



МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ ИНТЕРНЕТ-КАМЕРА С ПОДДЕРЖКОЙ PoE

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Мегапиксельный прогрессивный сенсор для получения высококачественного изображения

ПОДДЕРЖКА МНОГОАДРЕСНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ MPEG4

Обеспечивает высокое качество передачи видео с камеры на все терминалы мониторинга¹

ВСТРОЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС 802.3af PoE

Поддержка стандарта 802.3af

МОЩНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЯ

Мегапиксельная Интернет-камера DCS-3110 разработана для сетей бизнес-класса. 1,3-мегапиксельный прогрессивный CMOS-датчик сканирования позволяет записывать высококачественные изображения в большой зоне охвата, чувствителен для обнаружения движения, что обеспечивает безопасность внутри помещений и за его пределами. Благодаря использованию SoC (system-on-chip) DCS-3110 обеспечивает высокое качество сжатия видео в реальном времени в форматах MPEG-4 и Motion JPEG. Кроме того, эта камера поддерживает многоадресную передачу данных MPEG4, позволяя пользователям просматривать по подписке содержимое многоадресной рассылки в сети. Также к DCS-3110 можно подключать различные внешние устройства, такие, как ИК-датчики, переключатели и сигнальные реле, что является идеальным решением для высокого качества просмотра и безотказной записи, как в дневное, так и в ночное время.

ПРОСМОТР LIVE VIDEO С УСТРОЙСТВ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ 3G

Камера DCS-3110 позволяет просматривать Live Video с совместимого мобильного телефона или КПК с видеоплеером 3G. В зоне обслуживания сервиса 3GPP пользователи получают возможность осуществлять удаленный мониторинг за домом или офисом в реальном времени.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ PoE

Для осуществления эффективного наблюдения в помещении и за его пределами DCS-3110 оснащена встроенным интерфейсом 802.3af PoE (Power Over Ethernet). Благодаря этому DCS-3110 может подключаться к коммутатору Ethernet напрямую без использования питающего кабеля, что позволяет устанавливать камеру даже в труднодоступных местах.

СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Программное обеспечение D-ViewCam D-Link позволяет просматривать изображение сразу с 32 камер на экране одного компьютера. Пользователи могут настроить автоматическое уведомление по e-mail для мгновенного получения информации о нештатных событиях. Помимо этого, камера поддерживает функцию Universal Plug-n-Play, что позволяет компьютерам с операционными системами Windows 2000/XP/Vista автоматически распознать камеру и добавить ее в сеть. Подписавшись на один из бесплатных серверов DDNS, можно присвоить камере доменное имя (например, mycamera.dlinkddns.com). Это позволит пользоваться удаленным доступом к камере, не зная ее IP-адреса.

¹Камера должна быть подключена к маршрутизатору с включенной опцией многоадресной рассылки.

Технические характеристики

ПОДДЕРЖКА СЕТЕВЫХ ПРОТОКОЛОВ

IPv4, TCP/IP, RTSP/ RTP/ RTCP, HTTP,
SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, UPNP, DDNS,
PPPOE, IGMP, SAMBA-клиент, Фильтрация IP, 3GPP

СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

+ IEEE 802.3/802.3u порт Ethernet 10/100BASE-TX
+ Поддержка полудуплексного/ полнодуплексного режимов
+ Управление потоком IEEE 802.3x для полнодуплексного режима
+ Поддержка IEEE 802.3af PoE

ПОДДЕРЖКА ВИДЕО-АЛГОРИТМОВ

+ Сохранение стоп-кадров в формате JPEG
+ Сжатие в форматах MJPEG и MPEG-4
+ Поддержка двусторонней передачи звука (dual-streaming)
+ MPEG-4 поверх UDP, TCP или HTTP
+ Поток многоадресных данных MPEG-4
+ MJPEG поверх HTTP

ВИДЕО-РАЗРЕШЕНИЕ

+ MJPEG видео с разрешением до 1280x1024 (1,3 мегапикселей)
+ MPEG-4 видео с разрешением до 640x480 (VGA)
+ 176 x 144 - до 30 кадров/сек
+ 320 x 240 - до 30 кадров/сек
+ 640 x 480 - до 30 кадров/сек
+ 1280x1024 - до 8 кадров

ФУНКЦИОНАЛ ВИДЕО

+ Настройка качества, размера и скорости передачи изображения
+ Метки времени и вставка текста
+ 3 окна для настройки обнаружения движения
+ Поворот и зеркальное отображение объекта
+ Настройка яркости изображения
+ Автоматический контроль усиления (AGC), Автоматическая настройка белого (AWB), Автоматическая настройка экспозиции (AES)

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕО

20Кбит/с – 4Мбит/с

СЕНСОР И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТИВА

+ 1/4-дюймовый 1,3 мегапиксельный прогрессивный цветной CMOS-сенсор
+ 6 мм мегапиксельный объектив, F1,6
+ Съёмный инфракрасный фильтр: Автоматически/По расписанию/ Вручную
+ Минимальная освещенность: 1,5 Люкс, F2.0

УПРАВЛЕНИЕ СОБЫТИЯМИ

+ Ежедневное расписание для обнаружения движения
+ Уведомление о событиях и загрузка снимков кадр/видео с использованием HTTP, SMTP, или FTP
+ Возможность настройки нескольких HTTP-, SMTP- или FTP-серверов
+ Гибкие настройки уведомления о событиях
+ Использование нескольких методов записи позволяет облегчить процесс копирования

БЕЗОПАСНОСТЬ

+ Защита групп администратора и пользователя
+ Аутентификация паролем
+ Цифровое шифрование HTTP и RTSP

ФУНКЦИИ ПО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЮ

+ Удаленное управление/контроль: до 32 камер
+ Просмотр изображения с 32 камер на одном экране
+ Поддержка всех функций управления через Web-интерфейс
+ Опция записи изображения по срабатыванию датчика или вручную

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

+ Настройка через Web-браузер
+ Получение снимков / видео и сохранение на карте CF, локальном жестком диске или NAS (Сетевая Система Хранения данных) через Web-браузер
+ Просмотр Live Video: до 10 клиентов*

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

+ Операционные системы: Microsoft Windows 2000, XP, Vista
+ Web-браузер: Internet Explorer, Firefox, Netscape, Mozilla, Opera

МОБИЛЬНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ 3GPP

Мобильный телефон с плеером 3GPP с поддержкой:
+ Packet Video Player 3.0
+ QuickTime 6.5
+ Real Player 10.5

АУДИО

+ Сжатие и скорость передачи:
Сжатие разговора (GSM-AMR), скорость передачи: 4,75 Кбит/с – 12,2 Кбит/с
Кодирование аудио (MPEG-4, AAC), скорость передачи: 16 Кбит/с – 128 Кбит/с
+ Интерфейс: встроенный микрофон, разъем для внешнего микрофона и динамик
+ Поддержка SIP-протокола (двусторонний обмен информацией)
+ Поддержка аппаратного и программного выключения звука

ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

+ Один D/I -интерфейс и один D/O –интерфейс для внешнего датчика и сигнализации
+ Интерфейс RS-485 для внешнего сканера
+ Выход 12В постоянного тока

ИНДИКАТОРЫ

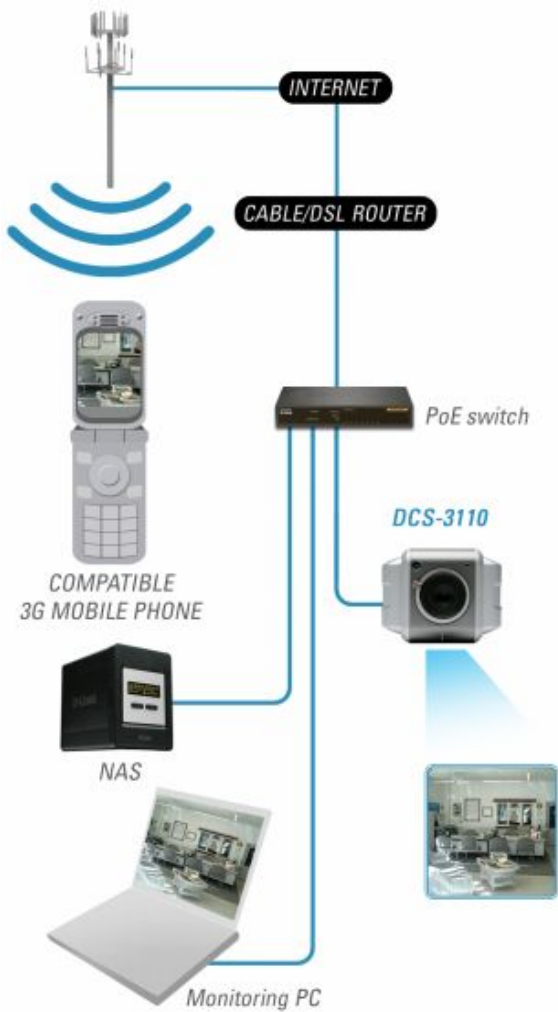
2-цветный индикатор

ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Слот карты CF для локальной записи файлов MP4

* Для просмотра Live Video: MJPEG видео с разрешением 1.3 мегапикселей одновременно поддерживает только двух клиентов.

УСТАНОВКА СЕТИ:



ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Через внешний адаптер питания постоянного тока 12В, 1,25А

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

Максимум 4 Вт

РАЗМЕРЫ

80 x 143,8 x 62 мм

ВЕС

521 г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° до 70°

ВЛАЖНОСТЬ

От 20% до 80% без конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE
- + C-Tick

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- + Камера DCS-3110
- + Внешний адаптер питания
- + Стойка для камеры
- + Ethernet-кабель категории 5
- + Руководство по быстрой установке
- + CD-диск с руководством пользователя

РАЗМЕРЫ:



Офисы D-Link по всему миру

| | | | | | |
|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| США | TEL: 1-800-326-1688 | FAX: 1-866-743-4905 | Люксембург | TEL: 32-(0)2-517-7111 | FAX: 32-(0)2-517-6500 |
| Канада | TEL: 1-905-8295033 | FAX: 1-905-8295223 | Польша | TEL: 48-(0)-22-583-92-75 | FAX: 48-(0)-22-583-92-76 |
| Европа (У. К.) | TEL: 44-20-8731-5555 | FAX: 44-20-8731-5511 | Венгрия | TEL: 36-(0)-1-461-30-00 | FAX: 36-(0)-1-461-30-09 |
| Германия | TEL: 49-6196-77990 | FAX: 49-6196-7799300 | Сингапур | TEL: 65-6774-6233 | FAX: 65-6774-6322 |
| Франция | TEL: 33-1-30238688 | FAX: 33-1-30238689 | Австралия | TEL: 61-2-8899-1800 | FAX: 61-2-8899-1868 |
| Нидерланды | TEL: 31-10-282-1445 | FAX: 31-10-282-1331 | Индия | TEL: 91-022-26526696 | FAX: 91-022-26528914 |
| Бельгия | TEL: 32(0)2-517-7111 | FAX: 32(0)2-517-6500 | Ближний Восток (Дубаи) | TEL: 971-4-3916480 | FAX: 971-4-3908881 |
| Италия | TEL: 39-02-2900-0676 | FAX: 39-02-2900-1723 | Турция | TEL: 90-212-289-56-59 | FAX: 90-212-289-76-06 |
| Швеция | TEL: 46-(0)8564-61900 | FAX: 46-(0)8564-61901 | Египет | TEL: 202-414-4295 | FAX: 202-415-6704 |
| Дания | TEL: 45-43-969040 | FAX: 45-43-424347 | Израиль | TEL: 972-9-9715700 | FAX: 972-9-9715601 |
| Норвегия | TEL: 47-99-300-100 | FAX: 47-22-309580 | Латинская Америка | TEL: 56-2-232-3185 | FAX: 56-2-232-0923 |
| Финляндия | TEL: 358-9-2707 5080 | FAX: 358-9-2707-5081 | Бразилия | TEL: 55-11-218-59300 | FAX: 55-11-218-59322 |
| Испания | TEL: 34-93-4090770 | FAX: 34-93-4910795 | Южная Африка | TEL: 27-12-665-2165 | FAX: 27-12-665-2186 |
| Португалия | TEL: 351-21-8688493 | | Россия | TEL: 7-495-744-0099 | FAX: 7-495-744-0099 #350 |
| Чехия | TEL: 420-(603)-276-589 | | Китай | TEL: 86-10-58635800 | FAX: 86-10-58635799 |
| Швейцария | TEL: 41-(0)-1-832-11-00 | FAX: 41(0)-1-832-11-01 | Тайвань | TEL: 886-2-2910-2626 | FAX: 886-2-2910-1515 |
| Греция | TEL: 30-210-9914 512 | FAX: 30-210-9916902 | Штаб-квартира | TEL: 886-2-2916-1600 | FAX: 886-2-2914-6299 |

Версия 02 (сентябрь 2008)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев