



MYDLINK NETZWERK VIDEO RECORDER

GLEICHZEITIGE ANZEIGE

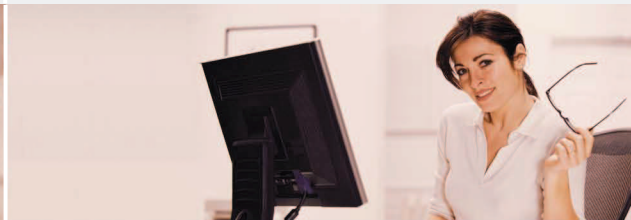
Aufnahme und Echtzeit-Videoanzeige von bis zu neun Kameras im Büro oder per Fernzugriff über das Internet

EINFACHE INSTALLATION UND KONFIGURATION

mydlink-Technologie ermöglicht die einfache Einrichtung der Videoanzeige per Fernzugriff mithilfe eines Webbrowsers über das Internet

ZUVERLÄSSIGE DATENSICHERHEIT

Schutz wichtiger Aufzeichnungen durch automatische Sicherung auf gespiegelten Festplatten mit RAID1-Technologie



KOMFORTABLE UND ZUVERLÄSSIGE VIDEOAUFZEICHNUNG

Der DNR-322L mydlink Network Video Recorder ist ein eigenständiges Speichergerät, welches die Aufzeichnung der Videos von bis zu neun Netzwerkkameras auf einem dedizierten Festplattenspeicher ermöglicht, ohne dass dazu ein Computer eingeschaltet sein muss. Dank der mydlink-Technologie unterstützt der DNR-322L Fernüberwachung und Wiedergabe in Echtzeit über einen Webbrowser, wobei die mydlink-Website oder die Weboberfläche des NVR genutzt werden können. Der DNR-322L ist in der Lage, die Aufzeichnung nahtlos fortzusetzen, während gleichzeitig ein Benutzer Videos ansieht oder das Videomaterial durchsucht. Die vollständige Videoverwaltung und seine Funktionen zur Anzeige und Wiedergabe von Videos machen den DNR-322L zu einem komfortablen und effektiven Videorekorder.

UMFASSENDE ANPASSBARKEIT DER ÜBERWACHUNGSOPTIONEN

Anwender haben eine Vielzahl verschiedener Möglichkeiten, das Bildmaterial der Kameras auf dem Bildschirm anzuzeigen und zu verwalten. Bei einem System mit mehreren Kanälen können Sie als Anwender ausgewählte Kameras einfach in den Anzeigebereich ziehen. Im On-Screen-Display werden Name und Aufzeichnungsstatus der Kameras angezeigt. Die Aufnahmen einer einzelnen Kamera können im Vollbildmodus und mit Zweibege-Audiofunktion angezeigt werden. Die Schwenk-, Neige- und Zoomfunktionen (PTZ) können über die Benutzeroberfläche oder durch Klicken auf das Video gesteuert werden.

SICHERE SPEICHERUNG

Administratoren können externe Verbindungen zum NVR anhand der IP-Adresse filtern und so den Zugriff beschränken und die Sicherheit erhöhen. Zusätzlich können Administratoren auch Zugriffsberechtigungen für Benutzer festlegen, indem sie angeben, auf welche Kameras die Benutzer zugreifen dürfen. Die aufgezeichneten Daten können regelmäßig oder bei Bedarf an einem externen Speicherort gesichert werden. Der NVR verfügt auch über die Möglichkeit, die Daten mithilfe einer RAID 1-Konfiguration zu schützen. Dabei werden die aufgezeichneten Daten auf zwei getrennten Festplatten doppelt gespeichert. Bei einem Festplattenfehler bleibt die Datenintegrität auf der zweiten Festplatte gewährleistet. Die zweite Festplatte kann auch als Dateiserver formatiert und in Ihrem Windows-System als Netzlaufwerk eingebunden werden.

UMFANGREICHE AUFNAHMEFUNKTIONALITÄTEN

Über die benutzerfreundliche Oberfläche des DNR-322L können bequem die Konfigurationsoptionen festgelegt werden, darunter Kompression, Auflösung und Bildfrequenz für alle angeschlossenen Kameras. Nachdem die Kameras eingerichtet wurden, kann die Videoaufzeichnung kontinuierlich oder nach einem benutzerdefinierten Zeitplan durchgeführt werden. Zusätzlich bietet der NVR die Möglichkeit zur ereignisgesteuerten Aufzeichnung. Dabei wird die Aufzeichnung durch bestimmte Vorgänge ausgelöst, zum Beispiel durch Bewegungserkennung.

LEISTUNGSSPEKTRUM

Der DNR-322L von D-Link ist ein eigenständiger Netzwerkvideorekorder (NVR), der die Videosignale von bis zu neun Mehrkanal-Netzwerkcameras gleichzeitig aufzeichnen kann und die Anzeige des aufgezeichneten Materials ermöglicht. Dadurch können Sie auf einfache Weise verschiedene Standorte im Blick behalten. Mittels mydlink können Sie das aufgezeichnete Videomaterial über einen Webbrowser auch an einem entfernten Standort anzeigen. Der DNR-322L stellt eine komfortable Speicherlösung für die Videodaten von Netzwerkcameras dar und macht einen gesonderten Computer überflüssig.

NVR-SOFTWARE D-VIEWCAM

Die NVR-Software D-ViewCam, die im Lieferumfang des NVR von D-Link enthalten ist, besteht aus drei Hauptkomponenten: Playback Manager sowie Backup und File Manager. Der „Playback Manager“ enthält eine übersichtliche und benutzerfreundliche Weboberfläche, mit der Anwender Videoaufzeichnungen abspielen, durchsuchen und exportieren können. Der „Backup und File Manager“ ist ein flexibles Backup-Dienstprogramm, welches die Sicherung der Videodaten des NVR auf einem externen Speicher vereinfacht.

TECHNISCHE DATEN - FIRMWARE

OS

- Linux

UNTERSTÜTZTE KAMERAS

- Unterstützt alle D-Link Networkkameras. Inkl. Unterstützung für Auto-Discovery und bis zu 3 Megapixel Auflösung

AUFNAHMELEISTUNG

- Max. Kapazität (nur NVR Modus)
 - H.264 1080P (Bitrate): 90 Mbps
 - H.264 720P (Bitrate): 90 Mbps
 - MJPEG 1080P (Framerate): 90 fps
 - MJPEG 720P (Framerate): 192 fps
- Max. Kapazität (NVR+File Server Modus):
 - H.264 1080P (Bitrate): 68 Mbps
 - H.264 720P (Bitrate): 68 Mbps
 - MJPEG 1080P (Framerate): 70 fps
 - MJPEG 720P (Framerate): 150 fps

KAMERA SUCHE

- UPnP

AUDIO & VIDEO AUFNAHME

- Synchronisierte Audio- & Video-Aufzeichnung

KOMPRESSIONSFORMAT

- H.264, MPEG-4, M-JPEG (für unterstützte Kameras)

VIDEO EINSTELLUNGEN

- Auflösung, Qualität, Framerate, Audio, Kamera Interface

AUFZEICHNUNG

- Aufnahme nach Zeitplan, manuelle und ereignisgesteuerte Aufzeichnung
- Bewegungserkennung

ECHTZEIT FERNÜBERWACHUNG

- Unterstützung via IE Explorer (Max. 9 Kanäle gleichzeitig)
- Unterstützung via mydlink Portal (Max. 1 Kanal gleichzeitig)

FERNÜBERWACHUNG STEUERUNG

- Live Ansicht, Preset/Go, Patrouille, Fokus, PTZ-Funktionen, Snapshot, Vollbild, Digital Zoom, e-Map, Multiple Ansicht (1/4/6/9/16/25/36/48) mit duplizierten Träger

FERNÜBERWACHUNG WIEDERGABESTEUERUNG

- Wiedergabe mit normaler, schneller Vorlauf-/Rücklaufgeschwindigkeit und Schritt Vorwärts/Rückwärts

FERNÜBERWACHUNG WIEDERGABE

- Unterstützung via IE und NVR Client
- Wiedergabe-System mit Timeline GUI, Suche nach Ereignissen, Bereichen, Kameras, Datum und Uhrzeit
- Internet Explorer und NVR Client Unterstützung 1-Kanal Wiedergabe
- Digitaler Zoom

AUFNAHMEN ÜBERSCHREIBEN

- Automatisches Überschreiben, wenn Festplattenspeicher voll ist

DATEIEXPORT

- Videos als AVI oder ASF Datei exportieren
- Bilder als BMP oder JPG Datei exportieren

BENUTZERKONTO

- Zusätzliche Accounts können erstellt werden, um Benutzern Zugriff auf das System zu ermöglichen sowie Berechtigungen vergeben für Kamera-Kanäle, PTZ, etc

SYSTEMZEIT

- Einstellungen für die Systemzeit (D-Link NTP, Eingabezeit, Synchronisation mit dem Computer, Sommerzeit)

DDNS

- D-Link DDNS Server Unterstützung

REMOTE BACKUP

- Remote-Software zur redundanten Speicherung der Video-Aufzeichnungen
- Auto-Backup vom Vortag zum FTP-Server

SYSTEMSTATUS

- Kamerastatus, Systemstatus
- Standbild EMAP Unterstützung

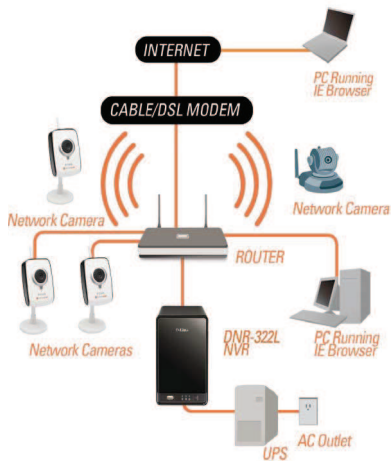
NETZWERK-PROTOKOLLE

- IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP
- DHCP Client
- NTP Client (D-Link)
- DNS Client
- DDNS Client (D-Link)
- SMTP Client
- HTTP Server
- PPPoE
- UPnP
- IP Filter

BENUTZER INTERFACE

- mydlink Web Portal - Internet Explorer 7 oder höher
- HTTP Web Browser - Internet Explorer 7 oder höher (nur 32 Bit OS)
- NVR Search Utility

AUFBAU DES NETZWERKS



TECHNISCHE DATEN - HARDWARE

STANDARDS

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

FESTPLATTE¹

- Festplattenkontrolle & -management via PC
- Festplatte formatieren
- RAID 0²
- RAID 1²
- JBOD

ZWEI RESET MODI

- Firmware zurücksetzen über GUI
- HW Reset Knop (5 Sekunden gedrückt halten)

FLASH ROM

- 128 MB

RAM

- 256 MB DDR II

NETZWERK SCHNITTSTELLE

- Gigabit Ethernet LAN Port (10/100/1000 Mbps)

I/O PORTS

- RJ45 Port
- DC-in jack
- USB Port für UPS Status Update (optional)

NETZTEIL

- DC 12V/4 A

RESET BUTTON

- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

SICHERHEIT

- Sperrvorrichtung

STROMVERBRAUCH

- Max. Stromverbrauch: 25.20 W
- Max. Stromverbrauch im Standby: 0.23 W

ABMESSUNGEN (B X T X H)

- 115 x 146.4 x 178.5 mm

¹ Festplatten sind nicht im Lieferumfang enthalten.

² RAID0 and RAID1 erfordern den Einsatz von zwei internen SATA-Festplatten. Um Dateninkompatibilität im RAID1-Betrieb zu vermeiden, sind identische SATA-Laufwerke des gleichen Herstellers notwendig. Die Speicherkapazität der Festplatten ist im RAID1 Betrieb höchstens so groß wie die kleinste beteiligte Festplatte. Einige ältere Generationen an SATA-Laufwerken sind möglicherweise nicht kompatibel. Eine Liste mit SATA-Festplatten, die vom DNR-322L unterstützt werden, finden Sie auf der D-Link Website.

GEWICHT

- 0.875 kg

BETRIEBSTEMPERATUR

- 0° bis 55° C

LAGERTEMPERATUR

- -20 bis 70° C

LUFTFEUCHTIGKEIT IM BETRIEB

- 5% bis 90% (nicht kondensierend)

ZERTIFIKATE

- CE
- FCC
- RoHS

PACKUNGSGEHALT

- DNR-322L mydlink Netzwerk Video Recorder
- Netzteil
- Netzwerkkabel
- Quick Installation Guide
- Stromkabelhalter
- CD-ROM mit:
 - Software
 - Produktdokumentation

