

AXIS 216FD

Фиксированная купольная сетевая камера

Профессиональная малогабаритная камера для видео и аудио наблюдения в помещении

Фиксированная купольная сетевая камера AXIS 216FD – это превосходное средство для профессионального наблюдения внутри помещения и удаленного мониторинга. Камера предлагает компактное и экономичное решение с малозаметным дизайном и эффективной защитой от взлома. Удобное крепление AXIS 216FD к потолку или стене позволяет использовать любые установки углов поворота, наклона и вращения варифокального объектива.

AXIS 216FD обеспечивает поддержку дуплексного звука с использованием встроенного микрофона. Это позволяет удаленному пользователю не только видеть, но и слышать происходящее на наблюдаемом участке, а также передавать просьбы и указания посетителям или нарушителям, повышая тем самым возможности мониторинга. Благодаря высококачественному сенсору построчной развертки и улучшенному видеоряду камера обеспечивает четкое, яркое изображение даже при плохом освещении.

Поддержка программного обеспечения для управления режимами видеонаблюдения делает камеру AXIS 216FD прекрасным решением для обеспечения безопасности магазинов, школ, банков, других офисных зданий с помощью локальной сети или Интернет.

Благодаря встроенной возможности Power over Ethernet (IEEE 802.3af) питание к камере может подаваться через сеть, что уменьшает стоимость установки, т.к. отсутствует необходимость в прокладке силового кабеля. Большая энергонезависимость достигается при подключении через источник бесперебойного питания (ИБП). Камера AXIS 216FD обладает стандартным для камер Axis набором средств безопасности, такими как многоуровневая защита паролем, фильтрация IP адреса и HTTPS-кодирование.



- Незаметный и компактный дизайн, эффективная защита от вандалов
- Превосходное качество изображения с построчной разверткой, VGA - 30 кадров в секунду
- Одновременное видео Motion JPEG и MPEG-4 для лучшего качества и пропускной способности
- Поддержка дуплексного звука, встроенный микрофон и сигнал тревоги
- Мультиэкранное определение движения с буферизацией изображения по тревоге

AXIS 216FD Фиксированная купольная сетевая камера



Спецификация

Матрица	1/3" Micron progressive scan RGB CMOS	Процессоры и память	CPU: ETRAX 100LX 32bit Процессор видеосжатия: ARTPEC-2 Память: 32 MB, Флэш память: 8 MB Батарея резервного питания часов
Объектив	Fujinon, Фокусное расстояние 2.8-10 mm, F1.3, DC-диафрагма, горизонтальный угол обзора 73° - 20°, фокусный диапазон: 0,3 м до бесконечности	Питание	5,1 V DC max 3,6 W, 1—24 V AC max 8 W или Питание через Ethernet (IEEE 802.3af) с классификацией мощности по классу 1 (макс 3,84W)
Регулировка угла наклона	Угол поворота ±180°, угол наклона ±85°, вращение ±170°	Условия эксплуатации	0 – 50 °C Влажность 20-80% RH (без конденсата)
Минимальная освещенность	Цветной режим: 1 люкс при F1.3	Установка, управление и эксплуатация	Инструкция по установке на CD и конфигурация через WEB-интерфейс, сохранение и восстановление конфигурации. Обновление встроенного ПО через HTTP и FTP, а также на сайте www.axis.com
Форматы сжатия	Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) с расчетом движения, Профили: ASP и SP	Доступ к видео из Web-браузера	Просмотр видео с камеры одновременно до 20 клиентов, настраиваемые HTML страницы
Разрешение	9 режимов от 640x480 до 160x120 с помощью API, 6 вариантов при конфигурации web страницы	Минимальные требования к оборудованию	Pentium III CPU 500 MHz или выше, или соответствующий процессор AMD 128 MB RAM Графическая карта AGP, Direct Draw, 32 MB RAM Windows XP, 2000, NT4.* , ME* или 98*, DirectX 9.0 или старше Internet Explorer 5.x или старше При использовании других операционных систем и браузеров смотрите www.axis.com/techsup <i>*Только Motion JPEG</i>
Скорость	до 30 кадр/сек в VGA разрешении (Motion JPEG и MPEG-4)	Поддержка системной интеграции	Полный набор API для интеграции программного обеспечения находится на сайте www.axis.com , включая AXIS VAPIX API, AXIS Media Control SDK, триггер данных в видеопотоке, встроенные скрипты и доступ к серийным портам периферии через TCP. Операционная система: Linux 2.6
Потоковое видео	Одновременное видео Motion JPEG и MPEG-4. Контроль скорости передачи и полосы пропускания. Постоянная и переменная скорость передачи данных (MPEG-4)	Поддерживаемые протоколы	IP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, ICMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP и другие. Информация по использованию протоколов доступна на сайте www.axis.com <i>*Этот продукт включает По Open SSL Project для пользования Open SSL Tool kit (www.openssl.org)</i>
Параметры изображения	Уровни сжатия: 100 Угол поворота: 0°, 180° Возможность изменения уровня цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, контроля экспозиции Возможность наложить на изображение время, дату, шаблон, текст или изображение	ПО для управления видео (поставляется отдельно)	AXIS Camera Station –ПО для просмотра, воспроизведения и записи нескольких (до 25) камер. Посмотрите www.axis.com/partner/adp_partners.htm для получения информации о ПО, разработанного нашими партнерами
Экспозиция	1/4 сек к 1/15000 сек	Принадлежности (в комплекте)	Руководство по установке, CD с утилитами, демо ПО, оборудование для установки и управления, набор разъемов и креплений, источник питания 5.1V DC, MPEG-4 лицензия (1 кодировщик, 1 дешифратор), MPEG-4 декодер (Windows)
Звук	Конфигурируется для встроенного или внешнего микрофона Аудио сжатие: - Аудио вход: AAC LC 8-32 кбит/сек, G.711 PCM 64 кбит/сек, - Аудио выход: G.711 PCM 64 кбит/сек, G.726 ADPCM 32 или 24 кбит/сек. Полудуплекс, симплекс или отключение звука Сигнал тревоги с регулировкой уровня обнаружения	Принадлежности (в комплект не входят)	Поликарбонатное дымчатое купольное стекло
Безопасность	Многопользовательский уровневый доступ с защитой паролем, фильтрация по IP-адресу, HTTPS кодирование	Сертификаты	EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, ICES-003 Class B,C-tick AS/NZS CISPR 22, EN60950 Безопасность: UL и CSA (Источник питания)
Пользователи	20 пользователей одновременно Неограниченное количество пользователей при использовании режима Multicast MPEG-4	Размеры (ВxШxГ) и вес	94 x 144 x 132 мм Вес 425 гр. без блока питания
Тревожное оповещение и управление событиями	Срабатывание по встроенному мультисекторному детектору движения, аудиообнаружению, внешним датчикам или срабатывание по расписанию. Передача изображения через FTP, email, HTTP. Извещение через TCP, email, HTTP и внешним выходам. До- и после- тревожный буфер 9 МБ (примерно 5 мин. видео с разрешением 320x240 при 4 кадр/сек)		
Разъемы	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 Мини разъем постоянного тока Контактная группа для Входа/Выхода (1 вход и 1 выход сигнала тревоги) 3,5 мм разъем для микрофонного входа (макс 80 mVpp) или линейный вход моно (макс 6,4 Vpp), 3,5 мм разъем для линейного выхода моно (макс 1,3 Vpp) к активному динамiku		
Кожух	Антивандалный, ударопрочный. Поликарбонатное прозрачное купольное стекло. Поликарбонатное основание. Защищенное крепление к стене и потолку		

