D-Link
Building Networks for People

Основные характеристики

HD-разрешение
Благодаря HD-разрешению (1280x720p) сетевая камера обеспечивает запись высококачественного видео и снапшотов с захватом всех необходимых деталей

Комплексный мониторинг
Сжатие видео в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG в режиме реального времени и функции ePTZ, обеспечивающие цифровое увеличение, уменьшение и поворот изображения, позволяют проводить мониторинг больших территорий



DCS-3511

Сетевая HD-камера с поддержкой PoE и ночной съемки

Характеристики

Высококачественное видео
- 1-мегапиксельный CMOS-сенсор
- Вариофокальный объектив с фокусным расстоянием 2,8-12 мм, F1.4
- HD-разрешение (1280x720), до 1 M (1280x800)
- Встроенный ICR-фильтр для круглосуточного наблюдения
- Сжатие видео в форматах H.264, MPEG-4 и Motion JPEG
- Функции ePTZ
- Передача нескольких видеопотоков одновременно
- Функция приватной маски
- Обнаружение движения

Безопасность и широкий набор функций
- Обнаружение движения и попыток вскрытия корпуса
- Двусторонняя передача звука (полудуплекс)
- Встроенный микрофон
- Расширенные функции управления событиями
- Поддержка 802.1x, QoS, CoS и SNMPv1/v2/v3
- Поддержка HTTPS для доступа к Web-интерфейсу

Соединения
- Порт 10/100 Мбит/с с поддержкой PoE
- Слот для карты microSD/SDHC
- Разъем для подключения объектива с автоматической DC диафрагмой
- Аудио вход/выход для двусторонней передачи звука
- Разъемы DI/DO для подключения внешних устройств
- RS-485 для подключения внешних устройств наклона/поворота (PTZ)

Сетевая HD-камера DCS-3511 оснащена 1-мегапиксельным CMOS-сенсором с технологией прогрессивного сканирования и вариофокальным объективом с фокусным расстоянием 2,8-12 мм. Камера обеспечивает захват HD-видео с разрешением до 1280x800 со скоростью до 30 кадров в секунду. Можно сохранить снапшоты и видео на сетевом диске или на microSD-карте, подключенной к камере.

Видеонаблюдение высокого разрешения

Встроенный мегапиксельный сенсор позволяет получать снапшоты и видео высокого качества с разрешением до 720p, обеспечивая изображение высокой четкости с захватом всех деталей. DCS-3511 поддерживает функцию ePTZ для детализации интересующих объектов съемки в любой точке обзора камеры. Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подключение DCS-3511 к сети и подачу питания по одному Ethernet-кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать камеру в местах, где отсутствуют розетки питания.

Поддержка нескольких видеопотоков

Для увеличения эффективности использования полосы пропускания и увеличения качества изображения камера DCS-3511 использует одновременную потоковую передачу видео в форматах MJPEG, MPEG-4 и H.264. Кроме того, камера может организовывать многоадресные потоки данных и предоставлять доступ к видео по требованию.

Комплексное решение для ведения видеонаблюдения

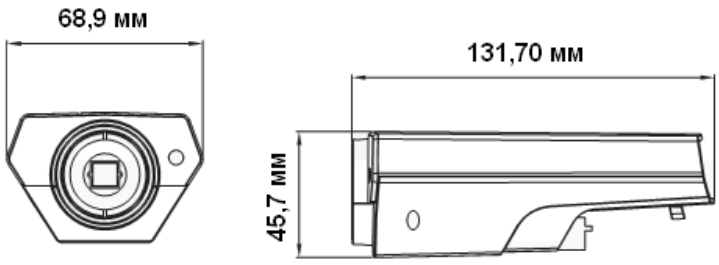
Камера DCS-3511 является комплексным решением для ведения наблюдения, обеспечивающим запись снапшотов и видео на microSD-карту, исключая необходимость использовать компьютер или сетевое устройство хранения данных. Для расширения возможностей видеонаблюдения в комплект поставки включено бесплатное программное обеспечение D-ViewCam, предназначенное для управления 32 камерами с широким набором функций, таких как просмотр изображений одновременно с нескольких камер и отправка на e-mail уведомлений о подозрительных событиях или возникновении нештатных ситуаций.

DCS-3511

Сетевая HD-камера с поддержкой PoE и ночной съемки

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	• Порт 10/100 BASE-TX с поддержкой PoE (802.3af) • Разъемы DI/DO для подключения внешних устройств • RS-485 для подключения внешних устройств наклона/поворота • Слот для карты microSD/SDHC • Внешний аудио вход/выход
Индикаторы	• Соединение/Состояние • Питание
Кнопки	• Кнопка Reset
Разъем питания	• Разъем для подключения питания (постоянный ток)
Параметры камеры	
Основные характеристики	• 1/4-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования • Фокусное расстояние: 2,8-12 мм • Апертура: F1.4 • Углы обзора: – 77,5° - 22,7° (по горизонтали) – 53,3° - 14,5° (по вертикали) – 82,5° - 27° (по диагонали) • 4-кратное цифровое увеличение • Минимальное освещение: – Цветной режим: 0,1 люкс – Ч/Б режим: 0,05 люкс • Минимальное расстояние до объекта: 0,2 м • Встроенный ICR-фильтр • Скорость затвора: от 1/5 до 1/10000 с
Характеристики изображения	• Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных • Метки времени и вставки текста • 3 настраиваемых окна для обнаружения движения • 5 настраиваемых зон приватных масок • Настройка яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости
Сжатие видео	• Сжатие видео в формате H.264/MPEG-4/MJPEG • H.264/MPEG-4 мультикаст вещание • Сжатие в формате JPEG для стоп-кадров
Разрешение видео	• 16:9 – 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176 до 30 кадров/с[1] • 4:3 – 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240 до 30 кадров/с[1]
Аудио	• Кодирование аудио MPEG-4 AAC, скорость передачи: от 16 кбит/с до 128 кбит/с • Кодирование аудио G.711, скорость передачи: от 8 кбит/с до 64 кбит/с
Сеть	
Сетевые протоколы	• IPv4 • IPv6 • TCP/IP • UDP • ICMP • DHCP-клиент • NTP-клиент (D-Link) • DNS-клиент • DDNS-клиент (D-Link) • SMTP-клиент • FTP-клиент • HTTP / HTTPS • 802.1x • Samba-клиент • PPPoE • UPnP port forwarding • RTP / RTSP/ RTCP • Фильтрация IP-адресов • CoS • QoS • Multicast • IGMP • Соответствие ONVIF • SNMP v1/v2/v3

Безопасность	• Защита учетной записи администратора и группы пользователей • Аутентификация по паролю • Шифрование HTTPS для доступа к Web-интерфейсу • Аутентификация HTTP и RTSP
Управление	
Управление событиями	• Обнаружение движения • Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеоклипов через электронную почту или FTP • Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP • Несколько уведомлений о событии • Несколько способов записи для создания резервных копий
Удаленное управление	• Создание стоп-кадров/видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск через Web-браузер • Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер
Дополнительное ПО D-ViewCam™	• Удаленное управление/контроль: до 32 камер • Просмотр изображений на одном экране: до 32 камер • Поддержка всех функций управления, доступных через Web-интерфейс • Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную
Системные требования	
Системные требования для Web-интерфейса	• Web-браузер: Internet Explorer, Firefox, Chrome
Системные требования для ПО D-ViewCam™	• Операционная система: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP • Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше • Протокол: Стандартный TCP/IP
Физические параметры	
Вес	• 150 г
Размеры	• 68,9 x 45,7 x 131,7 мм



Условия эксплуатации	
Питание	• Адаптер питания (не входит в комплект поставки) • Выход: 12 В постоянного тока 1,5 А • Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af
Потребляемая мощность	• Макс. 2,88 Вт
Температура	• Рабочая: от 0^0 до 40^0 C • Хранения: от -20^0 до 70^0 C
Влажность	• При эксплуатации: от 20% до 80% (без конденсата) • При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)

DCS-3511

Сетевая HD-камера с поддержкой PoE и ночной съемки

Комплект поставки
• Сетевая камера DCS-3511 • Комплект для монтажа • Ethernet-кабель • Кабель для подключения внешних аудио-устройств • Краткое руководство по установке

Прочее		
Сертификаты	• CE • CE LVD	• FCC • C-Tick

Информация для заказа	
Модель	*Описание*
DCS-3511/UPA	Сетевая HD-камера с поддержкой PoE и ночной съемки

Дополнительное оборудование		
Модель	*Описание*	
DCS-56		Кожух для наружного использования Размеры: 415,4 x 161,7 x 126,3 мм
DCS-56P		Кожух для наружного использования (PoE) Размеры: 415,4 x 161,7 x 126,3 мм

[1]Скорость передачи кадров при передаче видео в реальном времени может меняться в зависимости от условий работы сети и используемого метода.

Обновлено 27/08/2015

Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.