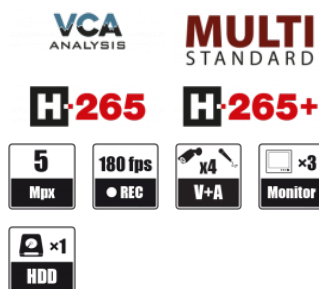


## Rejestrator AHD multistandard NHDR-6004A-H1-II



6000 VSS HYBRID

### FUNKCJE



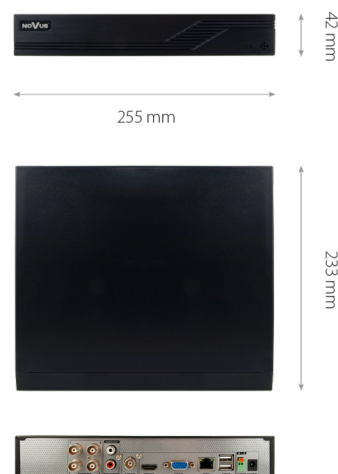
### KOMPATYBILNOŚĆ



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- kanały wideo: 4, kanały audio: 1
- nagrywanie: do 120 kl/s (AHD), do 60 kl/s (IP)
- montaż dysków wewnątrz: do 1
- wyjścia monitorowe (główne): 3
- wsparcie dla kamer analogowych HD (720p, 1080p, 4MPX, 5MPX)
- wsparcie dla kamer AHD, TVI, CVI
- wsparcie dla kamer IP (tryb hybrydowy)
- inteligentna analiza obrazu

### WYMIARY



|   |  |
|---|--|
| <b>Wideo</b>                              |  |
| Wejścia wideo                             | 4 x BNC  |
| Tryb pracy                                | AHD 5Mpx, TVI 5Mpx, CVI 5Mpx, analog 960H  |
| Wyjścia monitorowe                        | główne (podział, pełny ekran, selekcja): 1 x HDMI (FullHD), 1 x VGA (FullHD), 1 x BNC, pomocnicze: 1 x BNC zamienne z głównym (spot. wyświetla tylko kamery analogowe)       |
| Strumienie IP                             | tryb hybrydowy: 4 x BNC + 2 x IP<br>tryb IP: 0 x BNC + 6 x IP  |
| Obsługiwana rozdzielczość IP              | maks. 2592 x 1944  |
| <b>Audio</b>                              |  |
| Wejścia/wyjścia audio                     | 1 x RCA (Line-in)/1 x HDMI, 1 x RCA  |
| <b>Nagrywanie</b>                         |  |
| Kompresja                                 | H.264, H.265, H.265+   |
| Prędkość nagrywania                       | 120 kl/s (1280 x 720 - HD)<br>120 kl/s (960 x 1080 - 1080p Lite)<br>60 kl/s (1920 x 1080 - FullHD)<br>60 kl/s (1280 x 1440 - 4Mpx Lite)<br>40 kl/s (1280 x 1944 - 5Mpx Lite) |
| Prędkość nagrywania IP                    | tryb hybrydowy: 60kl/s<br>tryb IP: 180kl/s   |
| Wielkość strumienia IP                    | tryb hybrydowy: 16 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer IP<br>tryb IP: 32 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer IP  |
| Tryby nagrywania                          | ciągły, wyzwalany ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, zdarzeniem analizy obrazu   |
| Harmonogram                               | odrębne ustawienia dla: każdej kamery, każdego dnia tygodnia, konfiguracja z dokładnością: 1 min, możliwość łączenia dowolnych trybów nagrywania                             |
| Prealarm/postalarm                        | do 5 s/do 10 min   |
| <b>Odtwarzanie</b>                        |  |
| Prędkość odtwarzania                      | 120 kl/s   |
| Prędkość odtwarzania IP                   | 60 kl/s  |
| Wyszukiwanie nagrań                       | według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, po zdarzeniach analizy obrazu, ruch w określonym obszarze, powiązanych ze znacznikami   |
| <b>Koplowanie</b>                         |  |
| Metody kopiowania                         | port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa  |
| Format plików kopii                       | AVI, RPAS (dołączony odtwarzacz)   |
| <b>Dyski</b>                              |  |
| Dyski wewnętrzne                          | możliwość montażu: 1 x HDD 3.5" SATA   |
| Maksymalna wewnętrzna pojemność           | 10 TB  |
| <b>Alarmy</b>                             |  |
| Wejścia/wyjścia alarmowe w kamerach IP    | wsparcie wejść/wyjść dostępnych w kamerach IP  |
| Detekcja ruchu                            | siatka 18 x 22, odrębne ustawienia czułości  |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe             | sygnał dźwiękowy, e-mail, aktywacja wyjścia alarmowego, aktywacja nagrywania, PTZ, pełny ekran   |
| <b>Inteligentna analiza obrazu</b>        |  |
| Liczba kanałów                            | 4 x BNC, 2 x IP (Seria 6000)   |
| Obsługiwane funkcje dla kamer analogowych | Przekroczenie linii, Naruszenie strefy, Smart Motion Detection   |
| Obsługiwane funkcje dla kamer IP          | Wykrywanie obiektów, Sabotaż, Zmiana sceny, Utrata ostrości, Zmiana kolorystyki, Przekroczenie linii, Naruszenie strefy, Pojawienie się obiektu, Zniknięcie obiektu          |
| <b>Sieć</b>                               |  |
| Interfejs sieciowy                        | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mb/s   |
| Obsługiwane protokoły sieciowe            | HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTPS, 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 5 (podgląd „na żywo”: 5, odtwarzanie: 5, konfiguracja: 5) , podgląd na żywo do 10 głównych strumieni, 24 drugich strumieni, odtwarzanie do 5 strumieni                    |
| Przepustowość                             | 40 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich  |
| <b>PTZ</b>                                |  |
| Porty PTZ                                 | 1 x RS-485   |
| Protokoły PTZ                             | Pelco-D, Pelco-P   |
| Funkcje PTZ                               | obrót/uchył/zoom, presety, trasy   |
| <b>COAX</b>                               |  |
| Funkcje COAX                              | menu, zoom, focus, PTZ   |
| <b>Dodatkowe interfejsy</b>               |  |
| Porty USB                                 | 2 x USB 2.0  |
| <b>System operacyjny</b>                  |  |
| System operacyjny                         | Linux  |
| Menu ekranowe                             | języki: polski, angielski, rosyjski, inne  |
| Sterowanie                                | zdalny pilot IR, mysz komputerowa (w zestawie), sieć komputerowa   |
| Diagnostyka systemu                       | automatyczna kontrola: dysków, utraty połączenia z kamerami  |
| Bezpieczeństwo                            | hasło dostępu, filtrowanie IP, filtrowanie MAC   |
| <b>Parametry instalacyjne</b>             |  |
| Wymiary (mm)                              | 255 (szer.) x 42 (wys.) x 233 (gl.)  |
| Masa                                      | 0.77 kg (bez dysku)  |
| Zasilanie                                 | 12 VDC (zasilacz sieciowy 100 ~ 240 VAC/12 VDC w zestawie)   |
| Pobór mocy                                | 20 W (z 1 dyskiem)   |
| Temperatura pracy                         | -10°C ~ 50°C   |

*Rejestrator dedykowany jest do pracy z kamerami AHD oraz kamerami IP serii 6000 marki Novus, i to z nimi osiąga najlepszą funkcjonalność. W przypadku współpracy z kamerami IP funkcje inteligentnej analizy obrazu, dwustrumieniowości, sterowania PTZ, detekcji ruchu i wejść/wyjść alarmowych uzależnione są od możliwości danej kamery oraz protokołu komunikacji. Szczegółowe dane dotyczące kompatybilności kamer IP z rejestratorami oraz kompatybilnych dysków twardych znajdują się w tabelach kompatybilności dostępnych w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.  
Podane prędkości wyświetlania i odtwarzania są osiągnięte przy wykorzystaniu dwustrumieniowości.  
Podczas odtwarzania prędkość nagrywania kamer analogowych może zostać ograniczona.*