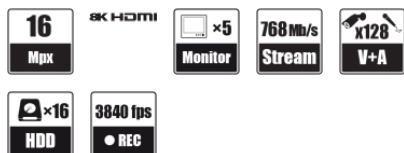


Rejestrator IP 128-kanalowy NVR-64128-H16/FR

6000 VSS
IP

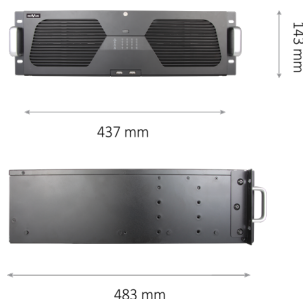


NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- 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 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**.

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

Rejestrator IP 128-kanalowy NVR-64128-H16/FR

Maksymalna zewnętrzna pojemność 36 TB

Tryb RAID RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10

ALARMY

Wejścia/wyjścia alarmowe lokalne	24/8 typu przekaźnik (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 video
Pojemność bazy danych	10000 twarzy • 50000 numerów rejestracyjnych
Dodatkowe parametry	rozpoznawanie twarzy dla 16 kamer IP NOVUS serii 6000 z 'F' w nazwie lub 4 dowolnych kamer ONVIF

SIEĆ

Interfejs sieciowy	2 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
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	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 klienckich

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 (gł.)
Masa	6 kg (bez dysku)
Zasilanie	100 ~ 240 VAC
Pobór mocy	275 W (z 8 dyskami)



Rejestrator IP 128-kanalowy **NVR-64128-H16/FR**

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

