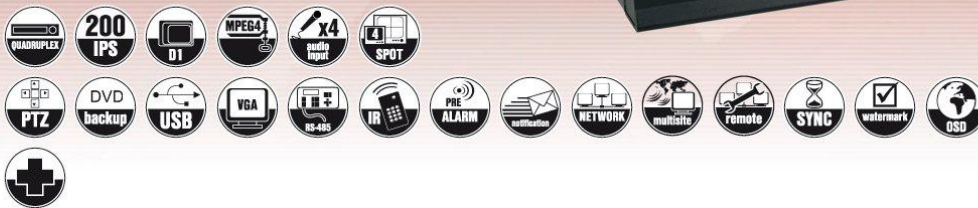


## Digitalvideorekorder NV-DVR4616(S)/D



### Charakteristik

- Quadruplex: Aufnahme, Live-Bildansicht, Wiedergabe und Fernzugriff zugleich möglich
- Betriebssystem: basierend auf Linux
- Echtzeitanzeige
- Aufnahmegeschwindigkeit: bis zu 200 Bildern/Sek.
- Kompressionsverfahren: MPEG-4
- Auflösung (Aufnahme):
  - 704x576
  - 704x288
  - 352x288
- Unterstützt drei Festplatten 3,5" SATA
- Aufnahmegeschwindigkeit, -auflösung & -qualität werden einzeln definiert – für jede Kamera
- Fortgeschrittener Aufnahmezeitplan und Bewegungserkennung
- Funktion der Vor- und Nachalarmaufnahme
- 4-Kanal Audioaufnahme
- Fortgeschrittene Suchfunktion des aufgenommenen Materials
- Steuerung von PTZ-Kameras über Gerätefront & Computernetzwerk
- Verfügbare Protokolle: Novus-C, Pelco-D und andere
- Steuerungsmöglichkeit über die NV-KBD70 & 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: N-Viewer4000 (für ferngesteuerte Administration, Live-Monitoring und effiziente Suchfunktion)
- System Autodiagnostik mit automatischer Benachrichtigung
- Funktionsmenü in Deutsch
- Versteckter Kamerabetrieb
- DVR-Bedienung mit Hilfe einer USB-Maus & einer IR-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten)
- Betriebsspannung: 100 ~ 240 VAC

Parameter	Beschreibung
Betriebsmodus	Quadruplex
Betriebssystem	Linux
Videoeingänge	16 x BNC, durchschleifbar
Videoausgänge	Zum Hauptmonitor (1 x BNC, 1 x VGA, 1 x S-Video), zum Spotmonitor (4 x BNC)
Alarমেingänge	16
Alarmausgänge	16
Audioeingänge	4 x RCA
Audioausgänge	1 x RCA

Parameter	Beschreibung
Aufnahmegeschwindigkeit	Bis zu 200 Bildern/Sek. (352x288), bis zu 100 Bildern/Sek. (704x288), bis zu 50 Bildern/Sek. (704x576)
Kompressionsverfahren	MPEG-4
Auflösung (Aufnahme)	704x576, 704x288, 352x288
Aufnahmemodi	Durchgehende Aufnahme, Ereignisaufnahme (Alarm und/oder Bewegungserkennung)
Anzeigegeschwindigkeit	400 Bilder/Sek. in Echtzeit
Anzeigeformat	Vollbild, Quadbild, 6, 9, 13, 16 (durch Benutzer definiert), Schaltfolge, digitaler Zoom für ausgewählten Bildausschnitt
Bewegungserkennung	16x16 (256) Gittermaske, mit programmierbaren Empfindlichkeitsstufen – einzeln definiert für jeden Kanal
Erkennung von Signalausfall	Vorhanden
Aufnahmezeitplan	Individuell regulierbar für einzelne Wochentage oder Wochen pro Kamera, zusätzlich die Möglichkeit der Verbindung unterschiedlicher Aufnahmemodi
Effiziente Suchfunktion	Nach Datum/Uhrzeit & Ereignissen
Alarm-Ereignisauflistung	60.000.000 Einträge
Zeitsynchronisation	Automatische Synchronisation der Systemuhr mit den NTP-Servern
Systemdiagnostik	Automatische Überprüfung der Festplattenaktivität mit der Funktion der lokalen Alarmierung als auch Benachrichtigung über Computernetzwerk (E-Mail)
Festplattenspeicher	Unterstützt drei interne Festplatten - SATA*
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. 3 x USB 2,0 zum Anschluss externer Datenträger, einer PC-Maus 1 x RS-485 zum Anschluss von PTZ-Kameras und/oder der NV-KBD70/NV-KBD30 Tastatur 1 x RS-232 für Servicezwecke
PTZ-Steuerung	Über Gerätefront & Computernetzwerk (N-Viewer4000, IE)
Verfügbare Steuerprotokolle	Novus-C, Pelco-D und andere
DVR-Bedienung	Über Gerätefront, IR-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten), Computernetzwerk (N-Viewer4000, IE), NV-KBD70/NV-KBD30 Tastatur, PC-Maus (über USB)
Funktionsmenü	Bildschirmmenü (Multilinguales On Screen Display)
Software	N-Viewer4000
Passwortschutz	Gruppenbildung sowie Bildung von Benutzerkonten mit getrennter Rechteeinstellung, passwortgeschützt
Systemsicherung	Hardware Watchdog-Funktion (automatischer Neustart bei Fehler)
Betriebsspannung	100 ~ 240 VAC
Leistungsaufnahme	Ca. 70 W ohne Festplatten, ca. 100 W mit drei Festplatten
Temperaturbereich	5°C ~ 40°C
Relative Feuchtigkeit	0% ~ 80% (nicht kondensierend)
Abmessungen (HxBxT)	88x430x450 mm
Gewicht	8,1 kg (ohne Festplatten)
Montage	Vorhanden, 2U
*	Empfohlene Festplattenmodelle und -Speicherleistungen verfügbar im Anhang „Bedienungsanleitung für Compatible HDDs“