

AXIS 206/206M/206W

Сетевые камеры

Самые маленькие сетевые камеры в мире

Камеры серии AXIS 206 предназначены для установки внутри помещений и являются наиболее выгодным по цене решением для удаленного мониторинга и систем видео-наблюдения через локальную сеть или Internet. Сетевые камеры идеальны для использования в компаниях малого и среднего бизнеса и дома.

Достаточно маленькие, чтобы уместиться в ладони, камеры серии AXIS 206 предоставляют высокое качество передачи в формате Motion JPEG, используя для этого современные CMOS матрицы и передовые методы обработки сигнала. Камеры доступны в стандартной, мегапиксельной и беспроводной версиях, серия AXIS 206 проста в использовании и установке. Сетевые камеры снабжены многоязычным интерфейсом. Они поддерживают бесплатный сервис AXIS Internet Dynamic DNS, который позволяет быстро установить камеру. В комплект поставки входит прикладное программное обеспечение AXIS Camera Explorer, для удобного просмотра, управления и записи видеопотока.

AXIS 206

Базирующаяся на технологии Ethernet, сетевая камера AXIS 206 передает высококачественные изображения со скоростью до 30 кадров в секунду во всех разрешениях вплоть до VGA 640x480 пикселей. Она может использоваться в условиях пониженной освещенности до 4 люкс.

AXIS 206M

Мегапиксельная сетевая камера AXIS 206M характеризуется высоким разрешением изображений, до 1280x1024 пикселей при скорости 12 кадрах в секунду. AXIS 206M поддерживает формат экрана HDTV (16:9). Превосходя обычную разрешающую способность TV сигнала, она обеспечивает огромные преимущества над традиционными аналоговыми CCTV камерами.

AXIS 206W

Беспроводная сетевая камера AXIS 206W характеризуется встроенным Wi-Fi 802.11b беспроводным соединением, дающим Вам возможность разместить камеру там, где это необходимо, а не там, где есть розетка. AXIS 206W имеет такие же технические характеристики, что и AXIS 206.



- Сетевые камеры со встроенным Web-сервером для удаленного мониторинга и видеонаблюдения
- AXIS 206W - со встроенным Wi-Fi 802.11b беспроводным соединением
- AXIS 206M – с разрешением 1.3 мегапиксел
- Прикладное программное обеспечение для управления и записи видео
- Многоязычная поддержка

Системные требования

Требования предъявляемые к операционным системам и программам просмотра видео.

Операционные системы:

Windows (XP, 2000, NT4.0, ME), Linux, Mac OS X

Web браузеры:

Windows - Internet Explorer 5.x или старше
При использовании других ОС и браузеров смотрите www.axis.com/techsup

Аппаратное обеспечение:

Ознакомьтесь с требованиями к аппаратной части при выборе операционной системы и браузера

AXIS 206W требует 802.11b точку доступа

Аппаратные средства и Система

- Процессор 32-bit RISC
- Система аппаратного сжатия видеоизображения формата Motion JPEG
- Ядро Linux 2.4
- Оперативная память 16 MB
- Флэш память 4 MB
- Объектив:
 - *AXIS 206M*: 10 mm, F 2.8, фиксированная диафрагма
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: 44 mm, F 2.0, фиксированная диафрагма
- Угол обзора
 - *AXIS 206M*: 45°
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: 55°

Соединения

Сеть

- AXIS 206, AXIS 206M*: 10BaseT/100BaseTX Ethernet (RJ-45)
- AXIS 206W*: Беспроводное 802.11b Wi-Fi соединение, USB кабель для настройки соединения безопасной сети (не подходит для Windows NT4)

Питание

- 5.0-5.5 VDC / min 400mA – внешний источник питания в комплекте

Безопасность

- Многопользовательское и многоуровневое паролирование позволяет ограничить доступ к камере
- AXIS 206W*: Поддерживает WEP шифрование 64 или 128 битному ключу. Поддерживает WPA-PSK (WiFi Protected Access)

Функции

- Встроенный Web-сервер не требует дополнительных аппаратных средств или ПО
- Поддерживает синхронизацию во времени с NTP сервером (Network Time Protocol)
- Автотестирование UPnP, NAT
- Возможность наложить на изображение текст, дату, время
- Поддерживает до 10 пользователей одновременно
- Бесплатный Сервис AXIS Internet Dynamic DNS (быстрая установка)
- Возможность просматривать и сохранять отдельные кадры
- Вращение изображения на 180°

Видео

- Цветное и монохромное
- освещенность:
 - *AXIS 206M*: 10-10 000 люкс
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: 4-10 000 люкс
- Матрица:
 - *AXIS 206M*: 1.3 Mpixel 1/2" CMOS датчик изображения с построчной разверткой
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: 300 Kpixel 1/4" CMOS датчик изображения с построчной разверткой
- Скорость передачи изображения:
 - *AXIS 206M*: До 12 кадров в секунду при любом разрешении
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: До 30 кадров в секунду при любом разрешении
- Форматы сжатия: Motion JPEG и JPEG
- Разрешение:
 - *AXIS 206M*: 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 640x480, 640x360, 320x240
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: 640x480, 320x240, 160x120
- Разные уровни сжатия и настройки
- Контроль трафика в сети

Разрешение*	Уровень сжатия JPEG			
	Низкий	Средний	Высокий	Оч. Высокий
1280x1024	130	66	44	34
1280x960	117	60	36	30
1280x720	93	47	28	24
640x480	55	35	20	16
320x240	18	12	8	5

* Допустимое разрешение зависит от модели.

Размер JPEG файла зависит от: содержания снимка, разрешения, уровня сжатия. Приведенная выше таблица, содержит типичные размеры файлов в килобайтах, полученных на улице при дневном освещении.

Пользовательские приложения

- Согласованы с AXIS HTTP API для разработчиков приложений и системных интеграторов

Обновление встроенного ПО

- Flash-память позволяет обновлять встроенное ПО через сеть, используя HTTP или FTP через сети TCP/IP. Новые версии Firmware можно на получить на сайте www.axis.com

Условия применения

- Температура: 5-40 °C (41-104 °F)
- Влажность: 20-80% RHG
- Использование только в помещении

Размеры и вес

- Высота:
 - *AXIS 206, AXIS 206M*: 85 мм (3¹/₃"
 - *AXIS 206W*: 100 мм (4")
- Ширина: 55 мм (2³/₁₆"
- Глубина: 34 мм (1¹/₃"
- Вес: 177 гр (6¹/₄ oz) кронштейн

Сертификаты

- EMC:
 - FCC Class A, B
 - EN55022:1998 Class B
 - EN61000-3-2:2000
 - EN61000-3-3:1995
 - EN55024:1998
 - VCCI Class B
 - AS/NZS 3548
- Безопасность:
 - EN60950
 - ULand CSA (источник питания)

Дополнительные принадлежности (в комплекте)

- Кронштейн
- Блок питания (AXIS PS-H)
- USB кабель для настройки (только AXIS 206W)
- AXIS Camera Explorer – ПО для просмотра и записи видеоизображения

Дополнительные принадлежности (поставляются отдельно)

- AXIS Camera Recorder – ПО с возможностью просмотра и записи с нескольких (до 16) видеокамер. Средства поиска и детектирование движения
- AXIS Camera Station - ПО для записи и управления несколькими (до 25) камерами. Улучшенные средства поиска, детектор движения, удаленное управление
- Широко представлено ПО от Партнеров Разработчиков прикладных программ AXIS. Смотри на www.axis.com/partner/adp_partners.htm

Руководство по выбору камеры

Модель	Соединение	Разрешение	Скорость	Освещенность
AXIS 206 Network Camera	Ethernet 10/100	640x480 пикселей	30 кадров в секунду	4-10 000 люкс
AXIS 206M Megapixel Network Camera	Ethernet 10/100	1280x1024 пикселей	12 кадров в секунду	10-10 000 люкс
AXIS 206W Wireless Network Camera	802.11b Wi-Fi	640x480 пикселей	30 кадров в секунду	4-10 000 люкс

www.axis.com