



### СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР С ПОДДЕРЖКОЙ СЕРВИСА MYDLINK

#### ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРОСМОТР ВИДЕО С НЕСКОЛЬКИХ КАМЕР

Запись и просмотр видео одновременно с нескольких (до девяти) камер в реальном времени в офисе или удаленно через Интернет

#### ПРОСТАЯ УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Технология mydlink обеспечивает удаленный просмотр через Web-браузер по Интернет

#### НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ДАННЫХ

Защита важных видео-файлов путем автоматического резервного копирования на несколько жестких дисков с помощью технологии RAID 1



#### УДОБНАЯ И НАДЕЖНАЯ ЗАПИСЬ ВИДЕО

Сетевой видеорегистратор DNR-322L - это автономное устройство хранения данных, которое позволяет записывать видео с нескольких (до девяти) камер на выделенное пространство жестких дисков, исключая при этом необходимость включения компьютера. Благодаря технологии mydlink DNR-322L обеспечивает удаленное наблюдение и воспроизведение через Web-браузер на сайте mydlink или через Web-интерфейс NVR. Видеорегистратор DNR-322L может продолжать запись видео, в то время как пользователь просматривает или выполняет поиск видеозаписи. Благодаря набору функций управления видео DNR-322L является удобным и эффективным решением.

#### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Пользователям предоставлен широкий ряд опций для просмотра и систематизации видеоматериала на экране. В системе с несколькими каналами пользователи могут с помощью мыши переместить выбранные камеры в область просмотра. Имена камер и статус записи отображаются на экране. Возможен просмотр видео с одной камеры в полноэкранном режиме с двусторонней передачей звука. Пользователи могут управлять функциями PTZ (pan/tilt/zoom), используя кнопки интерфейса или с помощью непосредственного нажатия на видео.

#### БЕЗОПАСНОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Администраторы могут выполнять фильтрацию внешних подключений к NVR по IP-адресу, ограничивая доступ и повышая таким образом уровень безопасности. Администраторы также могут назначить права доступа для пользователей, выбрав камеры, к которым будет разрешен доступ. Периодически или при необходимости можно сохранять записанные данные на дополнительное устройство хранения данных. NVR также поддерживает опцию защиты данных с использованием конфигурации RAID 1, которая дублирует записанные данные на два различных диска. В случае сбоя одного из жестких дисков данные сохраняются на втором диске. Также второй жесткий диск может быть задействован под файловый сервер и установлен в системе Windows как сетевой диск.

#### РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВИДЕОЗАПИСИ

Понятный интерфейс DNR-322L позволяет легко настраивать такие опции как кодек сжатия, разрешение и частота кадров для всех подключенных камер. После установки камер можно выполнять непрерывную видеозапись или запись по расписанию, заданному пользователем. NVR также обеспечивает запись на основе срабатывания определенных событий, например, при обнаружении движения.

### Технические характеристики

#### ПО

Операционная система Linux

#### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ КАМЕРЫ

Поддерживает все сетевые камеры D-Link. Также поддерживает автоматическое обнаружение и разрешение до 3 Мегапикселей.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАПИСИ

- Макс. производительность (только NVR):
  - H.264 1080P (скорость передачи данных): 90 Мбит/с
  - H.264 720P (скорость передачи данных): 90 Мбит/с
  - MJPEG 1080P (частота кадров): 90 fps
  - MJPEG 720P (частота кадров): 192 fps
- Макс. производительность (NVR+файловый сервер):
  - H.264 1080P (скорость передачи данных): 68 Мбит/с
  - H.264 720P (скорость передачи данных): 68 Мбит/с
  - MJPEG 1080P (частота кадров): 70 fps
  - MJPEG 720P (частота кадров): 150 fps

#### ПОИСК КАМЕРЫ

UPnP

#### ЗАПИСЬ АУДИО И ВИДЕО

Одновременная запись аудио и видео

#### ФОРМАТ СЖАТИЯ

H.264, MPEG-4, M-JPEG (для поддерживаемых камер)

#### НАСТРОЙКИ ВИДЕО

Разрешение, качество, частота кадров, включение аудио, переход в интерфейс камеры

#### ТИП ЗАПИСИ

- Запись по расписанию, вручную и по событию
- Запись при обнаружении движения

#### РЕЖИМ УДАЛЕННОГО ПРОСМОТРА ВИДЕО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

- Поддержка удаленного просмотра через Internet Explorer (Макс. количество каналов - 9, дополнительные лицензии не требуются)
- Портал mydlink (Макс. количество каналов - 1)

#### УПРАВЛЕНИЕ УДАЛЕННЫМ ПРОСМОТРОМ ВИДЕО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Видео в реальном времени, preset(предварительные настройки)/go(перейти), патрулирование, фокусировка, функции PTZ, снапшот, полноэкранный режим, цифровое увеличение, e-map, Одновременное отображение (1/4/6/9/16/25/36/48) каналов

#### УПРАВЛЕНИЕ УДАЛЕННЫМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

Воспроизведение с функциями обычной перемотки, ускоренной перемотки вперед/назад и пошаговой перемотки вперед/назад

#### УДАЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

- Воспроизведение через браузер Internet Explorer и NVR-клиент
- Система воспроизведения со шкалой времени, поиск по событию, области, камерам, дате и времени
- IE и NVR-клиент поддерживают воспроизведение одного канала
- Цифровое увеличение

#### ФУНКЦИЯ OVERWRITE (ПЕРЕЗАПИСЬ)

Автоматическая перезапись в случае заполнения пространства на жестком диске

#### ЭКСПОРТ ФАЙЛОВ

- Экспорт видео в формат AVI или ASF
- Экспорт изображений в формат BMP и JPG

#### УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Создание дополнительных учетных записей, чтобы разрешить пользователю доступ к системе, а также задать авторизацию для каналов камеры, PTZ и т.д.

#### СИСТЕМНОЕ ВРЕМЯ

Установка системного времени (D-Link NTP, ввод времени вручную, синхронизация с компьютером, режим перехода на летнее время)

#### DDNS

Поддержка DDNS-сервера D-Link

#### УДАЛЕННОЕ РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

- Удаленное программное обеспечение может создать резервную копию необработанных данных на дополнительном устройстве хранения данных
- Автоматическое резервное копирование видео предыдущих дней на FTP-сервер

#### СТАТУС СИСТЕМЫ

- Статус камеры, Статус системы
- Поддержка EMAP

#### СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ

- IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP
- DHCP-клиент
- NTP-клиент (D-Link)
- DNS-клиент
- DDNS-клиент (D-Link)
- SMTP-клиент
- HTTP-сервер
- PPPoE
- UPnP
- Фильтрация IP-адресов

#### ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Web-портал Mydlink - Internet Explorer v6 или выше
- HTTP Web-браузер - Internet Explorer 7 или выше (только 32 bit)
- Утилита NVR Search

### СПЕЦИФИКАЦИИ АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

#### СТАНДАРТЫ

- IEEE 802.3/u/z
- Auto MDI/MDI-X
- SATA I, II

#### HDD (Жесткий диск)<sup>1</sup>

- Контроль жесткого диска и управление через компьютер
- Переформатирование жесткого диска
- RAID 0<sup>2</sup>
- RAID 1<sup>2</sup>
- JBOD

#### ДВА РЕЖИМА СБРОСА

- Сброс через Web-интерфейс
- Сброс с помощью кнопки на корпусе (удерживать в течение 5 секунд)

#### FLASH ROM

128 МБ

#### RAM

128МБ DDR II

#### СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС

LAN-порт Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)

#### ПОРТЫ I/O

- Порт RJ-45
- Разъем DC-in
- USB-порт для обновления статуса ИБП (опционально)

#### АДАПТЕР ПИТАНИЯ

12В постоянного тока/4А

#### КНОПКА RESET

Сброс к заводским настройкам по умолчанию

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

Замок для устройства

#### ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- Макс. потребляемая мощность: 25,20Вт
- Макс. потребляемая мощность в режиме standby: 0,23Вт

#### ПИТАНИЕ

Блок питания 12В, 4А

#### РАЗМЕРЫ

115 x 146,4 x 178,5 мм

#### ВЕС

0,875 кг

#### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 55° C

#### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° до 70° C

#### ВЛАЖНОСТЬ

От 5% до 90% (без конденсата)

#### СЕРТИФИКАТЫ

- CE
- FCC
- RoHS

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Видеорегистратор NVR
- Адаптер питания
- Кабель Ethernet
- Руководство по быстрой установке
- Зажим для кабеля питания
- CD-ROM с:
  - Программным обеспечением
  - Документацией по продукту

<sup>1</sup> Жесткие диски не входят в комплект поставки.

<sup>2</sup> Для зеркалирования RAID 0 и RAID 1 необходимо использовать два внутренних диска SATA. Для того, чтобы избежать несовместимости в операциях RAID 1, используйте диски одного и того же производителя. Отформатированное пространство на жестком диске зависит от пространства на диске меньшего размера. Более ранние версии дисков SATA могут оказаться несовместимыми. Список дисков SATA, совместимых с NVR D-Link, доступен на Web-сайте D-Link.



Версия 01 (Август 2011)

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