



Высокое разрешение

Высококачественное изображение с захватом всех необходимых деталей

Круглосуточное наблюдение

Использование инфракрасной подсветки обеспечивает высококачественное видео в ночное время и позволяет вести круглосуточное наблюдение

Наружное использование

Корпус, соответствующий стандарту IP66, позволяет установить камеру вне помещений и обеспечить работоспособность при температуре от -20° до 50° C

Функции

- 1/4-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор
- Сжатие видео в форматах H.264/ MPEG-4/ MJPEG в режиме реального времени
- Макс. разрешение 1280x800 при 30 кадрах в секунду
- Передача 4 видео-потоксов одновременно
- Встроенный объектив с фиксированным фокусным расстоянием 4 мм, F1,5
- Инфракрасная подсветка: дальность освещения - 15 м
- Механический инфракрасный фильтр для дневной/ночной съемки
- Обнаружение попыток вскрытия корпуса (Tamper Detection)
- Функция обнаружения движения
- Приватная маска
- Расширенные функции управления событиями
- Расширенный Web-интерфейс пользователя
- Пример HTML кода для интеграции потока в сайт
- IPv6, 802.1x, QoS, CoS
- Защищенное вещание через HTTPS
- Просмотр видео на мобильном телефоне 3GPP
- Samba-клиент для NAS
- Multiple Access List
- Windows Vista LLTD
- Power over Ethernet (PoE)
- IP66
- Унифицированный SDK
- ONVIF

IP-камера с инфракрасной подсветкой для наружного использования



Многофункциональная IP-камера D-Link DCS-7110 предназначена для использования вне помещений. IP-камера обеспечивает передачу видео с высоким разрешением и сжатие в формате H.264. При подключении к сети камера обеспечивает трансляцию высококачественного видео через Интернет. Встроенный в DCS-7110 ICR-фильтр позволяет камере получать изображения в условиях нормального или слабого освещения. Инфракрасный фильтр можно отрегулировать вручную через Web-интерфейс, или установить автоматическую регулировку в зависимости от условий освещения. Данная функция позволяет камере получать четкое цветное изображение при дневной съемке и черно-белое изображение при плохом освещении и в ночное время.

Поддержка многоадресной передачи данных

Для увеличения эффективности использования полосы пропускания и увеличения качества изображения камера DCS-7110 использует потоковое сжатие видео в форматах MJPEG, MPEG-4 и H.264. Сжатие данных H.264 позволяет получать файлы небольшого размера, что является полезным при долговременной записи или в сетях с низкой полосой пропускания. Формат MJPEG обеспечивает целостность файлов, что является идеальным в ситуациях, когда требуется детализированное изображение высокого качества. Камера может организовывать многоадресные потоки данных и предоставлять доступ к видео по требованию.

Гибкость подключения

Камера DCS-7110 оснащена входными и выходными портами для подключения к внешним устройствам, таким как ИК-сенсоры, переключатели и сигнальные реле. Камера также оснащена интерфейсом RS-485 для подключения внешних устройств наклона/поворота. DCS-7110 поддерживает Power over Ethernet (PoE), позволяя пользователям размещать камеру в тех местах, где розетки питания недоступны.

Всепогодный и противоударный корпус

Предназначенная для установки вне помещений, камера DCS-7110 выполнена во всепогодном корпусе (стандарт IP66), защищающем от атмосферных осадков. Противоударный корпус обеспечивает защиту от злоумышленников и позволяет размещать камеру в местах пересечения транспортных коммуникаций, школах, исправительных учреждениях. Камера оснащена электронной системой тревоги, использующей визуальный или звуковой сигнал тревоги при изменении положения и фокуса камеры, а также при блокировке или окрашивании распылителем.

Расширенный Web-интерфейс пользователя

Новейший Web-интерфейс камеры DCS-7110 оптимально скомпонован, прост, удобен в использовании и идеально подходит для домашних пользователей. Многоуровневое структурное меню значительно упрощает управление функциями камеры. В данном меню функции объединены в группы, что существенным образом облегчает поиск. Кроме того, использование графических значков, заменяющих текст, улучшает просмотр и восприятие содержимого окна браузера. Пользователи без опыта настройки высоко оценят контекстную справку, предоставляющую необходимые сведения по решению вопросов, связанных с управлением камерой.

Централизованное управление через D-ViewCam

Программное обеспечение D-ViewCam™ D-Link, входящее в комплект поставки, 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, создать расписание записи, а также при срабатывании датчика движения записывать видео непосредственно на жесткий диск. Программное обеспечение D-ViewCam™ также позволяет загрузить план помещения предприятия и создать схему расположения камер, что значительно упрощает процесс управления.

Просмотр видео в режиме реального времени на мобильном телефоне 3GPP

Камера DCS-7110 позволяет просматривать видео-поток с совместимого мобильного телефон. В зоне обслуживания сервиса 3GPP пользователи получают возможность осуществлять удаленный мониторинг за домом или офисом в реальном времени.



Технические характеристики

Камера	Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Прогрессивное сканирование, 1/4 мегапиксельный CMOS-сенсор Инфракрасная подсветка: дальность освещения до 15м Встроенный ИК-фильтр Электронный затвор 	<ul style="list-style-type: none"> Встроенный объектив с фиксированным фокусным расстоянием 4 мм, F1.5 (горизонтальный угол обзора – 65,4°) SDRAM, 256 Мбайт Flash-память 128 Мбайт 	
	Функционал видео	<ul style="list-style-type: none"> Настройка качества, размера и скорости передачи изображения Метки времени и вставка текста Три окна для настройки обнаружения движения Мин. освещение: 0.26 Lux (режим дневной съемки), 0 Lux (режим ночной съемки) с инфракрасной подсветкой 	<ul style="list-style-type: none"> 5 приватных масок Переворот и зеркальное отображение Настройка яркости, насыщенности, контраста Автоматический контроль усиления (AGC), Автоматический баланс белого (AWB), Автоматическая настройка экспозиции (AES) 	
	Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> Сжатие видео в форматах H.264/MPEG4/MJPEG JPEG для стоп-кадров 	<ul style="list-style-type: none"> 4 потока в форматах H.264/MPEG-4 	
	Разрешение видео	1280x800 при 30 кадрах в секунду, 1280x720 при 30 кадрах в секунду, 640x480 при 30 кадрах в секунду, 320x240 при 30 кадрах в секунду, 176x144 при 30 кадрах в секунду		
Сеть	Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP Client, NTP Client (D-Link), DNS Client, DDNS Client (D-Link), SMTP Client, FTP Client, HTTP / HTTPS, Samba Client, PPPoE, UPnP Port Forwarding, RTP / RTSP / RTCP, IP filtering, 3GPP, LLTD, CoS/QoS, SNMP, IGMP, 802.1x, ONVIF		
	Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Защита учетной записи администратора и группы пользователей Аутентификация по паролю Цифровое шифрование HTTP и RTSP 	<ul style="list-style-type: none"> HTTPS streaming Удаленное управление доступом 	
Системная интеграция	Системные требования	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: Microsoft windows, 2000, XP, Vista, 7 Браузер: Internet explorer или выше 		
	Системные требования для D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: Microsoft windows 7/ Vista / XP Браузер: Internet explorer 6 или выше 	<ul style="list-style-type: none"> Протокол TCP/IP 	
	Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> Обнаружение движения Уведомление о событии и загрузка снимков/видеофрагментов через HTTP, SMTP или FTP Поддержка нескольких HTTP, SMTP и FTP-серверов 	<ul style="list-style-type: none"> Несколько уведомлений о событии Несколько способов создания резервных копий 	
	Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> Настройка через Web-браузер Получение снимков/видео и сохранение на локальном жестком диске или NAS через Web-браузер 		
	Функции ПО наблюдения	<ul style="list-style-type: none"> Управление/контроль: до 32 камер Просмотр изображений с 32 камер на одном экране 	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка всех функций управления через Web-интерфейс Опция записи изображения по срабатыванию датчика или вручную 	
	Поддерживаемые PDA, мобильные телефоны	Мобильный телефон с 3GPP-плеером, Packet Video Player 3.0, QuickTime 6.5, Real Player 10.5,		
	Внешние интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> 10/100BASE-TX Fast Ethernet с поддержкой PoE (802.3af) Один D/I-интерфейс и один D/O – интерфейс для внешнего датчика и сигнализации 	<ul style="list-style-type: none"> Интерфейс RS-485 для внешнего сканера 	
	Физические параметры и условия эксплуатации	Питание на входе	12 В постоянного тока 1.25 А, 24 В переменного тока, 50/60 Гц, 802.3af PoE	
Макс. потребляемая мощность		6 Вт		
Рабочая температура		-20 to 50°C		
Температура хранения		-20 to 70°C		
Влажность		90% без образования конденсата		
Размеры	Вес	900 г		
	Сертификаты	CE (Class A), CE LVD (EN60965-1), FCC (Class A), ICES-003, C-Tick		
Комплект поставки				
	<ul style="list-style-type: none"> Камера DCS-7110 Кронштейн Внешний адаптер питания 12 В 1,25А Ethernet-кабель CAT 5 CD-диск с руководством пользователя 			

Версия 01 (Декабрь 2010)

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