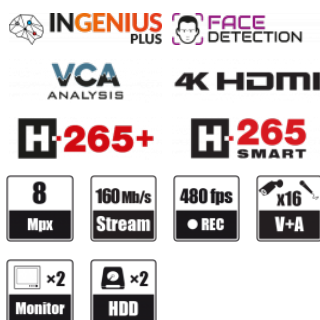


## Rejestrator IP 16-kanalowy NVR-6316P16A-H2-II



### FUNKCJE



Rejestrator dedykowany do współpracy z kamerami IP NOVUS serii 6000. Szczegółowe dane znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.

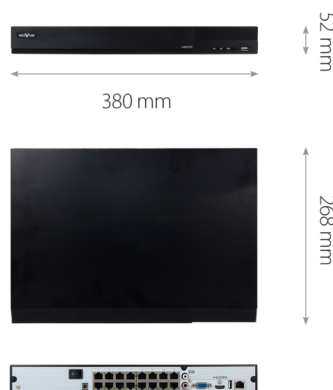
### KOMPATYBILNOŚĆ



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- 16 x porty Ethernet PoE
- 16 x kanały wideo i audio
- nagrywanie do 480 kl/s w rozdzielczości 3840 x 2160
- obsługiwane rozdzielczości do 3840 x 2160
- wielkość nagrywanego strumienia: 160 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 2 x wewnętrzne miejsca dla montażu dysków
- 2 x wyjścia monitorowe (HDMI 4K UltraHD, VGA)
- montaż w szafie RACK
- inteligentna analiza obrazu

### WYMIARY



<b>Wideo</b>	
Kamery IP	do 16 kanałów w rozdzielczości 3840 x 2160 (wideo + audio)
Maksymalna wspierana rozdzielczość kamer	3840 x 2160
Kompresja	H.264, H.265, H.265+, H.265 Smart
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 6000 za pomocą N-VID6, Internet Explorer, N Control 6000
<b>Audio</b>	
Wejścia/wyjścia audio	1 x liniowe (RCA) / 1 x HDMI, 1 x liniowe (RCA)
<b>Nagrywanie</b>	
Prędkość nagrywania	480 kl/s (16 x 30 kl/s dla 3840 x 2160 i niższych)
Wielkość strumienia	160 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, zdarzeniem analizy obrazu
Prealarm/postalarm	do 5 s/do 600 s
<b>Wyświetlanie</b>	
Prędkość wyświetlania	480 kl/s (16 x 30 kl/s)
<b>Odtwarzanie</b>	
Prędkość odtwarzania	480 kl/s (16 x 30 kl/s)
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, po zdarzeniach analizy obrazu, POS, ruch w określonym obszarze, powiązanych ze znacznikami, powiązanych z numerem rejestracyjnym
<b>Kopowanie</b>	
Metody kopowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format plików kopii	MP4, AVI, RPAS (dołączony odtwarzacz)
<b>Dyski</b>	
Wewnętrzne	możliwość montażu: 2 x HDD 3.5" 10 TB SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	20 TB
<b>Alarmy</b>	
Wejścia/wyjścia alarmowe w kamerach	wsparcie wejść/wyjść alarmowych dostępnych w kamerach IP
Detekcja ruchu	wsparcie detekcji ruchu dostępnej w kamerach
Reakcja na zdarzenia alarmowe	sygnał dźwiękowy, aktywacja wyjścia alarmowego, aktywacja nagrywania, PTZ, e-mail z załącznikiem, pełny ekran, wiadomość PUSH, komunikat audio, snapshot
<b>Inteligentna analiza obrazu</b>	
Obsługiwane funkcje	sabotaż, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, detekcja twarzy, wkroczenie do strefy przez osobę lub pojazd, przekroczenie linii przez osobę lub pojazd, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (LPR), metadane wideo
Pojemność bazy danych	1000 numerów rejestracyjnych
<b>Sieć</b>	
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s 16 x Ethernet PoE (IEEE802.3af/at, Klasa 4) - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s z trybem Extended.
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, SNMP, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, P2P, POS, HTMLS
Programy na PC/MAC	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, NMS, Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera, N Control 6000, Edge/Safari, N Control 6000
Aplikacje mobilne	N-VID6 (iPhone, Android)
Liczba jednoczesnych połączeń	do 64 klientów, łącznie do 20 głównych strumieni lub 64 drugich strumieni lub 16 odtwarzanych strumieni
Przepustowość	160 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich
<b>PTZ</b>	
Funkcje PTZ	obrót/uchył/zoom, presety
<b>Dodatkowe interfejsy</b>	
Porty USB	2 x USB 2.0
<b>System operacyjny</b>	
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, filtrowanie MAC, ARP guard
<b>Parametry instalacyjne</b>	
Wymiary (mm)	380 (szer.) x 52 (wys.) x 268 (gl.)
Masa	1.8 kg (bez dysku)
Zasilanie	48 VDC (zasilacz 100 ~ 240 VAC/48 VDC w komplecie)
Pobór mocy	30 W (z 2 dyskami) + 150 W zasilanie PoE
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C

Dostępność poszczególnych funkcji (w tym analizy obrazu) zależy od modelu zastosowanych kamer, jak również wersji oprogramowania rejestratora i kamer. Podane prędkości wyświetlania i odtwarzania są osiągnięte przy wykorzystaniu dwustrumieniowości. Szczegółowe dane dotyczące dysków twardych znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.