

Сетевые камеры AXIS серии M11

Компактные и доступные камеры высокого разрешения для профессионального охранного видеонаблюдения.



- > Превосходное качество изображения
- > Передача нескольких видеопотоков в формате H.264
- > Технология
 Power over Ethernet
- > Счетчик пикселей
- > Цифровое панорамирование, наклон и масштабирование

Серия AXIS M11 включает в себя профессиональные и экономичные фиксированные камеры, которые подходят для широкого спектра задач видеонаблюдения в таких местах, как магазины розничной торговли, банки, библиотеки и офисные здания.

Сетевые камеры серии AXIS M11 обеспечивают четкое изображение превосходного качества одновременно на освещенных и затемненных участках. В серию AXIS M11 входят камеры с разрешением от SVGA до 1 мегапикселя или HDTV 720р при полной частоте кадров.

Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG может осуществляться либо с полной частотой кадров, либо с оптимизацией в зависимости от требований к качеству изображения и ограничений полосы пропускания.

Технология Power over Ethernet обеспечивает питание камер через сеть, устраняя необходимость в использовании кабелей питания и снижая затраты на подключение.

Подсчет пикселей помогает специалисту по установке проверить, соответствует ли разрешение в пикселях при съемке предмета или лица нормативным или специальным требованиям клиента, например, в целях идентификации по лицу.

Камеры серии AXIS М11 позволяют выполнять цифровое панорамирование, наклон и зум для потокового воспроизведения или записи части изображения.

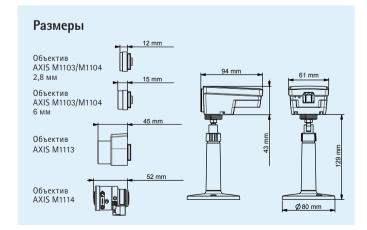




Технические характеристики – сетевые камеры AXIS серии M11

Камера	
Модели	АХІЅ М1103, объектив с фиксированным фокусным расстоянием: разрешение SVGA AXІЅ М1104, объектив с фиксированным фокусным расстоянием: 1 МП/НDTV 720р AXІЅ М1113, вариофокальный объектив с автодиафрагмой: разрешение SVGA AXІЅ М1114, вариофокальный объектив с автодиафрагмой: 1 МП/HDTV 720р
Датчик изображения	CMOS-матрица RGB (1/4 дюйма), прогрессивная развертка
Объектив	AXIS M1103 2,8 мм: обзор 66°°, F2.0, фиксированная диафрагма, байонет CS, AXIS M1103 6 мм: обзор 31°*, F1.8, фиксированная диафрагма, байонет CS, AXIS M1104 2,8 мм: обзор 80°*, F2.0, фиксированная диафрагма, байонет CS, AXIS M104 6 мм: обзор 37°*, F1.8, фиксированная диафрагма, байонет CS, AXIS M1113: вариофокальный, 2,9 – 8,2 мм: обзор 65 -25°, F1.4, автодиафрагма, байонет CS, AXIS M1111: вариофокальный, 2,8–8 мм: угол обзора 87–29°*, F1.2, автодиафрагма, байонет СS *торизонтальный угол обзора
ность/ ′ Минимальный	AXIS M1103/AXIS M1104 2.8mm: 1,0 – 100000 люкс, F2.0 AXIS M1103/AXIS M1104 6mm: 0,9 – 100000 люкс, F1.8 AXIS M1113: 0,6 люкс, F1.4 AXIS M1114: 0,6 люкс, F1.2 от 1/24 500 до 1/6 с
Время срабатывания затвора	от 1/24 500 до 1/6 с
Видео	
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	AXIS M1103/AXIS M1113: от 800×600 до 160×90 AXIS M1104/AXIS M1114: от 1280×800 до $160 \times 90^{\circ}$ *1440x900 (1.3 MP) масштабируемое разрешение, доступное по VAPIX®
Частота кадров Н.264	30 кадров/с при любом разрешении
Частота кадров Motion JPEG	30 кадров/с при любом разрешении
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG, управление частотой кадров и полосой пропускания VBR/CBR H.264
Панорамирование, наклон и зум	Цифровая функция РТZ; предварительно заданные положения; режим патрулирования
Параметры изображения	Сжатие, цвет, яркость, резкость, контрастность, баланс белого, управление экспозицией, участки экспонирования, компенсация заднего освещения; точная настройка для работы в условиях слабой освещенности, поворот, зеркальное отображение Вращение – включая Corridor Format [™] Наложение текста и изображения; защитная маска

Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование* аутентификация с хэшированием, журнал регистрации доступ пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, OoS 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



Системная интеграция		
Программное приложение Программный интерфейс	Открытый API для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от компании Axis Communications, доступный на сайте www.axis.com Поддержка системы AXIS Video Hosting System (AVHS) с функцией подключения камеры One-Click	
Интеллектуальные видеотехнологии	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях	
Срабатывание сигнала тревоги	Интеллектуальные видеотехнологии	
События при срабатывании сигнала тревоги	Загрузка файла по FTP, HTTP и электронной почте; Рассылка уведомлений по электронной почте, с использованием HTTP и TCP	
Буферизация видео	25 Мб до и после сигнала тревоги	
Вспомогательные средства программного обеспечения для установки	Счетчик пикселей	
Общие характеристики		
Корпус	Алюминий и пластик	
Процессор и память	ARTPEC-3, 128 M6 ОЗУ, 128 M6 флэш-память	
Питание	Технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af, класс 1)	
Разъемы	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE	
Условия эксплуатации	от -20°C до +50°C, относительная влажность 20-80% (без конденсации)	
Соответствие стандартам	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Class A, EN 60950-1	
Bec	AXIS M1103/AXIS M1104: 170 г, AXIS M1113: 200 г, AXIS M1114: 210 г	
Комплект поставки	Стойка; руководство по установке; компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео, руководством пользователя; однопользовательская лицензия на декодер Windows	
Дополнительное оборудование (опционально)	Различные модели корпусов; дисплей для установки AXIS Т8412; сетевой аудиомодуль ввода/вывода AXIS P8221; объективы; Разъёмы Power over Ethernet AXIS	
Программное обеспечение для управления видеонаблюдением (не входит в комплект)	Пакет программ AXIS Camera Station для наблюдения и записи видеопотоков (макс. 50 видеокамер). Сведения о программах, разработанных партнерами, см. по адресу www.axis.com/products/video/software/	

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

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



