

Сетевые камеры AXIS серии M30

Сверхкомпактные камеры для скрытой установки с целью охранного видеонаблюдения.



- > Сверхкомпактная неподвижная купольная камера
- > Качество HDTV
- > Передача нескольких видеопотоков в формате H.264
- > Простота установки
- > Поддержка технологии Power over Ethernet

Благодаря уникальному, инновационному дизайну сетевые камеры AXIS M3011 и AXIS M3014, разработанные специально для установки в подвесных потолках, идеально подходят для скрытого охранного наблюдения в розничных магазинах, банках и прочих офисных зданиях.

Сверхкомпактные фиксированные купольные камеры AXIS M3011 и AXIS M3014 имеют ширину 9 см и выступают от поверхности потолка всего на 3 см. Благодаря богатому выбору цветов кольца крышки они легко впишутся в любой интерьер.

Инновационные разработки, реализованные в сетевых камерах AXIS серии M30, позволяют быстро и просто монтировать их в подвесные потолки. Технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af) обеспечивает питание камер через сеть, устраняя необходимость использования шнуров питания и снижая затраты на подключение.

В сетевых камерах AXIS серии M30 используется технология прогрессивной развертки, позволяющая получать изображения движущихся объектов в максимальном разрешении и без искажений (30 кадров в секунду). Модель AXIS M3011 обеспечивает четкое изображение в разрешении VGA, а модель AXIS M3014 передает высококачественное видео с разрешением HDTV (720p) или мегапиксельным разрешением. Таким образом, эти модели идеально подходят для наблюдения в местах с повышенными требованиями к детализации, например на входе или на кассах.

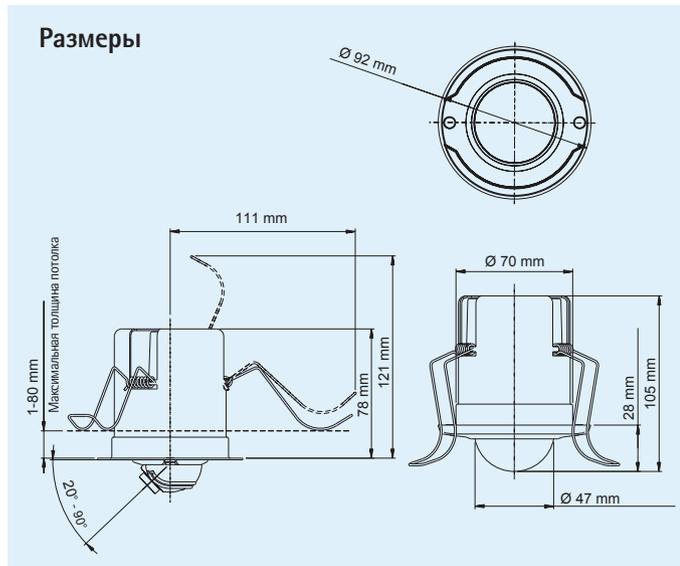
Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG может осуществляться одновременно либо с максимальной частотой кадров, либо с оптимизацией в зависимости от требований к качеству изображения и ограничений полосы пропускания. В целях обратной совместимости камеры AXIS M3011 также поддерживают формат MPEG-4 Part 2.



Технические характеристики – сетевые камеры AXIS серии M30

Камера	
Датчик изображения	AXIS M3011: КМОП-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB VGA AXIS M3014: КМОП-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, мегапиксельное разрешение, поддержка RGB
Объектив	AXIS M3011: 3,0мм/F 2.0; фиксированная диафрагма Угол обзора (по гориз.): 66° AXIS M3014: 2,8мм/F 2.0, фиксированная диафрагма Угол обзора (по гориз.): 79°
Минимальная освещенность	1 люкс, F2.0
Время срабатывания затвора	AXIS M3011: от 1/5000 до 1/4 с AXIS M3014: от 1/25000 до 1/6 с
Панорамирование/наклон/масштабирование	AXIS M3014: Цифровое панорамирование, наклон и масштабирование; предварительно заданные положения; режим обхода
Видео	
Формат сжатия	AXIS M3011: H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) AXIS M3014: H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	AXIS M3011: от 640x480 до 160x120 AXIS M3014: от 1280x800 до 160x90
Частота кадров в формате H.264	30 кадров/с при любом разрешении
Частота кадров в формате Motion JPEG	30 кадров/с при любом разрешении
Частота кадров в формате MPEG-4 Part 2	AXIS M3011: 30 кадров/с при любом разрешении
Потоковое видео	Регулируемые частота кадров и пропускная способность AXIS M3011: Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264, Motion JPEG и MPEG-4 Part 2 H.264/MPEG-4 Part 2: один видеопоток при максимальных разрешении и частоте кадров; Motion JPEG: одновременная передача двух индивидуально настроенных видеопотоков при максимальных разрешении и частоте кадров; большее количество видеопотоков при идентичных параметрах или при ограничении по частоте кадров/ разрешению VBR/CBR H.264 и MPEG-4 Part 2 AXIS M3014: Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG H.264/Motion JPEG: один видеопоток при максимальных разрешении и частоте кадров ; большее количество видеопотоков при идентичных параметрах или при ограничении по частоте кадров либо разрешению VBR/CBR в H.264
Параметры изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, участка экспонирования; компенсация подсветки; настройка в условиях слабой освещенности; поворот Возможность наложения текста и изображения Защитная маска AXIS M3014: Зеркальное отображение изображения

* В комплект поставки продукта входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL Project для использования в приложениях OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)



Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование*, аутентификация с эшированием, журнал регистрации доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, IEEE 802.1X* контроль доступа по сети, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTSP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции программного обеспечения, включая ONVIF, спецификация доступна на сайте www.onvif.org , а также VAPIX® компании Axis Communications, спецификации доступны на сайте www.axis.com Поддержка AXIS Video Hosting System (AVHS) с быстрым подключением камеры On-Click AXIS M3014: поддерживает прикладную платформу AXIS Camera Application Platform компании Axis Communications, спецификация доступна на www.axis.com
Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, активное оповещение при попытке порчи или снятия камеры
Сигнал тревоги	Интеллектуальное видео
События при срабатывании сигнала тревоги	Отправка файла по FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP AXIS M3014: Запись непосредственно на устройства хранения
Буферизация видео	AXIS M3011: 16Мб до и после сигнала тревоги AXIS M3014: 40Мб до и после сигнала тревоги
Вспомогательные средства программного обеспечения для установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Корпус	Металлический держатель камеры, пластмассовый корпус камеры, прозрачная пластиковая крышка и белое кольцо крышки
Процессор и память	AXIS M3011: ARTPEC-B, 64Мб ОЗУ, 32Мб флэш-памяти AXIS M3014: ARTPEC-3, 128Мб ОЗУ, 128Мб флэш-памяти
Питание	Технология питания Power over Ethernet (IEEE 802.3af, класс 1)
Разъемы	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Устройство хранения данных	Поддержка записи по сети (Сетевое устройство хранения данных или файловый сервер)
Условия эксплуатации	Относительная влажность от 20 до 80 % (без конденсации) AXIS M3011: 0 °C – 50 °C, AXIS M3014: 0 °C – 45 °C
Сертификаты	EN 55022 (класс B), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024; FCC (часть 15, раздел B, класс B), ICES-003 (класс B), VCCI (класс B); C-tick AS/NZS CISPR 22, MIC (класса B), EN 60950-1 AXIS M3014: KCC (класс B)
Вес	260г
Комплект поставки	Руководство по установке; инсталляционный диск, программное обеспечение для записи видео и Руководство по установке; лицензия на декодер Windows для одного пользователя

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.axis.com

Дополнительные принадлежности

Разноцветные кольца крышки



Дополнительную информацию о программном обеспечении для управления видеонаблюдением AXIS Camera Station от партнеров Axis по разработке программных приложений см. на веб-сайте www.axis.com/products/video/software/