

Купольная сетевая камера AXIS M5014

Маленькая купольная HDTV PTZ-камера с большими возможностями.



- > Управление панорамированием, наклоном и зумом при сверхкомпактной конструкции
- > Разрешение HDTV 720p 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 720p, 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° и 3-кратным цифровым зумом. Камера позволяет пользователям дистанционно контролировать один или несколько объектов, повышая, таким образом, прибыльность и локальную безопасность.

Формат HDTV 720p 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.

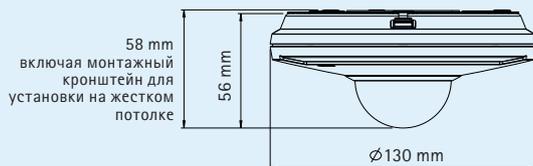


Технические характеристики – Купольная сетевая камера AXIS M5014

Камера	
Датчик изображения	CMOS-матрица RGB (1/4 дюйма), прогрессивная развертка
Объектив	3,6 мм, F1.8 Горизонтальный угол обзора: 60°
Минимальный уровень освещенности	1,4 люкс, F1.8
Время срабатывания затвора	От 1/25000 с до 1/6 с
Управление панорамированием, наклоном и зумом	25 предварительно установленных положений Панорамирование: ±180°, 100°/с Наклон: 90°, 100°/с Зум: 3-кратный цифровой зум
Видео	
Форматы сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	HDTV 720p от 1280x720 до 320x180
Частота кадров H.264	30 кадров/с при любом разрешении
Частота кадров Motion JPEG	30 кадров/с при любом разрешении
Передача видеопотоков	Передача нескольких индивидуально настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Регулируемая частота кадров и пропускная способность VBR/CBR в H.264
Параметры изображения	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	
Передача аудиопотоков	Одноканальный
Форматы сжатия звука	AAC LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Регулируемая скорость передачи данных
Аудиовход	Встроенный микрофон
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование*, управление доступом к сети IEEE 802.1X, аутентификация с хешированием, журнал регистрации доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	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)

Размеры



Системная интеграция

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

Общие характеристики

Корпус	Пластмассовый корпус с классом защиты IP51, прозрачный купол
Процессор и память	ARTPEC-3, 256 Мб ОЗУ, флэш-память 128 Мб
Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af, класс 3
Разъемы	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Устройства хранения данных	MicroSD/microSDHC/microSDXC слот с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карта памяти не идет в комплекте) Поддержка записи на сетевой ресурс (сетевое устройство хранения данных или файловый сервер)
Условия эксплуатации	Относительная влажность от 20 до 80% (без конденсации) От 0 °C до 45 °C
Соответствие стандартам	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
Вес	330 г
Комплект поставки	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

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/