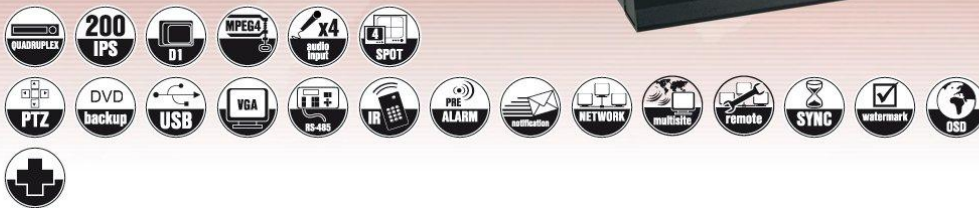


Rejestrator cyfrowy NV-DVR4616(S)/D



Charakterystyka

- Rejestratory cyfrowe pracujące w trybie quadupleks: równoczesny zapis, podgląd „na żywo”, odtwarzanie nagrań i połączenie sieciowe
- System operacyjny oparty na Linux
- Wyświetlanie „na żywo”
- Prędkość nagrywania do 200 obr/s
- Własny algorytm kompresji bazujący na MPEG-4
- Rozdzielczość nagrywania:
 - 704 x 576
 - 704 x 288
 - 352 x 288
- Możliwość zastosowania 3 dysków 3.5" SATA
- Możliwość definiowania rozdzielczości, prędkości i jakości nagrywania odrębnie dla każdej z kamer
- Zaawansowane funkcje harmonogramu nagrywania i detekcji ruchu
- Funkcje przed-alarmu i po-alarmu
- Możliwość rejestrowania do 4 kanałów audio
- Zaawansowane funkcje przeszukiwania zarejestrowanego materiału
- Sterowanie kamerami szybkoobrotowymi bezpośrednio z rejestratora i przez sieć
- Protokoły sterowania: Novus-C, Pelco-D i inne
- Współpraca z klawiaturą NV-KBD70 i NV-KBD30
- Wbudowana nagrywarka DVD-RW
- Możliwość kopiowania nagrań poprzez port USB na dysk twardy lub pamięć typu Flash, na CD/DVD i przez sieć komputerową
- Praca w sieci komputerowej, w tym możliwość połączenia z wieloma rejestratorami jednocześnie oraz wysyłanie wiadomości e-mail o sytuacjach alarmowych
- Oprogramowanie: N-Viewer4000 (do zdalnej administracji, podglądu i przeglądania nagrań)
- Auto-diagnostyka systemu z automatycznym powiadomianiem
- Menu w języku polskim
- Funkcja ukrywania kamer
- Możliwość obsługi urządzenia za pomocą myszy komputerowej USB i pilota zdalnego sterowania (w zestawie)
- Zasilanie: 100 ~ 240 VAC

Parametry	Opis
Tryb Pracy	quadriplex
System operacyjny	Linux
Wejścia wideo	16 x BNC, przelotowe
Wyjścia wideo	do monitora głównego (1 x BNC, 1 x VGA, 1 x S-Video), do monitora pomocniczego (4 x BNC)
Wejścia alarmowe	16
Wyjścia alarmowe	16
Wejścia audio	4 x RCA
Wyjścia audio	1 x RCA

Parametry	Opis
Prędkość nagrywania	do 200 obr/s (352 x 288), do 100 obr/s (704 x 288), do 50 obr/s (704 x 576)
Kompresja	MPEG-4
Rozdzielczość nagrywania	704 x 576, 704 x 288, 352 x 288
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany alarmem, detekcją ruchu
Prędkość wyświetlania	400 obr/s („na żywo”)
Format wyświetlania	1, 4, 6, 9, 13, 16, sekwencja, dowolnie definiowane przez użytkownika, zoom cyfrowy wybranego fragmentu obrazu
Detekcja ruchu	siatka 16x16, z regulowaną czułością (niezależnie dla każdej kamery)
Detekcja utraty sygnału	tak
Harmonogram	ustawienia dzienne lub tygodniowe, odrębne ustawienia dla każdej kamery, możliwość łączenia dowolnych trybów nagrywania
Sposób wyszukiwania	według czasu/daty, po zdarzeniach
Rejestr zdarzeń	do 60 000 000 zdarzeń
Synchronizacja czasu	automatyczna synchronizacja zegara systemowego z serwerami NTP
Diagnostyka systemu	automatyczne sprawdzanie dysków z funkcją alarmowania lokalnego jak i przez sieć komputerową (e-mail)
HDD	możliwość zamontowania do 3 HDD SATA*
Kopiowanie obrazów	na płyty CD/DVD, przez port USB na dysk twardy lub pamięć typu Flash, przez sieć komputerową
Nagrywarka DVD	wbudowana
Porty zewnętrzne	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s, 3 x USB 2.0 - do podłączenia zewnętrznych nośników pamięci, myszy, 1 x RS-485 - do podłączenia kamer PTZ i/lub klawiatury NV-KBD70, NV-KBD30, 1 x RS-232 – zarezerwowany do celów serwisowych,
Sterowanie PTZ	bezpośrednio z rejestratora i przez sieć (N-Viewer4000, IE)
Protokoły sterowania kamerami	Novus-C, Pelco-D i inne
Obsługa	przedni panel, zdalny pilot IR (dołączony do zestawu), sieć komputerowa (N-Viewer4000, IE), klawiatura NV-KBD70, NV-KBD30, mysz komputerowa (przez USB)
Menu	wyświetlane na ekranie (w języku polskim)
Oprogramowanie	N-Viewer4000
Autoryzacja hasłem	możliwość tworzenia grup i kont użytkowników o różnych uprawnieniach, zabezpieczonych hasłem
Zabezpieczenie systemu	WATCHDOG sprzętowy
Zasilanie	100 ~ 240 VAC
Pobór mocy	ok.70 W bez dysków, ok. 100 W z 3 dyskami
Temperatura pracy	5°C ~ 40°C
Wilgotność względna	0% ~ 80% (bez kondensacji)
Wymiary (mm)	430 (szer) x 88 (wys) x 450 (gł)
Masa	8.1 kg (bez dysków)
Mocowanie w szafie rack	tak, 2U
*	Lista zalecanych modeli i pojemności dysków dostępna w załączniku „Kompatybilne dyski”