

Беспроводная Интернет-камера

Для дома и небольшого офиса

- Наблюдение за изображением/звуком через Ethernet и беспроводную сеть 802.11g
- Просмотр реального потокового видео на мобильном телефоне 3G/КПК
- Светочувствительная линза и цифровое увеличение¹
- Обнаружение неавторизованного доступа с захватом стоп-кадров и уведомление по электронной почте
- Простота установки с поддержкой UPnP/DDNS

Характеристики

Несколько режимов работы

- Просмотр реального потокового видео на мобильном телефоне стандарта 3G
- Локальный доступ через Ethernet или беспроводную сеть 802.11g
- Удаленный доступ через Интернет
- Запись при низкой освещенности идеальна для использования в ночное время
- 4-х кратное цифровое увеличение для приближенного обзора¹
- Программное обеспечение предоставляет управление 16 камерами
- Инициация записи при обнаружении движения или записи по расписанию
- Интеллектуальное воспроизведение
- Запись с высокой степенью сжатия
- Обеспечивает обнаружение неавторизованного доступа с захватом стоп-кадров и уведомление по электронной почте
- Простота установки с поддержкой UPnP & DDNS, настройка на основе Web-интерфейса

¹ 4х кратное цифровое увеличение увеличивает изображение, делая размер пикселей на выбранном участке в 4 раза больше.

Беспроводная Интернет-камера DCS-2120 – мощная система наблюдения с возможностью беспроводного соединения по протоколу 802.11g и способностью показывать реальное потоковое видео на мобильном телефоне стандарта 3G или КПК. Разработанная как автономная система, оснащенная процессором и Web-сервером, дополнительные функции, такие как светочувствительная линза, возможность цифрового увеличения и утилита мощное утилита наблюдения за изображением/звуком и удаленного управления, и эта камера в настоящее время обеспечивает недорогое решение для проблемы наблюдения за безопасностью дома/офиса.

Стоп-кадры позволяют пользователям сохранять изображения непосредственно через Web-браузер на жесткий диск компьютера, не устанавливая никакого дополнительного программного обеспечения. Со светочувствительностью 0.5 люкс, эта камера способна захватывать видео в помещении с минимальным освещением. Изображения могут быть увеличены, используя 4-х кратное цифровое увеличение. Эта камера позволяет пользователям управлять видео и звуком, используя Интернет-браузер в любой точке мира. Простой процесс установки наряду со встроенным Web-интерфейсом предлагает легкую интеграцию с любой сетью.

Пользователи могут смотреть реальное потоковое видео на мобильном телефоне, совместимом с 3G. ТВ-трансляцию прямой передачи камеры можно получить от сотовой сети 3G, используя совместимый сотовый телефон или КПК с видеоплеером 3G. В пределах зоны обслуживания 3GPP пользователям предлагаются гибкие и удобные способы удаленного контроля за домом или офисом в режиме реального времени.

Вместо непрерывной записи 24 часа в день, 7 дней в неделю, изображение может записываться только при обнаружении движения. Данная функция позволяет сохранить дисковое пространство и исключить затраты времени на просмотр ненужного изображения. Воспроизведение занимает немного времени при использовании функций быстрого обзора записанных событий и быстрого поиска по базе данных записанных событий.

Программное обеспечение, включенное в комплект, позволяет пользователям просматривать изображение с 16 камер на одном экране компьютера. Получаемое изображение может быть записано на жесткий диск компьютера вручную или по определенному расписанию. Пользователи могут настроить систему автоматического предупреждения по электронной почте для немедленного уведомления обо всех необычных событиях.

Для эффективного наблюдения внутри и вне здания, эта камера сопровождается встроенным высокоскоростным беспроводным сетевым интерфейсом 802.11g, позволяя передавать изображения на скорости до 54 Мбит/с. Кроме того, порт Ethernet 10/100BASE-TX также предоставляет удобное подключение к сети Ethernet или к широкополосному Интернету через шлюз маршрутизатора.

Камера строго соответствует стандарту Universal Plug-n-Play, который позволяет компьютерам под управлением Windows XP/ME автоматически обнаружить камеру и добавить ее в свою сеть. Получить доступ к камере и просмотреть изображение можно с любой рабочей станции в сети. Используя один из многочисленных бесплатных сервисов Dynamic DNS, доступных в Интернет, можно назначить камере легко запоминаемое доменное имя (например, www.mycamera.myddns.com). Это позволит получать удаленный доступ к камере без запоминания ее IP-адреса, даже если провайдер услуг Интернет изменил его.



Технические характеристики

Поддержка сетевых протоколов

TCP/IP, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, UPnP, DDNS

Подключение

- Беспроводная сеть 802.11g
- 802.3 10/100 Мбит/с 10/100BAS-TX Ethernet с поддержкой автосогласования NWay

Поддержка алгоритмов сжатия видео

- JPEG для стоп-кадров
- Улучшенное сжатие видео, используя MPEG4 Simple Profile

Разрешение видео

- До 30 fps при 160x120
- До 30 fps при 176x144
- До 30 fps при 320x240
- До 30 fps при 640x480

Качество видео

- Регулируемый размер изображения и качества
- Наложение временных отметок и текста
- 3 настраиваемых окна детектора движения
- Flip & mirror

Скорость передачи видео в битах

От 20 Кб до 4 Мб

Характеристики камеры

- Сенсор CMOS ¼ дюйма
- 0.5 Lux @ f1.4
- AGC/AWB/AES
- Электронный затвор: от 1/60 до 1/15000.
- Стандартная несъемная линза 4мм, f2.0
- Угол обзора 62°

Безопасность

- Защита администратора и групп пользователей
- Пароль аутентификации
- Безопасность беспроводной сети: 64/128-битное WEP и WPA-PSK шифрование данных

Функции ПО наблюдения

- Удаленное управление/контроль за 16 камерами DCS-2120
- Отображение 16 камер на одном экране
- Поддержка всех функций управления, предоставленных в Web-интерфейсе.
- Опция записи изображения по срабатыванию детектора движения или вручную

Индикаторы Audio

- Эталон скорости: с 16 до 128 Кб (AAC), с 4.75 до 12.2 Кб (GSM-AMR)
- Полнодуплексная передача звука

Микрофон

- Направление: всенаправленный
- Частота: от 50 до 16000 Гц
- Коэффициент S/No: больше чем 60 dB

Чувствительность приемника

16dBm (обычно)

Мощность передатчика

Для 802.11b:

(Обычная @PER < 8% размер пакета 1024 @ 25 C +/- 5 C)

- 11 Мбит/с (CCK): -80 dBm
- 5.5 Мбит/с (CCK): -83 dBm
- 2 Мбит/с (QPSK): -84 dBm
- 1 Мбит/с (BPSK): -87 dBm

Для 802.11g:

(Обычная @PER < 8% размер пакета 1024 @ 25 C +/- 5 C)

- 54 Мбит/с (OFDM): -65 dBm
- 48 Мбит/с (OFDM): -66 dBm
- 36 Мбит/с (OFDM): -70 dBm
- 24 Мбит/с (OFDM): -72 dBm
- 18 Мбит/с (OFDM): -77 dBm
- 12 Мбит/с (OFDM): -79 dBm
- 9 Мбит/с (OFDM): -81 dBm
- 6 Мбит/с (OFDM): -82 dBm

Радиус действия ¹

- В помещении: 100 м
- Вне помещения: 300 м

Системные требования (для просмотра изображения)

- Операционная система: Microsoft Windows XP, 2000, ME
- Браузер: Internet Explorer v.5.0 или выше

Удаленное управление

- Настройка через доступный Web-браузер
- Получение стоп-кадров и сохранение на локальный жесткий диск через Web-браузер

Наблюдение

(Обнаружения движения по еженедельному расписанию)

- Загрузка стоп-кадров через электронную почту
- Загрузка стоп-кадров через FTP

Поддерживает КПК, мобильные телефоны и программное обеспечение

- Телефонная трубка с 3GPP player
- Packet Video Player 3.0
- QuickTime 6.5
- Real Player 10.5
- Windows ME, 2000, XP

Индикаторы

2-цветных индикатора

Физические и климатические условия

Входное напряжение

Через внешний адаптер питания постоянного тока 5 В 2.0А

Потребляемая мощность

3.5 Вт

Размеры

26.8 (Д) x 72.8 (Ш) x 115.2 (В) мм (только камера за исключением антенны)

Вес

185 гр (камера за исключением антенны)

Рабочая температура

От 0 до 50 C

Температура хранения

От -30 до 75 C

Рабочая влажность

От 5% до 95% без конденсата

Излучение (EMI), сертификаты безопасности и другие

- FCC
- IC
- CE
- C-Tick

Радио

EN 300 328-2 (07-2000)

Безопасность

EN60950

Комплект поставки

- Камера DCS-2120
- Внешний адаптер питания
- Кабель Ethernet 5 категории
- Руководство по быстрой установке
- Компакт-диск Master
- Дипольная антенна

На радиус действия могут неблагоприятно влиять факторы окружающей среды.



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 (U. K.)	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: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #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

Rev. 01 (Апрель, 2006)

Спецификации субъекта изменяются без предварительного уведомления.
D-Link и AirPlusXtreme G являются зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки принадлежат их владельцам.