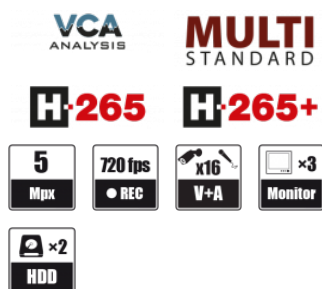


## Rejestrator AHD multistandard 16-kanalowy NHDR-6116A-H2-II



6000 VSS  
HYBRID

### FUNKCJE



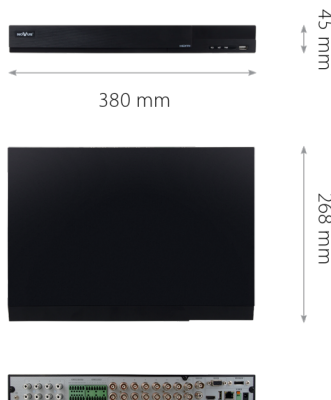
### KOMPATYBILNOŚĆ



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- kanały wideo: 16, kanały audio: 8
- nagrywanie: do 480 kI/s (AHD), do 480 kI/s (IP)
- montaż dysków wewnątrz: do 2
- 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	16 x BNC
Tryb pracy	AHD 5Mpx, TVI 5Mpx, CVI 5Mpx, analog 960H
Wyjścia monitorowe	główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 1 x HDMI (FullHD), 1 x VGA (FullHD), 1 x BNC, pomocnicze: 1 x BNC zamiennie z głównym
Strumienie IP	tryb hybrydowy: 16 x BNC + 8 x IP tryb IP: 8 x BNC + 16 x IP
Obsługiwana rozdzielczość IP	maks. 2592 x 1944
<b>Audio</b>	
Wejścia/wyjścia audio	8 x RCA (Line-in)/1 x HDMI, 1 x RCA
<b>Nagrywanie</b>	
Kompresja	H.264, H.265, H.265+
Prędkość nagrywania	480 kI/s (1280 x 720 - HD) 480 kI/s (960 x 1080 - 1080p Lite) 240 kI/s (1920 x 1080 - FullHD) 240 kI/s (1280 x 1440 - 4Mpx Lite) 160 kI/s (1280 x 1944 - 5Mpx Lite)
Prędkość nagrywania IP	tryb hybrydowy: 240kI/s tryb IP: 480kI/s
Wielkość strumienia IP	tryb hybrydowy: 32 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer IP tryb IP: 64 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	480 kI/s
Prędkość odtwarzania IP	480 kI/s
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, po zdarzeniach analizy obrazu, ruch w określonym obszarze, powiązanych ze znacznikami
<b>Kopowanie</b>	
Metody kopowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format plików kopii	AVI, RPAS (dołączony odtwarzacz)
<b>Dyski</b>	
Dyski wewnętrzne	możliwość montażu: 2 x HDD 3.5" SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	20 TB
Dyski zewnętrzne	1 x eSATA
Maksymalna zewnętrzna pojemność	10 TB
<b>Alarmy</b>	
Wejścia/wyjścia alarmowe	16/4 typu przełącznik
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>	
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, 10/100/1000 Mbit/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, 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 10 (podgląd „na żywo”: 10, odtwarzanie: 10, konfiguracja: 10) , podgląd na żywo do 28 głównych strumieni, 96 drugich strumieni, odtwarzanie do 16 strumieni
Przepustowość	96 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	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
<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)	380 (szer.) x 45 (wys.) x 268 (gl.)

Mocowanie RACK 19"	1U
Masa	2 kg (bez dysku)
Zasilanie	12 VDC (zasilacz sieciowy 100 ~ 240 VAC/12 VDC w zestawie)
Pobór mocy	30 W (z 2 dyskami)
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C

*Rejestrator dedykowany jest do pracy z kamerami AHD oraz kamerami IP serii 3000 oraz 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 PŁIKI DO POBRANIA. Podane prędkości wyświetlania i odtwarzania są osiągane przy wykorzystaniu dwustrumieniowości. Podczas odtwarzania prędkość nagrywania kamer analogowych może zostać ograniczona.*