

AXIS 225FD

Фиксированная купольная сетевая камера

Профессиональное видеонаблюдение в неблагоприятных условиях

AXIS 225FD фиксированная сетевая камера – это превосходное средство для профессионального наблюдения и удаленного мониторинга. Ее незаметный антивандальный дизайн, пригодный для применения на улице, позволяет максимально использовать ее в неблагоприятных погодных условиях. Встроенный обогреватель и вентилятор защищают от низких температур и предотвращают запотевание стекла. Камера AXIS 225FD – это прекрасное решение для обеспечения безопасности школ, вокзалов, парковок и других мест по локальной сети или сети Интернет.

Компактный и экономичный дизайн камеры позволяет легко установить ее на стенах и потолке. С помощью наклоняющегося и поворачивающегося объектива возможно наблюдение под любым углом.

Благодаря встроенной поддержке Power over Ethernet (IEEE 802.3af) питание к камере может подаваться по локальной сети, что уменьшает стоимость установки, т.к. отсутствует необходимость в прокладке силового кабеля. При подключении питания через ИБП возможно создать энергонезависимую систему наблюдения. Камера AXIS 225FD обладает стандартным набором средств безопасности: паролирование, фильтрация IP адресов и HTTPS кодирование.

AXIS 225FD позволяет передавать качественное цветное видео в условиях яркого и недостаточного освещения, а также четкое черно-белое изображение ночью. Благодаря высококачественному объективу, современному CCD сенсору и улучшенному видеоряду данная камера обеспечивает четкое, яркое изображение даже при быстром движении объекта в темноте.



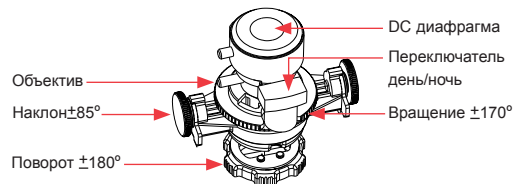
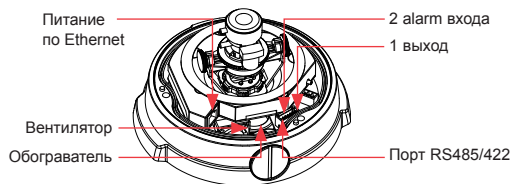
- Антивандальный всепогодный дизайн обеспечивает максимальную защиту
- Превосходное качество с функциями сканирования и переключения день/ночь
- Передача питания по сети позволяет уменьшить стоимость установки и создать независимую от внешних источников систему питания
- Одновременное видео Motion JPEG и MPEG-4 для лучшего качества и пропускной способности
- До 30 кдр/сек при VGA разрешении 640x480

AXIS 225FD Фиксированная купольная сетевая камера



Спецификация

| | | | |
|--|--|--|---|
| Модель | AXIS 225FD Поставляется также с внешним источником питания | Условия эксплуатации | Камера, при подключенном обогревателе -20 – 50 °C Обогреватель не подключен - 0-50 °C Внешний источник питания -50 °C Влажность 20-80% RH (без конденсата) |
| Матрица | 1/4" Sony W fine progressive scan RGB CCD | Оповещение о нештатной температуре | Сигнал, если температура выше или ниже положенной |
| Объектив | Pentax QD2V2814BE-DN, Фокусное расстояние 2.8-5.8 mm, F1.4, DC-диафрагма, горизонтальный угол обзора 75° - 36° фокусный диапазон: 0,3 м до бесконечности | 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 |
| Регулировка угла наклона | Угол поворота +/- 180°, угол наклона +/- 85°, вращение +/- 170° | Доступ к видео из Web-браузера | Просмотр видео с камеры одновременно до 20 клиентов, настраиваемые HTML страницы |
| Минимальная освещенность | Цветной режим: 1 люкс при F1.4 Ч/б режим: 0,2 люкс при F1.4 | 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* or 98*, DirectX 9.0 or later Internet Explorer 5.x или старше При использовании других операционных систем и браузеров смотрите www.axis.com/techsup <i>*Только Motion JPEG</i> |
| Форматы сжатия | Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2), Профили: ASP and SP | Поддержка системной интеграции | Полный набор API для интеграции программного обеспечения находится на сайте www.axis.com , включая HTTP API, AXIS Media Control SDK, триггер данных в видеопотоке, встроенные скрипты и доступ к серийным портам периферии через TCP. Операционная система: Linux 2.4 |
| Разрешение | 16 режимов от 640x480 до 160x120 с помощью API, 5 вариантов при конфигурации web страницы | Поддерживаемые протоколы | IP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, ICMP, SNMPv1/v2/v3 (MIB-II), RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP и другие. Информация по использованию протоколов доступна на сайте www.axis.com <i>*Этот продукт включает Po Open SSL Project для пользования Open SSL Tool kit (www.openssl.org)</i> |
| Скорость | Motion JPEG: до 30 кадр/сек в любом разрешении MPEG-4: до 30 кадр/сек при 480x360 или ниже | ПО (поставляется отдельно) | AXIS Camera Station –ПО для просмотра, воспроизведения и записи нескольких (до 25) камер. AXIS Camera Explorer – базовое ПО для просмотра и записи вручную. Посмотрите www.axis.com/partner/adp_partners.htm для получения информации о ПО, разработанного нашими партнерами |
| Потоковое видео | Одновременное видео Motion JPEG and MPEG-4. Контроль скорости передачи и полосы пропускания. Постоянная и переменная скорость передачи данных (MPEG-4) | Принадлежности (в комплекте) | Руководство по установке, CD с утилитами, демо ПО, оборудование для установки и управления, набор разъемов, MPEG-4 лицензия (1 кодировщик, 1 дешифратор), MPEG-4 декодер (Windows), внешний блок питания PS-K 9 V DC, 9W (для питания камеры и вентилятора) |
| Параметры изображения | Уровни сжатия: 11 (Motion JPEG) /23 (MPEG-4) Угол поворота: 90°, 180°, 270 Возможность изменения уровня цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, контроля экспозиции, области экспозиции, компенсации черного, регулировка режима работы при плохом освещении. Возможность наложить на изображение время, дату, шаблон, текст или изображение | Принадлежности (в комплект не входят) | Потолочный кронштейн, дымчатое купольное стекло AXIS PS-24 внешний источник питания Power over Ethernet midspans AXIS 292 сетевой видео декодер AXIS MPEG-4 декодер на 10 лицензий |
| Экспозиция | 2 сек к 1/12500 сек | Сертификаты | EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-1, EN61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS 3548, ICES-003 Class B, EN60950 Безопасность: UL and CSA (Источник питания) |
| Безопасность | Многопользовательский уровневый доступ с защитой паролем, фильтрация по IP-адресу, HTTPS кодирование | Размеры и вес | Ширина 115 мм, диаметр 175 мм, вес 1250 гр. без блокапитания |
| Пользователи | 20 пользователей одновременно Неограниченное количество пользователей при использовании многопользовательского режима MPEG-4 | | |
| Тревожное оповещение и управление событиями | Срабатывание по встроенному детектору движения, внешние датчики или срабатывание по расписанию. Передача изображения через FTP, email, HTTP. Извещение через TCP, email, HTTP и внешние выходы. До- и после- тревожный буфер 9 МБ (примерно 5 мин. видео с разрешением 320x240 4 кадр/сек) | | |
| Разъемы | Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 Колодка для 2 входов сигнала тревоги, 1 выход, RS-485/422 полудуплексный порт и разъем питания | | |
| Кожух | IP66, 1000 кг (2200 lbs), ударопрочный. Поликарбонатное прозрачное купольное стекло. Защищенное крепление | | |
| Процессоры и память | CPU: ETRAX 100LX 32bit Процессор видеосжатия: ARTPEC-2 Память: 32 МБ, Флэш память: 8 МБ Батарея резервного питания часов | | |
| Питание | Камера, обогреватель и вентилятор: 12 V DC, max 20 W Камера и вентилятор: 24 V DC max 20W, 24 V AC max 25W, 9-24 V DC max 5,5 W, 1—24 V AC max 8 W Питание через Ethernet (IEEE 802.3af) с классификацией мощности по классу 2 | | |



www.axis.com

AXIS
COMMUNICATIONS
Make your network smarter