>Процессор и память</b>         | ARTPEC-3, 256 Мб ОЗУ, флэш-память 128 Мб   |
| <b>Питание</b>                    | Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af, класс 3   |
| <b>Разъемы</b>                    | RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  |
| <b>Устройства хранения данных</b> | MicroSD/microSDHC/microSDXC слот с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карта памяти не идет в комплекте)<br>Поддержка записи на сетевой ресурс (сетевое устройство хранения данных или файловый сервер) |
| <b>Условия эксплуатации</b>       | Относительная влажность от 20 до 80% (без конденсации)<br>От 0 °C до 45 °C   |
| <b>Соответствие стандартам</b>    | EN 55022 Класс А, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC (часть 15, раздел В, класс В), ICES-003 (класс В), VCCI (класс В); C-tick AS/NZS CISPR 22, KC Класс А, EN 60950-1 IEC 60529 IP51         |
| <b>Вес</b>                        | 330 г  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Комплект поставки</b> | Шаблон для сверления отверстий, монтажные кронштейны для установки на подвесных и жестких потолках, краткое руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео, руководством пользователя, лицензия декодера для Windows на одного пользователя |
|--------------------------|--|

Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Размеры



### Дополнительные аксессуары

Кронштейны AXIS T91A для монтажа на стену белые



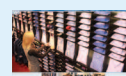
Разветвитель питания Axis PoE (1-портовый)



Белые светодиодные источники освещения AXIS T90A



Сетевой аудиомодуль ввода/вывода AXIS P8221



ПО AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, а также программное обеспечение для управления видеонаблюдением от партнеров Axis по разработке программных приложений. Дополнительную информацию см. на странице [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)