



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. Камера может организовывать многоадресные потоки данных и предоставлять доступ к видео по требованию. 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

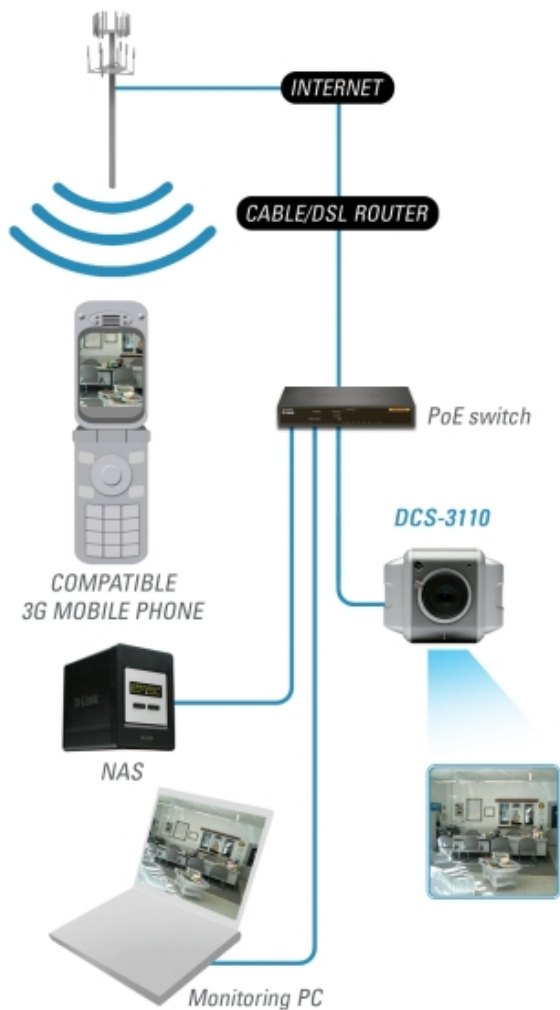
2-цветный индикатор

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:

