



## IP-КАМЕРА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НОЧНОЙ СЪЕМКИ И СЕНСОРОМ WDR

### ПОДДЕРЖКА PoE

Встроенный интерфейс 802.3af PoE для обеспечения простой и экономичной установки

### ПОДДЕРЖКА WDR-СЕНСОРА (WIDE DYNAMIC RANGE)

Технология WDR обеспечивает высокое разрешение и улучшенную производительность при различном освещении, обеспечивая высочайшее качество изображения

### КРУГЛОСУТОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Инфракрасный фильтр обеспечивает круглосуточное наблюдение

### МОЩНАЯ СИСТЕМА ДНЕВНОГО И НОЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ

Купольная камера DCS-6111 разработана главным образом для дневного и ночного наблюдения. Использование технологии WDR VGA Progressive CMOS улучшает производительность при различном освещении, обеспечивая высочайшее качество изображения. Поддержка WDR (Wide Dynamic Range) обеспечивает высокое разрешение, более четкое изображение в условиях освещения высокого контраста (например, мощная подсветка) и значительно улучшает качество видео в режиме реального времени. Использование решений System-on-Chip (SoC) обеспечивает создание более качественного видеосжатия в форматах MPEG-4 и MJPEG. DCS-6111 также оснащен встроенным варифокальным объективом с ИК подсветкой для ночного освещения, что делает камеру идеальным решением для круглосуточного наблюдения.

### ПОДДЕРЖКА WDR (WIDE DYNAMIC RANGE)

Функция WDR (Wide Dynamic Range) обеспечивает четкое изображение даже при подсветке сзади, когда интенсивность освещения может значительно измениться. Камера DCS-6111 может с успехом применяться в условиях с высокой контрастности. Например, находясь внутри помещения, камера DCS-6111 позволяет осуществлять наблюдение в условиях интенсивного солнечного света или искусственного входящего света.

### ПОДДЕРЖКА PoE

Для осуществления эффективного наблюдения внутри помещения и за его пределами видеочасть DCS-6111 оснащена встроенным интерфейсом 802.3af PoE, что облегчает процесс установки и в то же время дает возможность поместить камеру там, где это необходимо. Помимо этого, устройство оснащено портом 10/100Base-TX Ethernet для подключения к сети Ethernet или к широкополосному Интернет через шлюз или маршрутизатор.

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВАРИФОКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ

DCS-6111 оборудовано варифокальным объективом 3.3 ~ 12 мм, который позволяет регулировать фокусное расстояние до желаемых объектов. При коротком фокусном расстоянии можно получить более широкий угол обзора, тогда как при длинном фокусном расстоянии – угол обзора уменьшается, и это позволяет изменять масштаб в зависимости от удаленности наблюдаемого объекта.

### ПРОСТОТА НАСТРОЙКИ И ЛЕГКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Сетевая камера поддерживает функцию Universal Plug-n-Play, что позволяет компьютерам с операционными системами Windows 2000/XP/Vista автоматически распознать камеру и добавлять ее в сеть. Подписавшись на один из бесплатных сервисов Dynamic DNS, можно присвоить камере легко запоминаемое доменное имя (например, mycamera.dlinkddns.com). Это даст возможность пользователям получать доступ к камере, даже не зная ее реального IP-адреса. Программное обеспечение D-ViewCam 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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ПОДДЕРЖКА СЕТЕВЫХ ПРОТОКОЛОВ

IPv4, IPv6, TCP/IP, RTSP, RTP, RTCP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, UPnP, DDNS, PPPoE, IGMP, HTTP, Samba-клиент, Фильтрация IP-адресов, 3GPP, LLTD

#### ВСТРОЕННЫЙ СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС

Порт 10/100BASE-TX Ethernet, RJ-45

#### ПОДДЕРЖКА АЛГОРИТМОВ СЖАТИЯ ВИДЕО

- Сохранение стоп-кадров в формате JPEG
- Одновременное сжатие в форматах MPEG4/MJPEG
- Одновременная двусторонняя передача звука
- MPEG-4 поверх UDP, TCP или HTTP
- Поток многоадресных данных MPEG-4
- MJPEG поверх HTTP
- Поддержка мобильного видеонаблюдения стандарта 3GPP
- До 10 пользователей, одновременно просматривающих изображение с камеры

#### РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕО

- MPEG-4/MJPEG разрешение видео 640x480 (VGA)
- До 30 кадров/с с разрешением 176 x 144
- До 30 кадров/с с разрешением 320 x 240
- До 30 кадров/с разрешением 640 x 480

#### ФУНКЦИОНАЛ ВИДЕО

- Настройка качества, размера и скорости передачи изображения
- Наложение времени и текста
- 3 окна для настройки обнаружения движения
- 5 настраиваемых масок конфиденциальности (privacy masks)
- Поворот и зеркальное отображение изображения
- Настройка яркости, цветовой насыщенности и контраста изображения
- Автоматический контроль усиления (AGC), автоматическая настройка белого (AWB), автоматическая настройка экспозиции (AES)

#### СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕО

20Кбит/с – 4Мбит/с

#### СПЕЦИФИКАЦИИ КАМЕРЫ

- 1/4-дюймовый сенсор WDR VGA CMOS
- Линза: 3,3-12мм, фокусное расстояние 1,4-2,9
- Углы обзора:  
63° ~ 18° - по горизонтали  
47° ~ 13° - по вертикали
- Съёмный инфракрасный фильтр: Автоматически/По расписанию/ Вручную
- Минимальное освещение: 1,5 Лк / F1.4

<sup>1</sup>Функция HTTPS Streaming автоматически снижает частоту кадров.

#### АУДИО

- Сжатие и скорость передачи данных:
  - Сжатие голоса(GSM-AMR), скорость передачи данных: 4,75 Кбит/с ~ 12,2 Кбит/с
  - Кодирование аудио (MPEG-4, AAC), скорость передачи данных: 16 Кбит/с ~ 128 Кбит/с
- Интерфейс: разъем для внешнего микрофона и динамик
- Поддержка SIP-протокола (двусторонняя передача аудио)
- Поддержка аппаратного и программного выключения звука

#### ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность освещения при 12 светодиодах и световом сенсоре – 20 м

#### УПРАВЛЕНИЕ СОБЫТИЯМИ

- Недельное расписание для включения датчика 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

#### УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Настройки через Web-браузер
- Полученные снимки и клипы могут сохраняться на жестком диске или сетевом массиве через web-браузер

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Защита учетной записи администратора и группы пользователей
- Аутентификация по паролю
- Цифровое шифрование HTTP и RTSP
- HTTPS streaming<sup>1</sup>
- Список разрешенных/запрещенных пользователей удаленного доступа

#### ФУНКЦИИ УТИЛИТЫ D-VIEWCAM

- Удаленное управление за 32 IP-камерами  
Отображение 32 камер на одном экране
- Поддержка всех функций управления, предоставленных в web-интерфейсе
- Опция записи изображения по срабатыванию затвора или вручную

#### СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Операционная система: Microsoft Windows 2000, XP, Vista
- Браузер: Internet Explorer, Firefox, Netscape, Mozilla, Opera

#### ВНЕШНИЙ ИНТЕРФЕЙС УСТРОЙСТВА

Один D/I -интерфейс и один D/O – интерфейс для внешнего сенсора и сигнализации

#### СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

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

#### ИНДИКАТОРЫ

2-х цветный индикатор

#### ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

100-240В переменного тока, 50/60Гц, 12В постоянного тока, 1.25А

#### ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

11 Ватт (макс.)

#### РАЗМЕРЫ

194 X 180 X 107 мм

#### ВЕС

650 г

#### ПОДДЕРЖКА КПК, МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Мобильный телефон с поддержкой 3GPP
- Packet Video Player 3.0
- Quick Time 6.5
- Real Player 10.5
- Windows 2000, XP

#### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40° C

#### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° до 70° C

#### ВЛАЖНОСТЬ

20% - 80% без конденсата

#### СЕРТИФИКАТЫ

- FCC
- CE
- C-Tick



Версия 02 (Апрель 2010)

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