



DCS-7410/7510 IP-КАМЕРА С ПОДДЕРЖКОЙ PoE И ВОЗМОЖНОСТЬЮ НОЧНОЙ СЪЕМКИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

Прочный металлический корпус и кронштейн со сквозной проводкой кабеля защищают от механических повреждений, встроенный интерфейс PoE обеспечивает гибкость установки

КРУГЛОСУТОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

ИК-подсветка для видеонаблюдения при слабом освещении, инфракрасный ICR-фильтр обеспечивает высококачественное изображение как в дневное, так и в ночное время

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЛИНЗА

Автодиафрагма самостоятельно регулирует яркость, вари-фокальная линза позволяет настраивать фокусное расстояние

МОЩНАЯ СИСТЕМА КРУГЛОСУТОЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ

IP-камеры DCS-7410 и DCS-7510 с возможностью ночной съемки и встроенной инфракрасной подсветкой разработаны для использования вне помещений. Эти камеры способны обнаружить движение даже в темноте на расстоянии до 30 или 50 метров². Камера оснащена сенсором CCD, обеспечивающим высококачественное изображение без искажений. Встроенный в DCS-7510 ICR-фильтр позволяет камере получать изображения в условиях нормального или слабого освещения. Оснащенная мощной системой SoC (System-on-Chip), камера обеспечивает высококачественное сжатие видео в режиме реального времени в форматах MPEG-4 и JPEG. Все это делает камеру DCS-7410/DCS-7510 идеальным решением для круглосуточного наблюдения.

ВАРИФОКАЛЬНАЯ ЛИНЗА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭФФЕКТИВНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

IP-камера DCS-7510 оснащена вари-фокальной линзой размером 9 - 22 мм, позволяющей регулировать фокусное расстояние. При меньшем фокусном расстоянии, угол захвата изображения больше, в то время как наибольшее фокусное расстояние сужает угол обзора с возможностью увеличения изображения в дальнейшем. Для удобства настройки средства управления увеличением изображения и фокусным расстоянием расположены на корпусе камеры. Камера также оснащена автодиафрагмой, которая самостоятельно настраивает съемку в соответствии с условиями освещения для оптимального качества изображения.

ПОДДЕРЖКА ПРОВОДНОГО ИНТЕРФЕЙСА И PoE

Для простоты установки в местах как можно выше, камера оснащена встроенным интерфейсом 802.3af Power over Ethernet (PoE), позволяя пользователям размещать камеру в тех местах, где розетки питания недоступны.

ПРОСМОТР ВИДЕО В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ НА МОБИЛЬНОМ ТЕЛЕФОНЕ 3G³

IP-камера позволяет просматривать видеопоток с совместимого мобильного телефона или КПК с видеоплеером 3G. В зоне обслуживания сервиса 3G пользователи получают возможность осуществлять удаленный мониторинг за домом или офисом в реальном времени.

ВСЕПОГОДНЫЙ КОРПУС

Камеры выполнены во всепогодном корпусе, защищающем от дождя и пыли. Регулируемый верхний щиток защищает сенсор камеры от действий прямых солнечных лучей, в то же время обеспечивая вентиляцию. Кронштейн со сквозной проводкой защищает кабели не только от изнашивания, но и от действий злоумышленников, например, от срезания кабелей.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

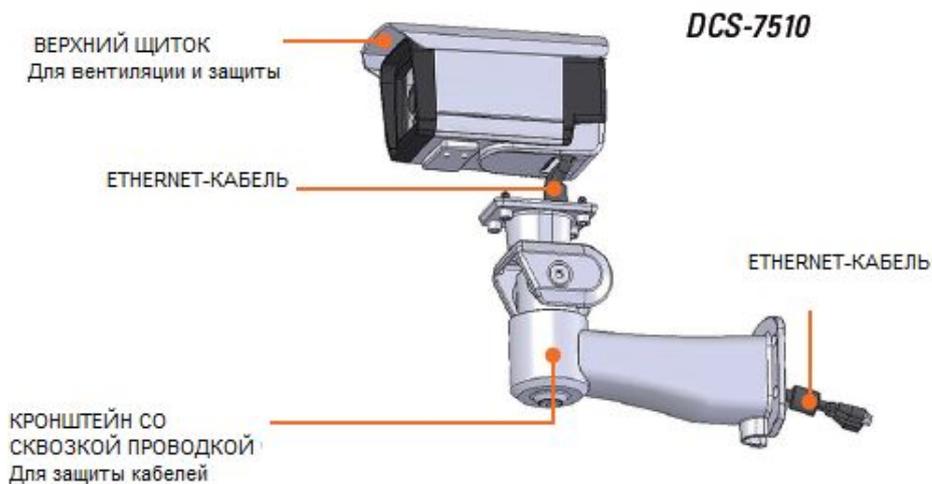
Программное обеспечение D-ViewCam обеспечивает управление и запись видео на сетевое устройство хранения данных, такое как DNS-323. В качестве альтернативного варианта можно записать видео на сетевой видеорегистратор NVR, например, DNS-722-4 или DNS-726-4. Устройства NAS и NVR поддерживают RAID-1 для создания резервной копии записанного видео. Воспроизведение занимает немного времени при использовании функций быстрого обзора записанных событий и поиска по базе данных записанных событий. Также можно подключить камеру к разъемам I/O и настроить систему для автоматической отправки уведомлений о нештатных событиях по e-mail.

Установка сети



Кронштейн со сквозной проводкой кабелей

Кронштейн со сквозной проводкой защищает кабели от механических повреждений и упрощает установку (только для DCS-7510).



Средства управления увеличением изображения и фокусом, расположенные на корпусе для простоты настройки

Средства управления обеспечивают настройку увеличения изображения и фокуса без разборки камеры.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ DCS-7510

- Встроенный 1/3-дюймовый CCD-сенсор
- Автодиафрагма
- ИК-подсветка: на расстоянии до 50м
- Вари-фокальная линза 9-22мм, F1.4-3.60
- Встроенный съемный инфракрасный фильтр
- Минимальное освещение: 1,5 Лк @ F1,4, IR/0 Лк
- Электронный затвор:
 - NTSC: 1/60 ~ 1/100.000 сек
 - PAL: 1/50 ~ 1/100.000 сек

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ DCS-7410

- Встроенный 1/3-дюймовый CCD-сенсор
- Инфракрасные индикаторы: наблюдение на расстоянии до 30м
- Фокальная линза 12мм, F1.4
- Минимальное освещение: 0,7 Лк @ F1,4
- Электронный затвор:
 - NTSC: 1/60 ~ 1/100.000 сек
 - PAL: 1/50 ~ 1/100.000 сек

УГЛЫ ОБЗОРА

- DCS-7510
 - По горизонтали: 31,2° - 12,8°
 - По вертикали: 22,8° - 9,60°
- DCS-7410
 - По горизонтали: 22°
 - По вертикали: 17°

ИНДИКАТОРЫ

- Link & Activity
- Power

КНОПКА RESET

Кнопка для сброса к заводским настройкам по умолчанию

ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- 2 входных разъема:
 - Фото Элемент
 - Активный 12 В, +/- 3 В, Сброс: 0 В постоянного тока
- 1 выходной разъем:
 - Фото Элемент
 - Замкнутая цепь: 70 мА переменного тока или 100 мА постоянного тока; 400hm
 - Напряжение разомкнутой цепи: 240 В переменного тока или 350 В постоянного тока
 - Выход: 12 В постоянного тока 200 мА
- Порт RS-485 для внешних PT-устройств

ПАМЯТЬ

- SDRAM: 64 Мбайт
- Flash-память: 8 Мбайт

ИК-ФУНКЦИИ

- ИК-индикатор: 8 шт (с конденсатором)
- ИК-фильтр, длина волны: 850 нм
- ИК-статус: 10 Лк с фото-сенсором
- ИК-подсветка: до 50 м (DCS-7510)
- ИК-подсветка: до 30 м (DCS-7410)

ФУНКЦИОНАЛ ВИДЕО

- Настройка качества, размера и скорости передачи изображения
- Метки времени и вставка текста
- Три окна для настройки обнаружения движения
- Автоматический контроль усиления (AGC), Автоматическая настройка белого (AWB) и Автоматическая настройка экспозиции (AES)

ВИДЕО-РАЗРЕШЕНИЕ

- MPEG-4/MJPEG-видео
- 704x480/352x240/176x120: до 30 кадров/с
- 704x576/353x288/176x144: до 25 кадров/с

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕО

64 Кбит/с - 2 Мбит/с

АГОРИТМЫ СЖАТИЯ ВИДЕО

- Сохранение стоп-кадров в формате JPEG
- Сжатие в форматах MPEG4/MJPEG
- Поддержка двусторонней передачи звука (dual-streaming)
- Одновременная поддержка до 4 профилей видео
- Наблюдение по мобильному 3G-телефону

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

16X

АУДИО

- Сжатие и скорость передачи:
 - Сжатие разговора (GSM-AMR), скорость передачи: 12,2 Кбит/с
 - PCM: 8 Кбит/с
- Передача аудио в полнодуплексном режиме

СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ

IPv4, ARP, TCP/IP, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, UPnP, DDNS, PPPoE, Samba-клиент, 3GPP

СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

- IEEE 802.3/802.3u Ethernet-порт 10/100 BASE-TX
- Поддержка полнодуплексного режима
- Управление потоком 802.3x для полнодуплексного режима
- Поддержка IEEE 802.3af PoE

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Настройка через Web-браузер
- Получение снимков/видео через Web-браузер и сохранение на локальный жесткий диск или непосредственно на сетевой массив NAS

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Защита групп администратора и пользователей
- Аутентификация по паролю

СРАВНЕНИЕ DCS-7410 И DCS-7510

Характеристики камеры	DCS-7410	DCS-7510
Линза (фокусное расстояние, диафрагма)	12 мм, F1.4	9-22мм, F1.4 - 360
Датчик изображения	1/3" CCD-сенсор Sony, 520 линий ТВ	
Минимальное освещение	0,7 Лк @ F1,4	1,5 Лк @ F1.4, IR/0 Лк
Линза с автодиафрагмой	-	+
ИК-фильтр	-	+
ИК-подсветка	30 м	50 м
ИК-индикатор с конденсором	8 pcs	8 pcs
Сжатие MPEG-4, MJPEG	Одновременное	
Samba-клиент	+	+
Поддержка PoE	+	+
Сквозная проводка кабелей	-	+
Защита IP66	+	+

ФУНКЦИИ ПО D-VIEWCAM

- Удаленное управление/контроль до 32 камер
- Просмотр изображений с 32 камер на одном экране
- Поддержка функций управления через Web-интерфейс
- Опция записи изображения по срабатыванию датчика или вручную

СЕТЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Операционная система: Microsoft Windows 7/Vista/XP, Mac OS X 10.3 или выше
- Браузер: Internet Explorer 6 или выше, Firefox 2.0 или выше, Safari 2.0 или выше

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- Через внешний адаптер питания переменного тока или Ethernet-порт PoE
- 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 12 В постоянного тока, 1.25 А

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- DCS-7410: 11,72 Вт
- DCS-7510: 12,00 Вт

РАЗМЕРЫ

- DCS-7410: 240 x 8,79 x 84,1 мм
- DCS-7510: 240 x 8,79 x 109,1 мм

ВЕС

- DCS-7410: 1,63 кг
- DCS-7510: 1,72 кг

ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Мобильный телефон с 3GPP-плеером
- Packet Video Player 3.0
- QuickTime 6.5
- Real Player 10.5

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- От -20° до 45° C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- От -20° до 70° C

ВЛАЖНОСТЬ

- 20% - 80% без конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

- FCC Класс А
- IC
- CE
- C-Tick

¹ ICR-фильтр, автодиафрагма, варифокальная линза и кронштейн со сквозной проводкой кабелей доступны только для модели DCS-7510.

² Инфракрасная подсветка обеспечивает наблюдение на расстоянии до 30 метров для моделей DCS-7410 и до 50 метров для DCS-7510.

³ Мобильные устройства должны поддерживать 3G и быть подключены к сети провайдера 3G. Устройства воспроизведения должны быть оснащены программами воспроизведения 3G, как, например, RealPlayer™ и PacketVideo™.