



## ИНТЕРНЕТ-КАМЕРА С 18-КРАТНЫМ ОПТИЧЕСКИМ УВЕЛИЧЕНИЕМ И ПОДДЕРЖКОЙ PoE

### 18-КРАТНОЕ ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ С ТЕХНОЛОГИЕЙ ПРОГРЕССИВНОГО СКАНИРОВАНИЯ

Гарантирует высококачественное изображение движущихся объектов

### ПОДДЕРЖКА МНОГОАДРЕСНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ MPEG4

Обеспечивает высокое качество передачи видео с камеры на все терминалы мониторинга<sup>1</sup>

### ВСТРОЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС 802.3af PoE

Позволяет осуществлять установку камеры в труднодоступных местах

### МОЩНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЯ

Интернет-камера с 18-кратным оптическим увеличением и поддержкой PoE предназначена для организации профессионального видеонаблюдения. Благодаря 18-кратному оптическому увеличению и технологии прогрессивного сканирования использование модуля CCD DCS-3415 позволяет записывать более четкие изображения движущихся объектов, чем традиционные технологии чересстрочного сканирования, которые не могут эффективно снижать размытость и искажения при движении, ступенчатость краев записанного изображения. DCS-3415 обеспечивает высокое качество сжатия видео в форматах MPEG-4 и Motion JPEG. Камера может организовывать многоадресные потоки данных и предоставлять доступ к видео по требованию. К DCS-3415 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-3415 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 офисом или предприятием.

### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ PoE

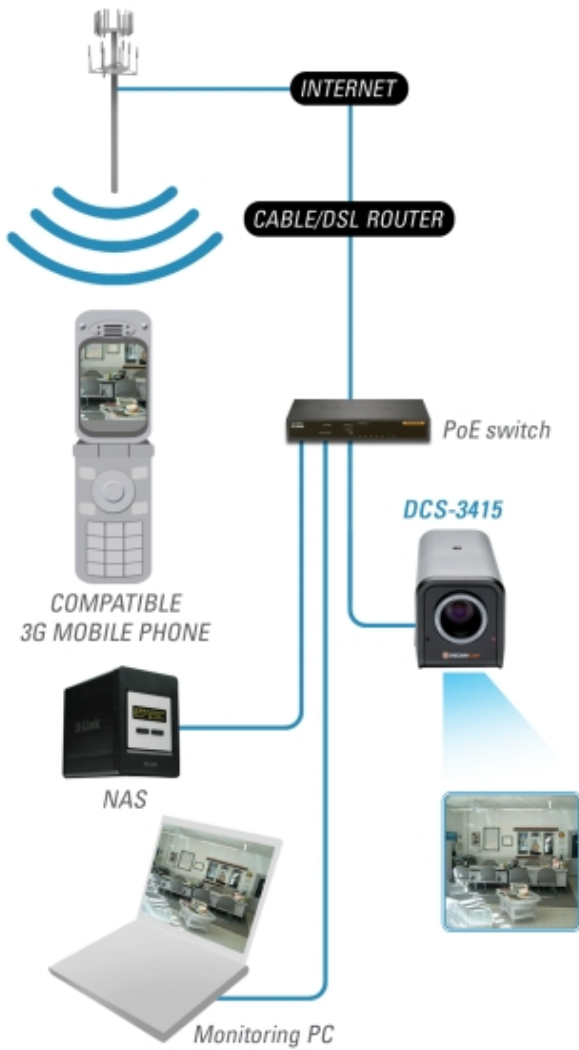
Для осуществления эффективного наблюдения в помещении и за его пределами DCS-3415 оснащена встроенным интерфейсом 802.3af PoE (Power Over Ethernet). Благодаря этому DCS-3415 может подключаться к коммутатору Ethernet напрямую без использования питающего кабеля, что позволяет устанавливать камеру даже 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 нестандартных 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.

<sup>1</sup>. Камера должна быть подключена к маршрутизатору с включенной опцией многоадресной рассылки.

### УСТАНОВКА СЕТИ



### РАЗМЕРЫ:



#### Характеристики

##### ПОДДЕРЖКА СЕТЕВЫХ ПРОТОКОЛОВ

IPV4, TCP/IP, RTSP/ RTP/ RTCP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, UPNP, DDNS, PPOE, IGMP, SAMBA-клиент, Фильтрация IP, 3GPP

##### ВСТРОЕННЫЕ СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

+ Порт Ethernet 10/100BASE-TX, разъем RJ-45

##### 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

+ Поддержка мобильного видеонаблюдения 3GPP

+ Просмотр Live Video: до 10 клиентов

##### ВИДЕО-РАЗРЕШЕНИЕ

+ MJPEG и 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

##### 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

+ Прогрессивное сканирование, 1/4-дюймовый CCD сенсор SONY

+ Фокусное расстояние: от 4,1 мм до 73,8 мм

+ Диафрагменное число объектива: F1,4 (wide), F3,0 (tele)

+ Диафрагма: Автоматически/Вручную (от F1,4 до F22)

+ Съемный инфракрасный фильтр: Автоматически/По расписанию/ Вручную

+ 18-кратное оптическое увеличение (4-кратное цифровое увеличение)

+ Угол просмотра: 48° ± 2,8° (по горизонтали)

+ Скорость затвора: от 1/2 сек. до 1/10000 сек.

+ Минимальная освещенность: 1,61 Лк

(1/30 сек. при F1.4), 0.38 Лк (1/30 сек. при F1.4, ICF ON)

##### УПРАВЛЕНИЕ СОБЫТИЯМИ

+ Еженедельное 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

##### АУДИО

+ Сжатие и скорость передачи:

Сжатие разговора (GCM-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

##### 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

+ Полное управление снимков / видео и сохранение на карте CF, локальном жестком диске или NAS (Сетевая Система Хранения данных) через Web-браузер

##### 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

+ Packet Video Player 3.0

+ QuickTime 6.5

+ Real Player 10.5

##### ИНТЕРФЕЙСЫ ETHERNET

+ Соответствие IEEE 802.3

+ Соответствие IEEE 802.3u

+ Поддержка полнодуплексного режима

+ Управление потоком IEEE 802.3x для полнодуплексного режима

+ Поддержка IEEE 802.3af (PoE)

##### 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

##### ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

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

##### ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

5,4 Вт

##### РАЗМЕРЫ

80 x 143,5 x 92,4 мм

##### ВЕС

1012 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-3415

+ Внешний адаптер питания

+ Стойка для камеры

+ Ethernet-кабель категории 5

+ Руководство по быстрой установке

+ CD-диск с руководством пользователя



#### Офисы D-Link по всему миру

США  
Тел: 1-800-326-1688

Канада  
Тел: 1-905-8295033

Европа (У. К.)  
Тел: 44-20-8731-5555

Германия  
Тел: 49-6196-77990

Франция  
Тел: 33-1-30238688

Нидерланды  
Тел: 31-10-282-1445

Бельгия  
Тел: 32(0)2-517-7111

Италия  
Тел: 39-02-2900-0676

Швеция  
Тел: 46-(0)8564-61900

Дания  
Тел: 45-43-969040

Норвегия  
Тел: 47-99-300-100

Финляндия  
Тел: 358-9-2707 5080

Испания  
Тел: 34-93-4090770

Португалия  
Тел: 351-21-8688493

Чехия  
Тел: 420-(603)-276-589

Швейцария  
Тел: 41(0)-1-832-11-00

Греция  
Тел: 30-210-9914 512

Люксембург  
Тел: 1-866-743-4905

Польша  
Тел: 1-905-8295223

Венгрия  
Тел: 44-20-8731-5511

Сингапур  
Тел: 49-6196-7799300

Австралия  
Тел: 33-1-30238689

Индия  
Тел: 31-10-282-1331

Ближний Восток (Дубай)  
Тел: 32(0)2-517-6500

Турция  
Тел: 39-02-2900-1723

Египет  
Тел: 46-(0)8564-61901

Израиль  
Тел: 45-43-424347

Латинская Америка  
Тел: 47-22-309580

Бразилия  
Тел: 358-9-2707-5081

Южная Африка  
Тел: 34-93-4910795

Россия  
Тел: 41(0)-1-832-11-01

Китай  
Тел: 30-210-9916902

Тайвань  
Тел: 30-210-9916902

Тел: 32(0)2-517-7111

Тел: 48(0)-22-583-92-75

Тел: 36(0)-1-461-30-00

Тел: 65-6774-6233

Тел: 61-2-8899-1800

Тел: 91-022-26526696

Тел: 971-4-3916480

Тел: 90-212-289-56-59

Тел: 202-414-4295

Тел: 972-9-9715700

Тел: 56-2-232-3185

Тел: 55-11-218-59300

Тел: 27-12-665-2165

Тел: 7-495-744-0099

Тел: 86-10-58635800

Тел: 886-2-2910-2626

Тел: 886-2-2916-1600

Штаб-квартира

Тел: 32(0)2-517-6500

Тел: 48(0)-22-583-92-76

Тел: 36(0)-1-461-30-09

Тел: 65-6774-6322

Тел: 61-2-8899-1868

Тел: 91-022-26528914

Тел: 971-4-3908881

Тел: 90-212-289-76-06

Тел: 202-415-6704

Тел: 972-9-9715601

Тел: 56-2-232-0923

Тел: 55-11-218-59322

Тел: 27-12-665-2186

Тел: 7-495-744-0099 #350

Тел: 86-10-58635799

Тел: 886-2-2910-1515

Тел: 886-2-2914-6299