

Назначение.

Телекамера предназначена для использования в системах видеонаблюдения высокой чёткости. Камера разработана на базе КМОП матрицы, поддерживает стандарты H.264, MJPEG, JPEG. Позволяет сжимать и передавать изображение высокого качества через локальные вычислительные сети. Камера оснащена поворотной-наклонным механизмом и объективом с 10х зумом, управляемыми дистанционно.

Особенности

- Светоприёмник 1/4" CCD Sony
- Стандарты сжатия H.264, MJPEG, JPEG одновременно
- 10х оптический зум
- Поворот по горизонтали на 355°, по вертикали -10...90°
- Двухнаправленное аудио
- Встроенное питание по сети Ethernet (PoE)
- Поддержка протоколов: RTSP, PnP, 3GPP, HTTPS, Samba
- Поддержка карт microSD
- Интеллектуальное обнаружение движения
- Реакция на событие: посылка на NAS, на FTP, на э-почту, голосовое оповещение, выход на позицию или траекторию



Спецификация

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Flash (MB) | 128 |
| ROM | 8 |
| Встроенная ОС | Linux |
| Сенсор | 1/4" Sony CCD |
| Мин. освещенность сцены | 0.1лк (цвет)/0,02лк (чб) |
| Встроенный ИК фильтр | Есть |
| Электронный затвор | Авто 1/60...1/120 |
| F число объектива | F1.8 |
| Фокус | F3.8...38mm |
| Горизонтальный угол обзора | 50°...5° |
| Углы перемещения | Гор: 355°/Верт: -10°...90° |
| Скорость перемещения | Гор: 180°/сек; Верт: 150°/сек |
| Преопозиции | 128 точек |
| Траектории | 16 траекторий |
| Видео-сжатие | H.264/MPEG4/MJPEG одновременно |
| Эффективные пиксели | 640x480 |

| | |
|--------------------------|---|
| Частота кадров | До 30fps |
| Битрейт | 384..4096 |
| Режимы битрейта | CBR/VBR |
| Видео профили | 9 профилей одновременно |
| Формат потока | Одновременные многопрофильный потоки через UDP, TCP или HTTP ; M-JPEG поток по HTTP ; Поддержка 3GPP мобильного наблюдения ; Возможность контроля скорости кадров и полосы пропускания; CBR/VBR (MPEG4/H.264) |
| Отношение сигнал/шум | >50 дБ |
| Текстовый оверлей | Есть |
| Ориентация изображения | Зеркало, вертикальный переворот |
| Аудио сжатие | G.711/G.726/AMR(3GPP) |
| Аудио потоки | Двунаправленное аудио |
| Микрофон | Встроенный или внешний |
| Поддерживаемые протоколы | TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, 3GPP, ICMP, SAMBA |
| Ethernet | 10/100M, RJ-45 |
| Безопасность | Защита паролем, фильтрация IP адресов, журнал доступа пользователей |
| Подключения | Макс 20 одновременно |
| | |
| Аудио поток | Двунаправленный |
| Микрофон | Встроенный микрофонный вход |
| Тревоги | Встроенный обнаружитель движения или внешний вход |
| Цифр. вх/вых. | 1/1 |
| Источник питание | DC 12В 1А |
| Энергопотребление | 12 Вт (макс) |
| РОЕ | IEEE 802.3af |
| Габариты | 110x135x110 (мм) |
| Вес | 435 гр без кронштейна |
| Температура и влажность | 0°C до 40°C , 20% ~ 80% |
| Системные требования | OS: Microsoft XP/Vista/Windows 7 IE: Microsoft IE 6, 7 или 8/ Firefox 2.0 и выше / Safari |
| Проигрыватель | 3GPP, VLC, Quick Time, Real Player, Coreplayer |
| ПО в комплекте | IPWizard II, SecuGuard 64CH Basic |

Фронт

Инд. питания



Инд. LAN

Микрофон

Тыл

Внешний микрофон

Аудио выход

Вход питания



Вх/Вых

Сброс
Ethernet

Антенна (для
модификации с WiFi)



Слот для MicroSD