

Digitalvideorekorder NV-DVR5116(S)/D



Charakteristik

- Quadruplex: Aufnahme, Live-Bildansicht, Wiedergabe und Fernzugriff zugleich möglich
- Betriebssystem: basierend auf Linux
- Echtzeitanzeige
- Aufnahmegeschwindigkeit: bis zu 100 Bildern/Sek.
- Kompressionsverfahren: MPEG-4
- Auflösung (Aufnahme):
 - 720x288
 - 360x288
- Unterstützt drei Festplatten 3,5" SATA; inklusive 250 GB Festplatte
- Aufnahmegeschwindigkeit & -qualität werden einzeln definiert – für jede Kamera
- Fortgeschrittener Aufnahmezeitplan und Bewegungserkennung
- Funktion der Vor- und Nachalarmaufnahme
- 2-Kanal Audioaufnahme
- POS/ATM/AC Texteinblendung
- Fortgeschrittene Suchfunktion des aufgenommenen Materials
- Steuerung von PTZ-Kameras über Gerätefront & Computernetzwerk
- Steuerung von NOVUS® Kameras mit der Steuer-Schnittstelle RS-485
- Verfügbare Protokolle: Novus-C, Novus-C1, Pelco-D und andere
- Steuerungsmöglichkeit über die NV-KBD70, NV-KBD60 & NV-KBD30 Tastaturen
- Eingebauter DVD-RW Brenner
- Aufnahmenbackup über USB-Port auf Festplatte oder einen Datenträger vom Flash-Typ, auf CD/DVD & über Computernetzwerk
- Arbeit im Computernetzwerk, dabei die Möglichkeit der simultanen Verbindung mit mehreren Digitalrekordern und E-Mail Alarmfunktion
- Software: RASplus (für ferngesteuerte Administration, Live-Monitoring und effiziente Suchfunktion) mit eingebautem Modul für graphische Visualisierung des Objektes (Karten), RASmobile (für Live-Monitoring von Kamerabildern auf PDA-Geräten), N-Tool (zur Berechnung der Aufnahmekapazität der Festplatte)
- System Autodiagnostik mit automatischer Benachrichtigung
- Funktionsmenü in Deutsch
- Versteckter Kamerabetrieb
- DVR-Bedienung mit Hilfe einer USB-Maus
- Betriebsspannung: 100 ~ 240 VAC

Parameter	Beschreibung
Betriebsmodus	Quadruplex
Betriebssystem	Linux
Videoeingänge	16 x BNC, durchschleifbar
Videoausgänge	Zum Hauptmonitor (1 x BNC, 1 x VGA), zum Spotmonitor (1 x BNC)
Alarめingänge	16
Alarmausgänge	2 OC

Parameter	Beschreibung
Audioeingänge	2 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
Aufnahmemodi	Durchgehende Aufnahme, Ereignisaufnahme (Alarm, Bewegungserkennung und/oder "Text-in")
Anzeigegeschwindigkeit	400 Bilder/Sek. in Echtzeit
Anzeigeformat	Vollbild, Quadbild, 9, 16, BiB, Schaltfolge, durch Benutzer definiert, digitaler Zoom für ausgewählten Bildausschnitt: x2, Bildeinfrieren
Bewegungserkennung	12x16 (192) Gittermaske mit programmierbarer Feldanzahl (erforderliche Anzahl für die Aktivierung) und Empfindlichkeitsstufen - einzeln definiert für jeden Kanal
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 (Bewegungserkennung, verschwindendes Objekt, "Text-in")
Alarm-Ereignisauflistung	10.000 Einträge
Zeitsynchronisation	Automatische Synchronisation der Systemuhr mit den NTP-Servern
Systemdiagnostik	Automatische Überprüfung der Festplattenaktivität (beschädigte Sektoren) und -temperatur mit der Funktion der lokalen Alarmierung als auch der Alarmierung über Computernetzwerk
Festplattenspeicher	Unterstützt drei interne Festplatten SATA*, 250 GB Festplatte im Lieferumfang
Backup	Auf CD/DVD, über USB-Port auf Festplatte oder Flash Memory, über Computernetzwerk
DVD-Brenner	Eingebaut
Externe Ports	1 x Ethernet - RJ-45, 10/100Mbit/Sek. 2 x USB 2,0 zum Anschluss externer Datenträger, einer PC-Maus 1 x RS-485 zum Anschluss von PTZ-Kameras oder NV-KBD70/NV-KBD60/NV-KBD30 Tastatur 1 x RS-232 zum Anschluss externer Geräte wie POS, ATM, usw.
PTZ-Steuerung	Über Gerätefront & Computernetzwerk (RASplus, RASmobile, IE)
Verfügbare Steuerprotokolle	Novus-C, Novus-C1, Pelco-D und andere
DVR-Bedienung	Über Gerätefront, Computernetzwerk (RASplus, RASmobile, IE), NV-KBD70, NV-KBD60 & NV-KBD30 Tastaturen, PC-Maus (über USB)
Funktionsmenü	Bildschirmmenü in Deutsch
Software	RASplus, RASmobile, N-Tool
Passwortschutz	Gruppenbildung sowie Bildung von Benutzerkonten mit getrennter Rechteeinstellung, passwortgeschützt
Systemsicherung	Hardware Watchdog-Funktion (automatischer Neustart bei Fehler)
Betriebsspannung	100 ~ 240 VAC
Leistungsaufnahme	Ca. 90 W mit vier Festplatten
Temperaturbereich	5°C ~ 40°C
Relative Feuchtigkeit	0% ~ 80% (nicht kondensierend)
Abmessungen (HxBxT)	88x430x400 mm
Gewicht	7,3 kg (ohne Festplatten)
Montage	Vorhanden, 2U
*	Empfohlene Festplattenmodelle und -Speicherleistungen verfügbar im Anhang „Bedienungsanleitung für Compatible HDDs“