

NOVUS

# Rejestrator IP 8-kanalowy NVR-6408-H1/F



6000 VSS  
IP

## FUNKCJE



## NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- 8 x kanały wideo i audio
- nagrywanie do 240 kl/s w rozdzielczości 3840 x 2160
- obsługiwane rozdzielczości do 3840 x 2160
- wielkość nagrywanego strumienia: 80 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 1 x wewnętrzne miejsca dla montażu dysków
- 2 x wyjścia monitorowe (HDMI, VGA)
- rozpoznawanie twarzy

## 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 8 kanałów w rozdzielczości 3840 x 2160 (wideo + audio)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 (do 2 monitorów jednocześnie)                                                                                                                                                                                                                        |
| Wsparcie dwustrumieniowości         | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wsparcie dla kamer fisheye          | tak, kamery IP serii 6000 za pomocą rejestratora, dowolnej przeglądarki internetowej, N-VID6, 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                 | 80 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tryby nagrywania                    | ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, rozpoznaniem twarzy, zdarzeniem analizy obrazu                                                                                                                                                                                                                |
| Prealarm/postalarm                  | do 5 s/do 600 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Wyświetlanie</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prędkość wyświetlania               | 240 kl/s (8 x 30 kl/s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Odtwarzanie</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prędkość odtwarzania                | 240 kl/s (8 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                                                                                                            |
| <b>Kopowanie</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Metody kopiowania                   | port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Format plików kopii                 | MP4, AVI, RPAS (dołączony odtwarzacz)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dyski</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wewnętrzne                          | możliwość montażu: 1 x HDD 3.5" 10 TB SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maksymalna wewnętrzna pojemność     | 10 TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Alarmy</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wejścia/wyjścia alarmowe lokalne    | 8/4 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, 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, rozpoznawanie twarzy, wkroczenie do strefy przez osobę lub pojazd, przekroczenie linii przez osobę lub pojazd, analiza rozpoznawanych numerów tablic rejestracyjnych (LPR) |
| Pojemność bazy danych               | 5000 twarzy<br>1000 numerów rejestracyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sieć</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Interfejs sieciowy                  | 1 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, 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 64 klientów, łącznie do 12 głównych strumieni lub 32 drugich strumieni lub 8 odtwarzanych strumieni                                                                                                                                                                                                                        |
| Przepustowość                       | 80 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PTZ</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funkcje PTZ                         | obrót/uchył/zoom, presety                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dodatkowe interfejsy</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Porty USB                           | 1 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 (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)                        | 300 (szer.) x 44 (wys.) x 248 (gł.)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Masa                                | 0.65 kg (bez dysku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zasilanie                           | 12 VDC (zasilacz 100 ~ 240 VAC/12 VDC w komplecie)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pobór mocy                          | 18 W (z 1 dyskiem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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**.