

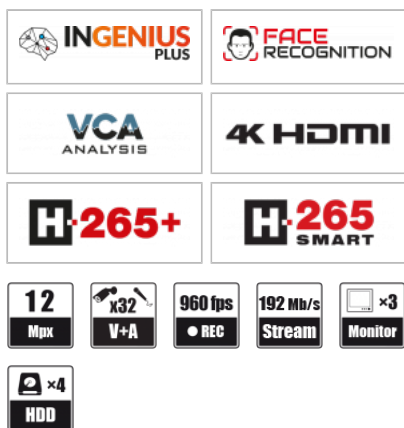
## Rejestrator IP 32-kanalowy

### NVR-6332P16-H4/F-II

6000 VSS  
IP



#### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

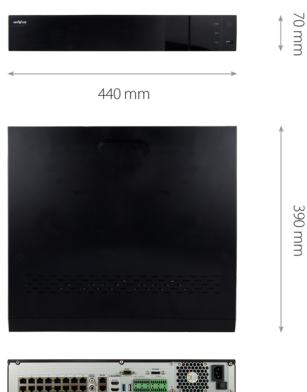


- 16 x porty Ethernet PoE
- 32 x kanały wideo i audio
- nagrywanie do 960 kl/s w rozdzielczości 4000 x 3000
- obsługiwane rozdzielczości do 4000 x 3000
- wielkość nagrywanego strumienia: 192 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 4 x wewnętrzne miejsca dla montażu dysków
- 3 x wyjścia monitorowe (HDMI 4K UltraHD, HDMI, VGA)
- montaż w szafie RACK
- rozpoznawanie twarzy

#### KOMPATYBILNOŚĆ



#### WYMIARY



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

#### WIDEO

Kamery IP	do 32 kanałów w rozdzielczości 4000 x 3000 (wideo + audio)
Maksymalna wspierana rozdzielczość kamer	4000 x 3000
Kompresja	H.264, H.264+, H.265, H.265 Smart
Wyjścia monitorowe	główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 1 x HDMI (4K UltraHD) / VGA (do 2 monitorów jednocześnie) • spot: 1 x HDMI (FullHD)
Wsparcie dwustrumieniowości	tak
Wsparcie dla kamer fisheye	tak, kamery IP serii 6000 • za pomocą N-VID6, Internet Explorer, N Control 6000

#### AUDIO

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

#### NAGRYWANIE

Wielkość strumienia	192 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

#### WYŚWIETLANIE

Prędkość wyświetlania	960 kl/s (32 x 30 kl/s)
-----------------------	-------------------------

#### ODTWARZANIE

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 z rozpoznaniem twarzy, powiązanych ze znacznikami, powiązanych z numerem rejestracyjnym

#### KOPIOWANIE

Metody kopiowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format plików kopii	MP4, AVI, RPAS (dołączony odtwarzacz)

#### DYSKI

Wewnętrzne	możliwość montażu: 4 x HDD 3.5" 10 TB SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	40 TB
Zewnętrzne	1 x eSATA
Maksymalna zewnętrzna pojemność	10 TB

# Rejestrator IP 32-kanalowy NVR-6332P16-H4/F-II

## ALARMY

Wejścia/wyjścia alarmowe lokalne	16/4 typu przekaźnik
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, e-mail, aktywacja wyjścia alarmowego, aktywacja nagrywania, PTZ, e-mail z załącznikiem, pełny ekran, wiadomość PUSH, komunikat audio, snapshot

## INTELIGENTNA ANALIZA OBRAZU

Obsługiwane funkcje	sabotaż, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, rozpoznawanie twarzy, wkroczenie do strefy przez osobę lub pojazd, przekroczenie linii przez osobę lub pojazd, analiza rozpoznawanych numerów tablic rejestracyjnych (LPR)
Pojemność bazy danych	10000 twarzy • 50000 numerów rejestracyjnych
Dodatkowe parametry	rozpoznawanie twarzy dla 6 kamer IP NOVUS serii 6000 z 'F' w nazwie lub 2 dowolnych kamer ONVIF

## SIEĆ

Interfejs sieciowy	2 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/v6, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, SNMP, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, P2P, POS, HTML5
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 128 klientów, łącznie do 36 głównych strumieni lub 128 drugich strumieni lub 32 odtwarzanych strumieni
Przepustowość	192 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich

## PTZ

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

## 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, filtrowanie MAC, ARP guard

## PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	440 (szer.) x 70 (wys.) x 390 (gł.)
Masa	4.4 kg (bez dysku)
Zasilanie	100 ~ 240 VAC
Pobór mocy	60 W (z 4 dyskami) + 150 W zasilanie PoE
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C



## Rejestrator IP 32-kanalowy **NVR-6332P16-H4/F-II**

*Dostępność poszczególnych funkcji (w tym analizy obrazu) zależy od modelu zastosowanych kamer, jak również wersji oprogramowania rejestratora i kamer.  
Aby stworzyć system rozpoznawania twarzy należy stosować kamery IP NOVUS serii 6000 z "F" w nazwie.  
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**.*

