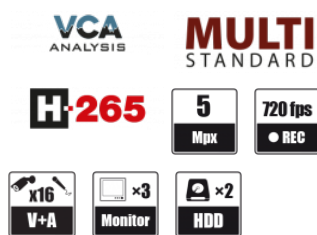




Rejestrator AHD multistandard NHDR-6116-H2-II



FUNKCJE



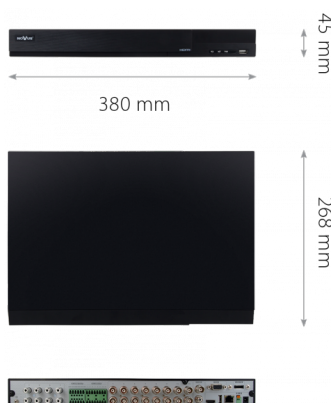
KOMPATYBILNOŚĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- kanały wideo: 16, kanały audio: 8
- nagrywanie: do 480 kl/s (AHD), do 480 kl/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



Wideo	
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
Audio	
Wejścia/wyjścia audio	8 x RCA (Line-in)/1 x HDMI, 1 x RCA
Nagrywanie	
Kompresja	H.264, H.265
Prędkość nagrywania	480 kl/s (1280 x 720 - HD) 480 kl/s (960 x 1080 - 1080p Lite) 240 kl/s (1920 x 1080 - FullHD) 240 kl/s (1280 x 1440 - 4Mpx Lite) 160 kl/s (1280 x 1944 - 5Mpx Lite)
Prędkość nagrywania IP	tryb hybrydowy: 240kl/s tryb IP: 480kl/s
Wielkość strumienia IP	tryb hybrydowy: 32 Mb/s łącznie ze wszystkimi kamerami IP tryb IP: 64 Mb/s łącznie ze wszystkimi kamerami 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
Odtwarzanie	
Prędkość odtwarzania	480 kl/s
Prędkość odtwarzania IP	480 kl/s
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, po zdarzeniach analizy obrazu, ruch w określonym obszarze, powiązanych ze znacznikami
Kopiowanie	
Metody kopiowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format plików kopii	AVI, RPAS (dołączony odtwarzacz)
Dyski	
Dyski wewnętrzne	możliwość montażu: 2 x HDD 3.5" SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	16 TB
Alarmy	
Wejścia/wyjścia alarmowe	16/4 typu przekaźnik
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
Inteligentna analiza obrazu	
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, 10/100/1000 Mbit/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, 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-VIDE (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 8 strumieni
Przepustowość	96 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	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0,
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
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	380 (szer.) x 45 (wys.) x 268 (gł.)
Mocowanie RACK 19"	1U
Masa	1.72 kg (bez dysku)
Zasilanie	12 VDC (zasilacz sieciowy 100 ~ 240 VAC/12 VDC w zestawie)
Pobór mocy	48 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 **PLIKI DO PÓBRANIA**. Podane prędkości wyświetlania i odtwarzania są osiągnięte przy wykorzystaniu dwustrumieniowości. Podczas odtwarzania prędkość nagrywania kamer analogowych może zostać ograniczona.*