

## Rejestrator cyfrowy NV-DVR1204



### Charakterystyka

- Rejestrator cyfrowy pracujący w trybie tripleks: równoczesny, niezależny zapis, odtwarzanie nagrań i połączenie sieciowe
- System operacyjny oparty na Linux
- Wyświetlanie „na żywo”
- Prędkość nagrywania: 100 obr/s
- Algorytm kompresji H.264
- Rozdzielczość nagrywania:
  - 720 x 288
  - 360 x 288
- Możliwość zastosowania 1 dysku 3.5” SATA
- Możliwość definiowania prędkości i jakości nagrywania odrębnie dla każdej z kamer
- Zaawansowane funkcje harmonogramu nagrywania i detekcji ruchu
- Funkcja po-alarmu
- Możliwość rejestrowania 1 kanału audio
- Zaawansowane funkcje przeszukiwania zarejestrowanego materiału
- Sterowanie kamerami szybkoobrotowymi bezpośrednio z rejestratora i przez sieć
- Możliwość sterowania kamerami stacjonarnymi NOVUS® z interfejsem RS-485
- Protokoły sterowania: Novus-C, Novus-C1, Novus-C2, Pelco-D i N-Control
- Współpraca z klawiaturą NV-KBD70, NV-KBD60 i NV-KBD30
- Możliwość kopiowania nagrań poprzez port USB na pamięć typu Flash i przez sieć komputerową
- Praca w sieci komputerowej (podgląd „na żywo”, odtwarzanie nagrań, wysyłanie e-maili alarmowych i kopiowanie plików ze zdarzeniami na serwer FTP, zdalna administracja)
- Oprogramowanie: N-Viewer1200 (do przeglądania kopii nagrań i odczytu dysków z rejestratora), N-Viewer1200 Mobile (do współpracy z komputerami kieszonkowymi klasy PDA)
- Menu w języku polskim
- Funkcja ukrywania kamer
- Możliwość obsługi urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania lub myszy (w zestawie)
- Zasilanie: 12 VDC (zasilacz sieciowy 100 ~ 240 VAC/12 VDC w komplecie)

Parametry	Opis
Tryb Pracy	tripleks
System operacyjny	Linux
Wejścia wideo	4 x BNC
Wyjścia wideo	do monitora głównego (1 x BNC, 1 x VGA)
Wejścia alarmowe	4
Wyjścia alarmowe	1, przekaźnikowe
Wejścia audio	1 x RCA
Wyjścia audio	1 x RCA
Prędkość nagrywania	do 100 obr/s (360 x 288), do 50 obr/s (720 x 288)
Kompresja	H.264

Parametry	Opis
Rozdzielczość nagrywania	720 x 288, 360 x 288
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany alarmem, detekcją ruchu lub utratą sygnału
Prędkość wyświetlania	100 obr/s („na żywo”)
Format wyświetlania	1, 4, sekwencja
Detekcja ruchu	siatka 30 x 24, z regulowaną czułością
Detekcja utraty sygnału	tak
Harmonogram	odrębne ustawienia dla każdego dnia tygodnia z dokładnością do 1 godziny
Sposób wyszukiwania	według czasu/daty, po zdarzeniach
Rejestr zdarzeń	do 3000 zdarzeń na każdym dysku
Synchronizacja czasu	automatyczna synchronizacja zegara systemowego z serwerem NTP
HDD	możliwość zamontowania 1 HDD SATA*
Kopiowanie obrazów	przez port USB na pamięć typu Flash, przez sieć komputerową
Porty zewnętrzne	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 100 Mbit/s, 2 x USB - do podłączenia zewnętrznych nośników pamięci lub myszy, 1 x RS-485 - do podłączenia kamer PTZ lub klawiatury NV-KBD70, NV-KBD30, NV-KBD60
Sterowanie PTZ	bezpośrednio z rejestratora i przez sieć (IE)
Protokoły sterowania kamerami	Novus-C, Novus-C1, Novus-C2, Pelco-D, N-Control
Obsługa	przedni panel, zdalny pilot IR (dołączony do zestawu), sieć komputerowa (IE), klawiatura NV-KBD70, NV-KBD60, NV-KBD30, mysz komputerowa (przez USB)
Menu	graficzne, wyświetlane na ekranie (w języku polskim)
Oprogramowanie	N-Viewer1200, N-Viewer1200 Mobile
Autoryzacja hasłem	hasło dostępu do menu, hasło formatowania dysku
Zabezpieczenie systemu	WATCHDOG sprzętowy
Zasilanie	12 VDC (zasilacz sieciowy 100 ~ 240 VAC/12 VDC w komplecie)
Pobór mocy	ok. 12 W bez dysku
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C
Wilgotność względna	0% ~ 80% (bez kondensacji)
Wymiary (mm)	218 (szer) x 44 (wys) x 208 (gł)
Masa	2,2 kg (bez dysku)
*	Lista zalecanych modeli i pojemności dysków dostępna w załączniku „Kompatybilne dyski”