

# NOVUS

## Rejestrator IP 32-kanalowy NVR-6332-H8/FR-II



6000 VSS IP

### FUNKCJE



VCA ANALYSIS

4K HDMI

H.265+

H.265 SMART

12 Mpx

160 Mb/s Stream

x32 V+A

960 fps REC

x8 HDD

x3 Monitor

### KOMPATYBILNOŚĆ



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- 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: 160 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 8 x wewnętrzne miejsca dla montażu dysków
- 3 x wyjścia monitorowe (HDMI 4K UltraHD, HDMI, VGA)
- rozpoznawanie twarzy
- RAID zabezpiecza nagrany materiał

### WYMIARY



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

<b>Wideo</b>	
Kamery IP	do 32 kanałów w rozdzielczości 4000 x 3000 (wideo + audio)
Maksymalna wspierana rozdzielczość kamer	4000 x 3000
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 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
<b>Audio</b>	
Wejścia/wyjścia audio	1 x liniowe (RCA) / 1 x HDMI, 1 x liniowe (RCA)
<b>Nagrywanie</b>	
Wielkość strumienia	160 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, rozpoznanie twarzy, zdarzeniem analizy obrazu
Prealarm/postalarm	do 5 s/do 600 s
<b>Wyświetlanie</b>	
Prędkość wyświetlania	960 kI/s (32 x 30 kI/s)
<b>Odtwarzanie</b>	
Prędkość odtwarzania	480 kI/s (16 x 30 kI/s)
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, po zdarzeniach analizy obrazu, POS, ruch w określonym obszarze, powiązanych z rozpoznanie twarzy, powiązanych ze znacznikami, powiązanych z numerem rejestracyjnym
<b>Koplowanie</b>	
Metody koplowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format plików kopii	MP4, AVI, RPAS (dołączony odtwarzacz)
<b>Dyski</b>	
Wewnętrzne	możliwość montażu: 8 x HDD 3.5" 10 TB SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	80 TB
Zewnętrzne	1 x eSATA
Maksymalna zewnętrzna pojemność	10 TB
Tryb RAID	RAIDO, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
<b>Alarmy</b>	
Wejścia/wyjścia alarmowe lokalne	16/4 typu przełącznik
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, rozpoznanie twarzy, wkroczenie do strefy przez osobę lub pojazd, przekroczenie linii przez osobę lub pojazd, rozpoznanie tablic rejestracyjnych (LPR)
Pojemność bazy danych	10000 twarzy
Dodatkowe parametry	50000 numerów rejestracyjnych
	rozpoznanie twarzy dla 6 kamer IP NOVUS serii 6000 z 'F' w nazwie lub 2 dowolnych kamer ONVIF
<b>Sieć</b>	
Interfejsy sieciowy	2 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPV4/6, 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 128 klientów, łącznie do 36 głównych strumieni lub 128 drugich strumieni lub 16 odtwarzanych strumieni
Przepustowość	160 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klientów
<b>PTZ</b>	
Funkcje PTZ	obrót/uchył/zoom, presety
<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, 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)	445 (szer.) x 90 (wys.) x 436 (gl.)
Masa	6 kg (bez dysku)
Zasilanie	100 ~ 240 VAC
Pobór mocy	175 W (z 8 dyskami)
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.  
Aby stworzyć system rozpoznawania twarzy należy stosować kamery IP NOVUS serii 6000 z "F" w nazwie.  
Podane prędkości wyświetlania i odtwarzania są osiągane przy wykorzystaniu dwustrumieniowości.  
Szczegółowe dane dotyczące dysków twardych znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce PLIKI DO POBRANIA.