

NOVUS

Rejestrator IP 128-kanalowy

NVR-64128-H16/FR



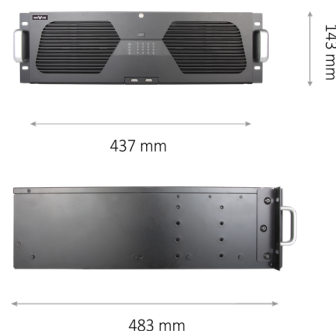
FUNKCJE



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- 128 x kanały wideo i audio
- nagrywanie do 3840 kl/s w rozdzielczości 5520 x 2400
- obsługiwane rozdzielczości do 5520 x 2400
- wielkość nagrywanego strumienia: 768 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 16 x wewnętrzne miejsca dla montażu dysków
- 5 x wyjścia monitorowe (HDMI 8K UHD TV, 2 x HDMI 4K UltraHD, HDMI, VGA)
- inteligentna analiza obrazu
- RAID zabezpieczenia nagranej materiału

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 128 kanałów w rozdzielczości 5520 x 2400 (wideo + audio)
Maksymalna wspierana rozdzielczość kamer	5520 x 2400 4000 x 3000 dla kamer typu fisheye
Kompresja	H.264, H.265, H.265+, H.265 Smart
Wyjścia monitorowe	główne (podział): 1 x HDMI (8K UHD TV), 1 x VGA (do 2 monitorów jednocześnie) spot: 2 x HDMI (4K Ultra HD), 1 x HDMI (FullHD)
Wsparcie dwustrumieniowości	tak
Wsparcie dla kamer fisheye	tak, kamery IP serii 6000 za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej, ipGO 6, N Control 6000
Audio	
Wejścia/wyjścia audio	1 x liniowe (RCA) / 1 x HDMI, 1 x liniowe (RCA)
Nagrywanie	
Prędkość nagrywania	3840 kl/s (128 x 30 kl/s dla 5520 x 2400 i niższych)
Wielkość strumienia	768 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	1920 kl/s (64 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: 16 x HDD 3.5" 18 TB SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	288 TB
Zewnętrzne	2 x eSATA
Maksymalna zewnętrzna pojemność	36 TB
Tryb RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Alarmy	
Wejścia/wyjścia alarmowe lokalne	24/8 typu przełącznik (maks. 12VDC/1A)
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
Inteligentna analiza obrazu	
Obsługiwane funkcje	sabotaż, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy, wkroczenie do strefy przez osobę lub pojazd, przekroczenie linii przez osobę lub pojazd, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (LPR), metadane wideo
Pojemność bazy danych	10000 twarzy
Dodatkowe parametry	50000 numerów rejestracyjnych
Sieć	rozpoznawanie twarzy dla 16 kamer IP NOVUS serii 6000 z 'F' w nazwie lub 4 dowolnych kamer ONVIF
Interfejsy sieciowy	2 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
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	ipGO 6 (iPhone, Android)
Liczba jednoczesnych połączeń	do 128 klientów, łącznie do 68 głównych strumieni lub 256 drugich strumieni lub 32 odtwarzanych strumieni
Przepustowość	768 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klientów
PTZ	
Funkcje PTZ	obrót/uchył/zoom, presety
Dodatkowe interfejsy	
Porty USB	3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
System operacyjny	
System operacyjny	Linux
Menu ekranowe	języki: polski, angielski, inne
Sterowanie	mysz komputerowa (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)	437 (szer.) x 143 (wys.) x 483 (gl.)
Masa	6 kg (bez dysku)
Zasilanie	100 ~ 240 VAC

Pobór mocy	275 W (z 8 dyskami)
Temperatura pracy	-10°C – 50°C
Mocowanie RACK 19"	4U

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 osiągane przy wykorzystaniu dwustrumieniowości.
Szczegółowe dane dotyczące dysków twardych znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce PLIKI DO POBRANIA.