

# NOVUS

## Rejestrator IP 32-kanalowy

NVR-8332P16-H4/F



### FUNKCJE



<b>Wideo</b>	
Maksymalna wspierana rozdzielczość kamer	4000 x 3000
Kompresja	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Wyjścia monitorowe	główne (podział, pełny ekran): 1 x HDMI (4K UltraHD), 1 x VGA (do 2 monitorów jednocześnie)
Wsparcie dwustrumieniowości	tak
Wsparcie dla kamer fisheye	tak, kamery IP serii 5000/8000
<b>Audio</b>	
Wejścia/wyjścia audio	- / 1 x liniowo (RCA)
<b>Nagrywanie</b>	
Prędkość nagrywania	640 kI/s (32 x 20 kI/s dla 4000 x 3000)
Wielkość strumienia	320 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, zdarzeniem analizy obrazu
<b>Wyświetlanie</b>	
Prędkość wyświetlania	960 kI/s (32 x 30 kI/s)
<b>Odtwarzanie</b>	
Prędkość odtwarzania	960 kI/s (32 x 30 kI/s)
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, powiązanych z rozpoznaniem twarzy
<b>Koplowanie</b>	
Metody koplowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format plików kopii	MP4
<b>Dyski</b>	
Wewnętrzne	możliwość montażu: 4 x HDD 3.5" 12 TB SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	48 TB
Tryb RAID	RAID5, RAID6, RAID10
<b>Alarmy</b>	
Wejścia/wyjścia alarmowe lokalne	2/1 typu przekaźnik
Detekcja ruchu	wsparcie detekcji ruchu dostępnej w kamerach
Reakcja na zdarzenia alarmowe	sygnał dźwiękowy, e-mail, aktywacja wyjścia alarmowego, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania
<b>Inteligentna analiza obrazu</b>	
Obsługiwane funkcje	sabotaż, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie dwóch linii, rozpoznawanie twarzy, alarm temperatury ciała (wsparcie dla maks. dwóch kamer NVIP-2H-8912M/TS do pomiaru temperatury ludzi)
<b>Sieć</b>	
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
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, SNMP, PPPoE, SMTP
Programy na PC/MAC	Internet Explorer, N Control 8000/InView Pro 4
Liczba jednoczesnych połączeń	do 8 klientów
Przepustowość	320 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich
<b>PTZ</b>	
Funkcje PTZ	obrót/uchył/zoom, presety, trasy, patrol
<b>Dodatkowe interfejsy</b>	
Porty USB	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
<b>System operacyjny</b>	
System operacyjny	Linux
Menu ekranowe	języki: polski, angielski, rosyjski, inne
Sterowanie	mysz komputerowa (w zestawie), sieć komputerowa
Diagnostyka systemu	automatyczna kontrola: dysków, utraty połączenia z kamerami
Bezpieczeństwo	hasło dostępu, filtrowanie IP
<b>Parametry instalacyjne</b>	
Wymiary (mm)	440 (szer.) x 70 (wys.) x 368 (gl.)
Masa	4.2 kg (bez dysku)
Zasilanie	100 ~ 240 VAC
Pobór mocy	15 W + 160 W zasilanie PoE
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C

### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- 16 x porty Ethernet PoE
- 32 x kanały wideo i audio
- nagrywanie do 960 kI/s w rozdzielczości 4000 x 3000
- obsługiwane rozdzielczości do 4000 x 3000
- wielkość nagrywanego strumienia: 320 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 4 x wewnętrzne miejsca dla montażu dysków
- 2 x wyjścia monitorowe (HDMI 4K UltraHD, VGA)
- montaż w szafie RACK
- wsparcie dla kamer NVIP-2H-8912M/TS do pomiaru temperatury ludzi

### WYMIARY



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 5000 oraz 8000 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 osiągane przy wykorzystaniu dwustrumieniowości.