

Rejestrator IP NVR-4416P16-H2/F

4000 VSS
IP



NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- 16 x porty Ethernet PoE
- 16 x kanały wideo i audio
- nagrywanie do 480 kl/s w rozdzielczości 3840 x 2160
- wielkość nagrywanego strumienia: 168 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 2 x wewnętrzne miejsca dla montażu dysków
- 2 x wyjścia monitorowe (HDMI 4K UltraHD, VGA)
- rozpoznawanie twarzy

WYMIARY



WIDEO

Kamery IP	do 16 kanałów w rozdzielczości 3840 x 2160 (wideo + audio)
Maksymalna wspierana rozdzielczość kamer	3840 x 2160 • 3000 x 3000 dla kamer typu fisheye
Kompresja	H.264, H.265
Wyjścia monitorowe	główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 1 x HDMI (4K UltraHD), 1 x VGA (do 2 monitorów jednocześnie)
Wsparcie dwustrumieniowości	tak
Wsparcie dla kamer fisheye	tak, kamery IP serii 2000/4000

AUDIO

Wejścia/wyjścia audio	1 x liniowe (RCA) / 1 x HDMI, 1 x liniowe (RCA)
-----------------------	---

NAGRYWANIE

Prędkość nagrywania	480 kl/s (16 x 30 kl/s dla 3840 x 2160 i niższych)
Wielkość strumienia	168 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, rozpoznaniem twarzy, zdarzeniem analizy obrazu, alarmem PIR
Prealarm/postalarm	do 3 s/do 600 s

WYŚWIETLANIE

Prędkość wyświetlania	480 kl/s (16 x 30 kl/s)
-----------------------	-------------------------

ODTWARZANIE

Prędkość odtwarzania	240 kl/s (8 x 30 kl/s)
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, po zdarzeniach analizy obrazu, ruch w określonym obszarze, powiązanych z rozpoznaniem twarzy, powiązanych ze znacznikami

KOPIOWANIE

Metody kopiowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format plików kopii	JPG, BMP, PNG, MP4, AVI, RF

DYSKI

Wewnętrzne	możliwość montażu: 2 x HDD 3.5" 14 TB SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	28 TB

ALARMY

Wejścia/wyjścia alarmowe w kamerach	wsparcie wejść/wyjść alarmowych dostępnych w kamerach IP
Reakcja na zdarzenia alarmowe	sygnał dźwiękowy, e-mail, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania, PTZ, pełny ekran, zapis zdjęcia na FTP, zapis wideo na FTP, zapis zdjęcia w chmurze, zapis wideo w chmurze

INTELIGENTNA ANALIZA OBRAZU

Obsługiwane funkcje	sabotaż, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, detekcja twarzy, detekcja osób, zliczanie przekroczeń linii, rozpoznawanie twarzy, detekcja audio
---------------------	---

SIEĆ

Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s • 16 x Ethernet PoE (IEEE802.3af, Klasa 3) - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s z trybem Extended.
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, SNMP, SMTP, P2P
Programy na PC/MAC	NMS, Internet Explorer, NHDR-5000 Viewer/NHDR-5000 Viewer
Aplikacje mobilne	RxCamView (iPhone, Android)
Liczba jednoczesnych połączeń	do 40 klientów
Przepustowość	168 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich

PTZ

Funkcje PTZ	obrót/uchył/zoom, presety, trasy
-------------	----------------------------------

DODATKOWE INTERFEJSY

Porty USB	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
-----------	--------------------------

SYSTEM OPERACYJNY

System operacyjny	Linux
Menu ekranowe	języki: polski, angielski, inne
Sterowanie	mysz komputerowa i zdalny pilot IR (w zestawie), sieć komputerowa
Diagnostyka systemu	automatyczna kontrola: dysków, sieci, utraty połączenia z kamerami
Bezpieczeństwo	hasło dostępu, filtrowanie IP

PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	300 (szer.) x 53 (wys.) x 297 (gł.)
Masa	1.5 kg (bez dysku)
Zasilanie	48 VDC (zasilacz 100 ~ 240 VAC/48 VDC w komplecie)
Pobór mocy	30 W (z 2 dyskami) + 180 W zasilanie PoE
Temperatura pracy	-10°C ~ 45°C

Funkcje inteligentnej analizy obrazu, dwustrumieniowości, sterowania PTZ, detekcji ruchu i wejść/wyjść alarmowych uzależnione są od funkcjonalności danej kamery oraz od możliwości protokołu komunikacji. Rejestrator dedykowany jest do pracy z kamerami IP serii 2000 oraz 4000 marki Novus, i to z nimi osiąga najlepszą funkcjonalność. Szczegółowe dane dotyczące kompatybilności kamer z rejestratorami oraz kompatybilnych dysków twardych znajdują się w tabelach kompatybilności dostępnych w zakładce PLIKI DO POBRANIA.

Podane prędkości wyświetlania i odtwarzania są osiąmane przy wykorzystaniu dwustrumieniowości. Jednocześnie dostępna jest jedna z funkcji: wsparcie dla kamer fisheye, rozpoznawanie twarzy.