

Digital Video Recorder NDR-EA2416



Charakteristik

- PENTAPLEX: simultanes aufnehmen, live Überwachung, Wiedergabe/digitale Beschilderung, Datensicherung und Netzwerkbetrieb
- Betriebssystem basiert auf LINUX
- Echtzeit-Anzeige
- Aufnahmegeschwindigkeit: bis zu 400 fps
- H.264 Kompressionsverfahren
- Auflösungen der Aufnahme:
 - 704 x 576
 - 704 x 288
 - 360 x 288
- voneinander unabhängige Anzeige auf 2 Hauptmonitoren (z.B. live-Ansicht und Wiedergabe oder live-Ansicht und digitale Beschilderung etc.)
- Unterstützt bis zu 2 SATA HDDs
- Aufnahmeauflösung, -geschwindigkeit und -qualität individuell für jede Kamera konfigurierbar
- fortgeschrittene Aufnahmeplanung & Funktionen zur Bewegungserkennung
- Vor- & Nach-Alarm Funktionen
- Schätzfunktion der erwarteten Aufnahmezeit
- 8-Kanal Echtzeit-Audioaufnahmen
- Unterstützt externe Geräte ("Text-in" Funktion): ATM, POS, AC etc.
- Funktion zur digitalen Beschilderung
- Anzeige der Bilder von jedem DVR im Netzwerk
- Erweiterte Suchfunktion der aufgenommen Bilder
- PTZ-Steuerung, direkt am Gerät oder über das Netzwerk
- Protokolle: N-Control, Pelco-D, Pelco-P und Andere
- Kompatibel mit NV-KBD70 & NV-KBD30 Tastaturen
- Datensicherung: auf HDD oder USB Flash-Speicher und über das Netzwerk
- Netzwerkbetrieb (simultane Verbindungen mit mehreren DVR und Alarm-Benachrichtigung per E-Mail)
- Software: E-Viewer Anwendung zur Fern-Administration, live-Ansicht und Suche aufgenommener Daten mit einem eingebauten Rückruf-Modul(E-Viewer Callback), iMon2 Anwendung zur Live-Überwachung, Erhalten der Alarmmeldungen, Steuerung der Alarmausgänge, PTZ-Steuerung und DVR-Konfiguration per iPhone und Geräten mit Android Betriebssystem
- Selbstdiagnostische Funktionen inkl. automatischer Benachrichtigung
- mehrsprachiges und benutzerfreundliches Menü (OSD)
- Versteckte Kamera Funktion
- IR Fernbedienung und PC Maus (im Set inkludiert)
- Energieversorgung: 12 VDC (100 ~ 240 VAC/12 VDC PSU im Set inkludiert)

Parameter	Beschreibung
Betriebsmodus	PENTAPLEX
Betriebssystem	Linux
Datensicherung	Auf HDD oder USB Flash-Speicher und über das Netzwerk

Parameter	Beschreibung
Videoeingänge	16 x BNC, Durchschleifen (option**)
Videoausgänge	Hauptmonitor (1 x BNC, 1 x VGA)
Alarমেingänge	4 (inklusive Notfall)
Alarmausgänge	2 OC
Audioeingänge	8 x RCA (Line-in)
Audioausgänge	1 x RCA
Aufnahmegeschwindigkeit	Bis zu 400 fps (360 x 288), bis zu 200 fps (704 x 288), bis zu 100 fps (704 x 576)
Kompressionsverfahren	H.264
Auflösung (Aufnahme)	704 x 576, 704 x 288, 360 x 288
Aufnahmemodi	Zeitlicher Ablauf, Ereignis (Alarm, Bewegungserkennung und/oder "Text-in")
Anzeigegeschwindigkeit	400 fps (Echtzeit)
Anzeigeformat	Vollbild, 4, 1 + 5, 9, 1 + 7, 1 + 12, 16, PiP, Sequenz, 8-facher digitaler Zoom eines gewählten Anzeigebereichs, Bild-Einfrier Funktion
Bewegungserkennung	99 Erkennungsfenster (9x11 Gitter) mit individuell eingestellter Sensitivität für jeden Kanal
Erkennung von Signalausfall	Ja
Aufnahmezeitplan	Für jeden Tage/bestimmte Tage (wie Urlaubstage etc.) und jede Kamera individuell einstellbar, Möglichkeit der Kombination von individuellen Aufnahmemodi
Effiziente Suchfunktion	Nach Tag/Zeit, Ereignissen oder "Text-in"
Alarm-Ereignisauflistung	Bis zu 10 000 Alarmereignisse
Zeitsynchronisation	Automatische Zeitsynchronisation mit dem NTP Server
Systemdiagnostik	Automatische Kontrolle der verwendbaren HDD-Sektoren ("Gesundheit") und der Temperatur - als lokale Nachricht und Netzwerknachricht.
Festplattenspeicher	Unterstützt bis zu 2 SATA HDDs*
Externe Ports	1 x Ethernet - RJ-45 Schnittstelle, 10/100 Mbits/s, 2 x USB 2.0 für externe Speichermedien (HDD, Flash Memory) oder PC Maus 1 x RS-485 & 1 x RS-232 für PTZ Kameras, NV-KBD70 & NV-KBD30 Tastaturen, POS, ATM, AC etc.
PTZ-Steuerung	Direkt über das Gerät oder über das Netzwerk
Verfügbare Steuerprotokolle	N-Control, Pelco-D, Pelco-P und Andere
DVR-Bedienung	Frontkonsole, IR Fernbedienung (im Set inkludiert), Netzwerk (E-Viewer, IE, iMon2), NV-KBD70 & NV-KBD30 Tastaturen, USB PC Maus (im Set inkludiert)
Funktionsmenü	Mehrsprachiges Menü (On Screen Display OSD)
Software	E-Viewer, iMon2
Passwortschutz	Erstellen von Benutzerkonten und -gruppen mit unterschiedlichen Berechtigungen, geschützt durch ein Passwort
Systemsicherung	Hardware WATCHDOG Funktion
Betriebsspannung	12 VDC (100 ~ 240 VAC/12 VDC PSU im Set inkludiert)
Leistungsaufnahme	Etwa 40 W mit 2 HDDs
Temperaturbereich	5°C ~ 40°C
Relative Feuchtigkeit	0% ~ 80% (nicht kondensierend)
Abmessungen (HxBxT)	340 (H) x 67 (B) x 267 (T)
Gewicht	2 kg (ohne HDD)
*	Eine Liste der empfohlenen Speichermodelle und deren Kapazitäten findet sich auf der Novus Security Webseite in der Datei "Compatible_HDD_list" im Produktanhang.
**	Durchschleifverbindung erfolgt durch NDR-EA/LOOP Kabel, welche separat gekauft werden müssen. Ein NDR-EA/LOOP Kabel unterstützt bis zu 8 Videokanäle.