

Digitaler Videorekorder NDR-HA6416



Charakteristik

- PENTAPLEX: : simultane Aufnahme, Live-Überwachung/Wiedergabe, Datensicherung, Datenspiegelung und Netzwerkbetrieb
- Betriebssystem basiert auf Linux
- Echtzeit-Anzeige
- Aufnahmegeschwindigkeit: bis zu 400 fps @ D1
- H.264 Kompressionsverfahren
- Aufnahmeauflösung:
 - 720 x 576
 - 720 x 288
 - 360 x 288
- Unterstützt bis zu 5 SATA HDDs, 1 HDD 500 GB im Set inkludiert
- Unterstützt iSCSI storage
- Aufnahmegeschwindigkeit und -qualität für jede Kamera individuell einstellbar
- fortgeschrittene Aufnahmeplanung & Funktionen zur Bewegungserkennung
- Vor- & Nach-Alarm Funktionen
- 16-Kanal zur Echtzeit-Audioaufnahmen
- Unterstützt externe Geräte ("Texteingabe" Funktion): ATM, POS, AC etc.
- Erweiterte Suchfunktion der aufgenommen Bilder
- PTZ-Steuerung, direkt am Gerät oder über das Netzwerk
- Steuerung von NOVUS Kameras, die eine RS-485 Schnittstelle integriert haben
- Protokolle: Novus-C, Novus-C1, N-Control, Pelco-D und Andere
- Kompatibel mit NV-KBD70 & NV-KBD30 Tastaturen
- Datensicherung: auf HDD oder USB Flash-Speicher, CD/DVD (optional) und über das Netzwerk
- Netzwerkbetrieb (simultane Verbindungen mit mehreren DVR und Alarm-Benachrichtigung per E-Mail)
- Software: RASplus: Anwendung zur Fern-Administration, Live-Überwachung und Suche aufgenommener Daten mit einem eingebauten Modul zur graphischen Visualisierung (Karten), RASmobile: Anwendung zur Live-Überwachung auf mobilen Geräten (Mobiltelefon, PDA)
- Ausdrucken mit dem PDF-File oder PostScript Drucker
- Selbstdiagnose-Funktionen inkl. automatischer Benachrichtigung
- mehrsprachiges und benutzerfreundliches Menü (OSD)
- Versteckte Kamera-Funktion
- IR Fernbedienung (im Set inkludiert) und PC Maus-Steuerung
- Spannungsversorgung: 100 ~ 240 VAC

Parameter	Beschreibung
Datenspiegelung	Automatisches Backup auf interne Festplatte
Betriebsmodus	PENTAPLEX
Betriebssystem	Linux
Datensicherung	Auf HDD oder über USB Port, CD/DVD (optional) und über das Netzwerk
Videoeingänge	16 x BNC (durchschleifbar)

Parameter	Beschreibung
Videoausgänge	Hauptmonitor (1 x BNC, 1 x HDMI, 1 x VGA), Zweitmonitor (1 x BNC, 1 x VGA), Spot Monitor (1 x BNC)
Alarめingänge	16
Alarmausgänge	4 NO/NC
Audioeingänge	16 x RCA
Audioausgänge	1 x RCA
Aufnahmegeschwindigkeit	bis zu 400 fps (720 x 576)
Kompressionsverfahren	H.264 - eigener Algorithmus
Auflösung (Aufnahme)	720 x 576, 720 x 288, 360 x 288
Anzeigegeschwindigkeit	400 fps @ CIF (Echtzeit)
Anzeigeformat	Vollbild, 4, 9, 16, PiP, Sequenz, Benutzerdefiniert, 2-facher digitaler Zoom, Standbildfunktion
Bewegungserkennung	768 Erkennungsbereiche (24x32 Raster) mit individuell einstellbarer Sensitivität und Anzahl aktivierter Zellbereiche zur Alarmaktivierung für jeden Kanal
Erkennung von Signalausfall	Ja
Aufnahmezeitplan	Individuell einstellbar für jeden Tag/bestimmte Tage (wie Urlaubstage etc.) und jede Kamera, Möglichkeit der Kombination individueller Aufnahmemodi
Effiziente Suchfunktion	Nach Datum/Zeit, Ereignissen oder "Texteingabe"
Alarm-Ereignisauflistung	Bis zu 5 000 Alarmereignisse
Zeitsynchronisation	Automatische Zeitsynchronisation mit dem NTP Server
Systemdiagnostik	Automatische Kontrolle der HDD-Sektoren ("Gesundheit") und der Temperatur - als lokale Nachricht und Netzwerkbenachrichtigung
Festplattenspeicher	Unterstützt bis zu 5 SATA HDDs* (1 HDD verbunden über eSATA), 1 HDD 500 GB im Set inkludiert
Externe Ports	2 x Ethernet - RJ-45 Schnittstelle, 10/100/1000 Mbit/s 1 x eSATA für DVD oder HDD, 2 x USB 2.0 für externe Geräte (HDD, PC Maus, Flash Speicher, Drucker) 1 x RS-485 für PTZ Kameras oder NV-KBD70 & NV-KBD30 Tastaturen 1 x RS-232 für POS, ATM, AC etc.
PTZ-Steuerung	Direkt über das Gerät oder über das Netzwerk
Verfügbare Steuerprotokolle	Novus-C, Novus-C1, N-Control, Pelco-D und Andere
DVR-Bedienung	Frontkonsole, IR Fernbedienung (im Set inkludiert), Netzwerk (RASplus, IE, RASmobile), NV-KBD70 & NV-KBD30 Tastaturen, USB PC Maus
Funktionsmenü	Mehrsprachiges und benutzerfreundliches Menü (On Screen Display OSD)
Software	RASplus, RASmobile
Passwortschutz	Erstellen von Benutzerkonten und -gruppen mit unterschiedlichen Berechtigungen, geschützt durch Passwörter
Systemsicherung	Hardware WATCHDOG Funktion
Betriebsspannung	100 ~ 240 VAC
Leistungsaufnahme	Etwa 100 W mit 5 HDDs
Temperaturbereich	5°C ~ 40°C
Relative Feuchtigkeit	0% ~ 80% (nicht kondensierend)
Abmessungen (HxBxT)	430x88x490 mm
Gewicht	10,4 kg (ohne HDD)
Montage	Standard EIA 19", 2U
*	Eine Liste der empfohlenen Speichermodelle und deren Kapazitäten findet sich auf der Novus Security Webseite in der Datei "Compatible_HDD_list" im Produktanhang.