

## Digitalvideorekorder NV-DVR3016



### Charakteristik

- Quadruplex: Aufnahme, Livedarstellung, Wiedergabe und Fernzugriff zugleich möglich
- Betriebssystem: basierend auf Linux
- Echtzeitanzeige
- Aufnahmegeschwindigkeit: bis zu 100 Bildern/Sek.
- Kompressionsverfahren: MPEG-4, Auswahl eines von 5 Kompressionslevels
- Aufnahme (Auflösung): 720x288, 360x288
- Aufnahmegeschwindigkeit und -qualität werden einzeln definiert – für jede Kamera
- Unterstützt vier Festplatten 3,5" IDE, dabei eine Festplatte in Wechselrahmen für Festplatten
- Fortgeschrittener Aufnahmezeitplan und Bewegungserkennung
- Funktion der Vor- und Nachalarmaufnahme
- 4-Kanal Audioaufnahme
- Sofortiger Zugriff zum beliebigen, aufgenommenen Material dank der fortgeschrittenen Suchfunktion
- Benutzerfreundliches SHUTTLE/JOG System zum Durchsehen des Materials
- Steuerung von PTZ-Kameras: über Gerätefront & Computernetzwerk
- Steuerung von NOVUS® Kameras mit der Steuer-Schnittstelle RS-485
- Verfügbare Protokolle: Novus-C, Nocus-C1, Novus-C2, Pelco-D und andere
- Steuerungsmöglichkeit über die NV-KBD60 & NV-KBD30 Tastaturen
- Aufnahmenbackup über Computernetzwerk, USB-Port, IEEE1394-Port oder auf Festplatten in Wechselrahmen
- Arbeit im Computernetzwerk, dabei die Möglichkeit der simultanen Verbindung mit mehreren Digitalrekordern, Tonübertragung in Echtzeit sowie E-Mail Alarmfunktion
- Software: N-Viewer 3000 (Fernzugriff über Computernetzwerk und Ablesen von Festplatten)
- Multilinguales On Screen Display (OSD)
- Mehrstufiges System von Benutzerberechtigungen und Passwörtern
- Versteckter Kamerabetrieb
- Digitalrekordersteuerung mittels einer USB-Computermaus und IR-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten)
- Betriebsspannung: 115 ~ 230 VAC

Parameter	Beschreibung
Betriebsmodus	Quadruplex
Betriebssystem	Linux
Videoeingänge	16 x BNC, durchschleifbar
Videoausgänge	Zum Hauptmonitor (1 x BNC, 1 x S-Video, 1 x VGA), zum Spotmonitor (1 x BNC)
Alarめingänge	16
Alarmausgänge	4 Relaisausgänge
Audioeingänge	4 x RCA
Audioausgänge	1 x RCA
Aufnahmegeschwindigkeit	Bis zu 100 Bildern/Sek. (360x288), bis zu 50 Bildern/Sek. (720x288)
Kompressionsverfahren	MPEG-4
Auflösung (Aufnahme)	720x288, 360x288

Parameter	Beschreibung
Aufnahmemodi	Durchgehende Aufnahme, Ereignisaufnahme (Alarm und/oder Bewegungserkennung)
Anzeigegeschwindigkeit	400 Bilder/Sek. in Echtzeit
Anzeigeformat	Vollbild, Quadbild, 6, 8, 9, 13, 16, BiB, Schaltfolge, durch Benutzer definiert, digitaler Zoom für ausgewählten Bildausschnitt: x2, x3, x4
Bewegungserkennung	Programmierbare 30x24 Gittermaske mit Empfindlichkeitsstufen und Geschwindigkeitsregelung des Objektes
Erkennung von Signalausfall	Vorhanden
Aufnahmezeitplan	Individuell regulierbar für einzelne Wochentage; spezielle Tage (Urlaub, usw.) pro Kamera; zusätzlich die Möglichkeit der Verbindung unterschiedlicher Aufnahmemodi
Effiziente Suchfunktion	Nach Datum/Uhrzeit oder Ereignissen
Alarm-Ereignisauflistung	Bis zu 25.000 Einträgen
Zeitsynchronisation	Automatische Synchronisation der Systemuhr mit den NTP-Servern
Festplattenspeicher	Unterstützt vier Festplatten (jeweils maximal 500 GB), dabei eine Festplatte in Wechselrahmen für Festplatten
Backup	Auf CD/DVD, über USB-Port auf eine Festplatte oder Flash Memory, über Computernetzwerk
DVD-Brenner	Extern, über USB- oder IEEE1394-Port
Externe Ports	1 x Ethernet - RJ-45 (10 Mbit/Sek.) 1 x USB zum Anschluss externer Datenträger, einer Computermaus 1 x IEEE1394 zum Anschluss externer Datenträger 1 x RS-485 zum Anschluss von PTZ-Kameras 1 x RS-422 zum Anschluss von NV-KBD60/NV-KBD30 Tastatur
PTZ-Steuerung	Über Gerätefront & Computernetzwerk (N-Viewer 3000, IE)
Verfügbare Steuerprotokolle	Novus-C, Novus-C1, Novus-C2, Pelco-D, Lilin, Samsung, LG und andere
DVR-Bedienung	Über Gerätefront, IR-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten), Computernetzwerk (N-Viewer 3000, IE), NV-KBD60/NV-KBD30 Tastatur & PC-Maus (über USB)
Funktionsmenü	Bildschirm Menü in Deutsch
Software	N-Viewer 3000
Passwortschutz	8 Zifferpasswörter, 16 Benutzerkonten mit getrennter Rechteeinstellung
Systemsicherung	Hardware Watchdog-Funktion (automatischer Neustart bei Fehler)
Betriebsspannung	115 ~ 230 VAC
Leistungsaufnahme	Ca. 63 W ohne Festplatten, ca. 102 W mit vier Festplatten
Temperaturbereich	5°C ~ 40°C
Relative Feuchtigkeit	0% ~ 80% (nicht kondensierend)
Abmessungen (HxBxT)	88x432x380 mm
Gewicht	8,9 kg (ohne Festplatten)
Montage	Vorhanden, 2U
*	Lista zalecanych modeli i pojemności dysków dostępna w załączniku „Kompatybilne dyski”