

Сетевые купольные PTZ-камеры AXIS M5013 и M5014

Маленькие купольные PTZ-камеры с большими возможностями.



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

AXIS M5013 и AXIS M5014 — это сетевые купольные PTZ-камеры размером с ладонь с возможностью управления панорамированием, наклоном и зумом. Эти доступные по цене устройства отлично подходят для удаленного малозаметного наблюдения внутри таких объектов, как магазины, банки, гостиницы, приемные офисов, рестораны и склады.

Диаметр корпуса сверхкомпактных моделей AXIS M5013 и M5014 составляет всего 13 см, а высота — 5,6 см. Устанавливаемые на потолке камеры AXIS M5013 и M5014 обеспечивают гибкий обзор площади более 400 кв. м. с панорамированием $\pm 180^\circ$, наклоном 90° и 3-кратным цифровым зумом.

Камера AXIS M5013 обеспечивает видео с полной частотой кадров и разрешением SVGA 800 x 600. А модель AXIS M5014 поддерживает разрешение HDTV 720p (1280 x 720), прогрессивную развертку, высокую точность передачи цветов HDTV, полную частоту кадров и формат изображения 16:9. Поддержка кодека H.264 значительно снижает объем передаваемого трафика, а файлы занимают меньше места на диске без ущерба для качества изображения.

Защита от пыли и каплюющей воды по классу IP51 позволяет использовать камеры даже вблизи противопожарной спринклерной системы. Модели AXIS M5013 и M5014 разработаны для быстрой и легкой установки. Камеры получают питание через локальную сеть по технологии Power over Ethernet (PoE), поэтому отпадает необходимость в отдельных силовых кабелях и снижается стоимость установки.

Встроенный микрофон позволяет оператору вести прослушивание и записывать звук. Детектор звука обнаруживает необычные звуки или шумы в нерабочее время и подает сигнал тревоги.



Технические характеристики – Сетевые купольные PTZ-камеры AXIS M5013 и M5014

Камера	
Датчик изображения	КМОП-матрица, 1/4", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	3.6 mm; F1,8 AXIS M5013: горизонтальный угол обзора 45° AXIS M5014: горизонтальный угол обзора 60°
Минимальная освещенность	1,4 лк; F1,8
Скорость срабатывания затвора	От 1/25 000 до 1/6 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	25 предустановленных позиций; панорамирование: ±180°, 100°/с; наклон: 90°, 100°/с Зум: 3-кратный цифровой
Видео	
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	AXIS M5013: от 800 x 600 (SVGA) до 320 x 180 AXIS M5014: от 1280 x 720 (HDTV 720p) до 320 x 180
Частота кадров	H.264: 30 кадр/с при любом разрешении Motion JPEG: 30 кадр/с при любом разрешении
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR H.264
Настройки 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
Аудио	
Передача аудиопотока	Односторонняя
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемая скорость передачи данных
Аудиовход	Встроенный микрофон
Сеть	
Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTSP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org Система видеохостинга AXIS (AVHS) с функцией быстрого подключения видеокамеры

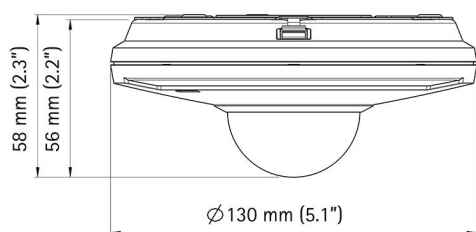
Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, детектор звука, платформа приложений камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений
Срабатывание сигнала тревоги	Видеодетектор движения, детектор звука, платформа приложений камер AXIS, предустановленные настройки PTZ, заполнение карты памяти
Действия по событиям	Отправка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений по: электронной почте, HTTP и TCP Переход в предустановленную позицию (PTZ-пресет), видеозапись на карту памяти Буферизация видео до и после тревоги
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей

Общие характеристики	
Кожух	Пластмассовый корпус с классом защиты IP51, прозрачный купол
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Локальное хранение данных	Гнездо MicroSD/microSDHC/microSDXC с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карты памяти приобретаются отдельно) Поддержка видеозаписи по сети (на файл-сервер или сетевой накопитель)
Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)
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 А; VCCI, класс В; C-tick AS/NZS CISPR 22; KCC KN22, класс А, KN24; EN 60950-1; IEC/EN 60529 IP51
Масса	330 г
Принадлежности в комплекте поставки	Шаблон для сверления отверстий, монтажные кронштейны для установки на подвесных и жестких потолках, руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки и управления, однопользовательская лицензия на декодер для Windows
ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Companion (прилагается), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/products/video/software
Гарантия	Информацию о годовой гарантии Axis можно найти на странице 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).

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com

Размеры



Дополнительные аксессуары

1. Кронштейны AXIS T91A
2. Разветвитель питания AXIS T8120
3. Белые светодиодные источники освещения AXIS T90A
4. AXIS P8221

