

Серии сетевых камер AXIS M10

Самые миниатюрные и самые умные сетевые камеры от лидера рынка.



- > Функциональное и интеллектуальное исполнение
- > Передача нескольких видеопотоков в формате H.264
- > Простота и универсальность при монтаже
- > Инфракрасный датчик движения и светодиодный источники освещения
- > Микрофон и динамик

AXIS M10 – это миниатюрные и интеллектуальные камеры, идеальные для обеспечения безопасности малых предприятий, магазинов, ресторанов, гостиниц или квартир. Эти интуитивные и надежные камеры предлагают лучшее в классе качество изображения и возможность осуществлять профессиональное видеонаблюдение.

Сетевые камеры AXIS M1011, M1011-W и M1031-W, благодаря их функциональному и интеллектуальному исполнению, являются высококачественным решением для видеонаблюдения при разумной цене. Используя технологию прогрессивной развертки, камеры обеспечивают VGA-разрешение перемещающихся объектов с частотой 30 кадров в секунду без размытости изображения.

Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG может осуществляться одновременно с полной частотой кадров и индивидуальной оптимизацией для удовлетворения различных требований к качеству с учетом ограничений полосы пропускания. Камеры серий AXIS M10 поддерживают формат MPEG-4 Part 2, что обеспечивает их совместимость с предыдущими версиями.

Для облегченного и универсального монтажа, камеры AXIS M1011-W и AXIS M1031-W предлагают выбор либо беспроводного, либо проводного подсоединения к сети.

Камера AXIS M1031-W дополнительно снабжается встроенным инфракрасным датчиком движения для обнаружения движения даже в темноте и светодиодом белого цвета для освещения зоны наблюдения автоматически в случае регистрации происшествия или по требованию пользователя.

Камера AXIS M1031-W имеет двухканальную аудиоподдержку и оснащена встроенным микрофоном и динамиком, что позволяет дистанционное прослушивание охраняемой зоны, а также связь с персоналом непосредственно или посредством использования загруженных.



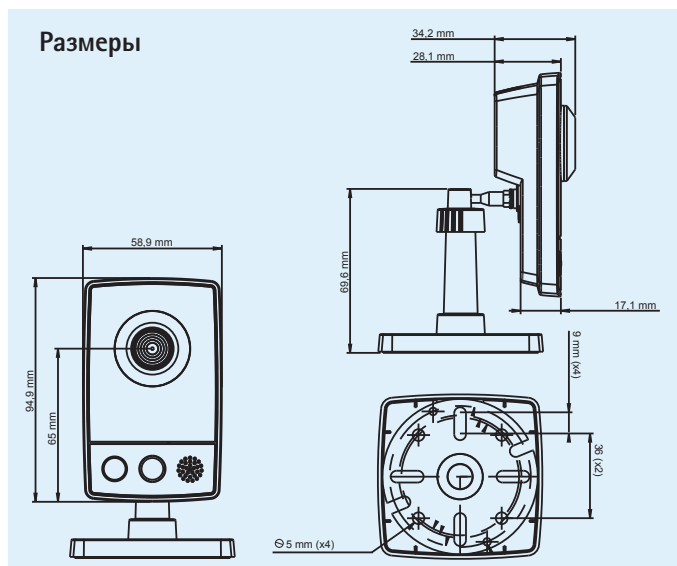
Технические характеристики – Серии сетевых камер AXIS M10

Камера	
Модели	AXIS M1011: Проводной интерфейс AXIS M1011-W: Проводной и беспроводной интерфейс AXIS M1031-W: Проводной и беспроводной интерфейс, ИК-датчик движения, светодиодный источник освещения, аудиоподдержка
Датчик изображения	RGB VGA CMOS с прогрессивной разверткой, размером 1/4" (6,35 мм)
Объектив	4,4 мм, Ф 2,0, постоянная диафрагма, постоянная фокусировка, горизонтальный угол обзора: 47°
Минимум освещенности	1 люкс, F2,0 AXIS M1031-W: 0 люкс при включенном светодиодном источнике освещения
Выдержка затвора	От 1/5000 с до 1/4 с
Видео	
Сжатие видео-изображения	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2)
Разрешения	От 640x480 до 160x120
Частота кадров H.264	30 кадров/с для всех разрешений
Частота кадров Motion JPEG	30 кадров/с для всех разрешений
Частота кадров MPEG-4 Part 2	30 кадров/с для всех разрешений
Потоки видеоданных	Многопоточные: H.264, Motion JPEG и MPEG-4 Part 2 H.264/MPEG-4 Part 2: 1 видеопоток при полной частоте кадров и разрешении Motion JPEG: 2 индивидуально сконфигурированных потока данных при полной частоте кадров и разрешении Большее число потоков либо со сжатием идентичных потоков, либо с ограничением частоты кадров/разрешения Управляемые частота кадров и полоса пропускания VBR/CBR H.264 и MPEG-4 Part 2
Настройки изображения	Сжатие, цвет, яркость, резкость, контраст, баланс белого, управление экспозицией, зоны экспозиции, компенсация подсветки, тонкая настройка при слабом освещении, функция поворота, наложение текста на изображение, защитная маска
Сеть	
Беспроводной интерфейс	AXIS M1011-W/M1031-W: IEEE 802.11g/b Скрытая встроенная антенна
Обеспечение безопасности	Защита паролем, фильтр IP-адресов, HTTPS-кодирование, классификация опознания, регистрация доступа пользователя, AXIS M1011-W/M1031-W: WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, 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

Аудио (AXIS M1031-W)	
Потоковое аудио	Двухстороннее, полудуплекс
Сжатие звука	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Конфигурируемая скорость передачи битов
Вход/выход звука	Встроенный микрофон и динамик
Системная интеграция	
Программирование прикладного интерфейса	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая интерфейс VAPIX® от фирмы Axis Communications, доступный на сайте www.axis.com
Интеллектуальное видео	Видео обнаружение движения, активное оповещение при попытке съема/порчи камеры AXIS M1031-W: функция оповещения при обнаружении звукового сигнала
Сигнал тревоги	Интеллектуальная функция видео AXIS M1031-W: Встроенный ИК-датчик движения
События активизирующие сигналы тревоги	Файл, загруженный через FTP, HTTP и электронную почту Уведомление по электронной почте, HTTP и TCP AXIS M1031-W: Активация светодиодного источника освещения, воспроизведение звукового клипа
Буферизация видео	16 MB до и после сигнала тревоги

Основные параметры	
Процессор и память	ARTPEC-B, ОЗУ 64 МБ, флэш-память 32 МБ
Питание	4,9 – 5,1 В пост. тока, макс. 7,5 Вт
Разъемы	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX, разъем DC
ИК-датчик движения	AXIS M1031-W: Встроенный ИК-датчик движения (PIR) с конфигурируемой чувствительностью. Макс. диапазон: 6 м
СИД подсветки	AXIS M1031-W: Встроенный белый светодиодный источник освещения: 1 Вт
Рабочие условия	0 – 50 °C Влажность 20 – 80% RH (без конденсации)
Сертификаты	AXIS M1011: EN 55022 Класс В, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC Часть 15 Подраздел В Класс В, VCCI Класс В, ICES-003 Класс В, C-tick AXIS M1011-W/M1031-W: EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN 60950-1, FCC Часть 15 Подраздел В и С Класс В, RSS-210, C-TICK, TELEC, KCC AXIS M1011/M1011-W: CCC AXIS M1011/M1011-W: CCC Блок питания: EN 60950-1, cCSAus
Вес	AXIS M1011: 94 г, AXIS M1011-W: 94 г, AXIS M1031-W: 101 г
Прилагаемые принадлежности	Блок питания, стойка и держатель с зажимом, Инструкция по монтажу, компакт-диск с программным обеспечением для записи, руководство для пользователя, лицензия на одного пользователя для декодера Windows, монтажные приспособления

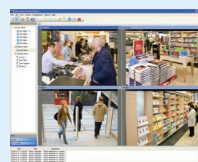
Дополнительная информация доступна на сайте www.axis.com



Альтернативные крепления



Дополнительные принадлежности



Для получения информации о станции с камерой AXIS и программного обеспечения для управления видео от партнеров компании Axis по разработке программных приложений см. сайт www.axis.com/products/video/software/