

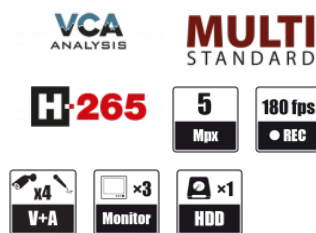
Rejestrator AHD multistandard

NHDR-6004-H1-II



6000 VSS
HYBRID

FUNKCJE



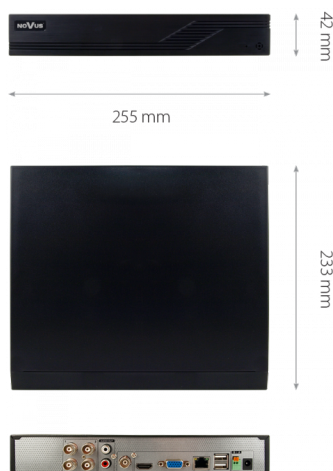
KOMPATYBILNOŚĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- kanały wideo: 4, kanały audio: 1
- nagrywanie: do 120 kI/s (AHD), do 60 kI/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



Wideo	
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 zamiennie z głównym (spot. wyświetla tylko kamery analogowe)
Strumienie IP	tryb hybrydowy: 4 x BNC + 2 x IP tryb IP: 0 x BNC + 6 x IP
Obsługiwana rozdzielczość IP	maks. 2592 x 1944
Audio	
Wejścia/wyjścia audio	1 x RCA (Line-in)/1 x HDMI, 1 x RCA
Nagrywanie	
Kompresja	H.264, H.265
Prędkość nagrywania	120 kI/s (1280 x 720 - HD) 120 kI/s (960 x 1080 - 1080p Lite) 60 kI/s (1920 x 1080 - FullHD) 60 kI/s (1280 x 1440 - 4Mpx Lite) 40 kI/s (1280 x 1944 - 5Mpx Lite)
Prędkość nagrywania IP	tryb hybrydowy: 60kI/s tryb IP: 180kI/s
Wielkość strumienia IP	tryb hybrydowy: 16 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer IP tryb IP: 32 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer IP
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, 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
Odtwarzanie	
Prędkość odtwarzania	120 kI/s
Prędkość odtwarzania IP	60 kI/s
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, po zdarzeniach analizy obrazu, ruch w określonym obszarze, powiązanych ze znacznikami
Kopowanie	
Metody kopowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format plików kopii	AVI, RPAS (dołączony odtwarzacz)
Dyski	
Dyski wewnętrzne	możliwość montażu: 1 x HDD 3.5" SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	10 TB
Alarmy	
Detekcja ruchu	siatka 18 x 22, odrębne ustawienia czułości
Reakcja na zdarzenia alarmowe	sygnał dźwiękowy, e-mail, aktywacja nagrywania, PTZ, pełny ekran
Inteligentna analiza obrazu	
Liczba kanałów	4 x BNC, 2 x IP (Seria 6000)
Obsługiwane funkcje dla kamer analogowych	Przekroczenie linii, Naruszenie strefy
Obsługiwane funkcje dla kamer IP	Wykrywanie obiektów, Sabotaż, Przekroczenie linii, Naruszenie strefy
Sieć	
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTP, UPnP, SNMP, PPPoE, SMTP, P2P, 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-WiDE (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
PTZ	
Porty PTZ	1 x RS-485
Protokoły PTZ	Pelco-D, Pelco-P
Funkcje PTZ	obrót/uchył/zoom, presety, trasy
COAX	
Funkcje COAX	menu, zoom, focus, PTZ
Dodatkowe interfejsy	
Porty USB	2 x USB 2.0
System operacyjny	
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
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	255 (szer.) x 42 (wys.) x 233 (gł.)
Masa	0.69 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.