Rejestrator IP NMS

NMS NVR 3-4U-II



FUNKCJE



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- kanały wideo i audio: 140
- nagrywanie do 3500 kl/s w rozdzielczości 1920 x 1080
- obsługiwane rozdzielczości do 4000 x 3000
- wielkość nagrywanego strumienia: 350 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- obsługa do 3 monitorów jednocześnie
- opcjonalny montaż dysku: 5 x SATA 3,5"
- system operacyjny: Microsoft Windows 10 IoT
- współpraca ze wszystkimi kamerami IP NOVUS

WYMIARY



Mocowanie RACK 19"	1U
Wideo	
Nagrywanie kamer IP	100 strumieni w rozdzielczości 1920x1080 (wideo+audio) wykorzystując kodek H.264 140 strumieni w rozdzielczości 1920x1080 (wideo+audio) wykorzystując kodek H.265
Maksymalna wspierana rozdzielczość kamery	4000x3000
Wspierane kodeki	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Wspierane protokoły i kamery	Novus, Novus fisheye, ONVIF, ONVIF fisheye, RTSP, RTSP fisheye
Wsparcie dwustrumieniowości	tak
Wyświetlanie	
Wyjścia monitorowe	1 x HDMI 2.0b, 1 x Display Port 1.2, 1 x Dual link-DVI (do 3 monitorów jednocześnie)
Rozdzielczość maksymalna	3 x 4K UltraHD
Audio	
Wejścia audio	1 x liniowe (3,5mm), 1 x mikrofonowe (3,5mm)
Wyjścia audio	1 x liniowe (3,5mm), 1 x HDMI, 1 x Display Port
Wejścia/wyjścia audio w kamerach	wsparcie wejść/wyjść dostępnych w kamerach
Wydajność dla kompresji H.264	
Kamera IP 2MPX	nagrywanie do: 100 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 42 strumieni pomocniczych lub do 13 strumieni głównych (podczas nagrywania: 42 strumieni głównych) odtwarzanie do: 13 strumieni głównych (podczas nagrywania: 42 strumieni głównych)
Kamera IP 4MPX	nagrywanie do: 65 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 40 strumieni pomocniczych lub do 7 strumieni głównych (podczas nagrywania: 40 strumieni głównych) odtwarzanie do: 7 strumieni głównych (podczas nagrywania: 40 strumieni głównych)
Kamera IP 5MPX	nagrywanie do: 60 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 35 strumieni pomocniczych lub do 5 strumieni głównych (podczas nagrywania: 35 strumieni głównych) odtwarzanie do: 5 strumieni głównych (podczas nagrywania: 35 strumieni głównych)
Kamera IP 8MPX	nagrywanie do: 36 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 32 strumieni pomocniczych lub do 3 strumieni głównych (podczas nagrywania: 32 strumieni głównych) odtwarzanie do: 3 strumieni głównych (podczas nagrywania: 32 strumieni głównych)
Kamera IP 12MPX	nagrywanie do: 32 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 26 strumieni pomocniczych lub do 3 strumieni głównych (podczas nagrywania: 26 strumieni głównych) odtwarzanie do: 3 strumieni głównych (podczas nagrywania: 26 strumieni głównych)
Wydajność dla kompresji H.265	
Kamera IP 2MPX	nagrywanie do: 140 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 30 strumieni pomocniczych lub do 6 strumieni głównych (podczas nagrywania: 30 strumieni głównych) odtwarzanie do: 6 strumieni głównych (podczas nagrywania: 30 strumieni głównych)
Kamera IP 4MPX	nagrywanie do: 90 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 30 strumieni pomocniczych lub do 3 strumieni głównych (podczas nagrywania: 30 strumieni głównych) odtwarzanie do: 3 strumieni głównych (podczas nagrywania: 30 strumieni głównych)
Kamera IP 5MPX	nagrywanie do: 70 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 30 strumieni pomocniczych lub do 3 strumieni głównych (podczas nagrywania: 30 strumieni głównych) odtwarzanie do: 3 strumieni głównych (podczas nagrywania: 30 strumieni głównych)
Kamera IP 8MPX	nagrywanie do: 60 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 28 strumieni pomocniczych lub do 2 strumieni głównych (podczas nagrywania: 28 strumieni głównych) odtwarzanie do: 2 strumieni głównych (podczas nagrywania: 28 strumieni głównych)
Kamera IP 12MPX	nagrywanie do: 48 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 20 strumieni pomocniczych lub do 2 strumieni głównych (podczas nagrywania: 20 strumieni głównych) odtwarzanie do: 2 strumieni głównych (podczas nagrywania: 20 strumieni głównych)
Nagrywanie	
Tryby nagrywania	ciągły, wg harmonogramu, napadowy, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, analizą obrazu, POS, alarmem temperatury
Harmonogram	odrębne ustawienia dla: każdej kamery, każdego dnia tygodnia, specyficznych dni (święta itp.), konfiguracja z dokładnością: 15 min, możliwość łączenia dowolnych trybów nagrywania
Prealarm/postalarm	do: 30s / do: 600s
Odtwarzanie	
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, powiązanych z ciągiem znaków
Kopiowanie	
Metody kopiowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format pliku kopii	JPEG, BMP, AVI, NMS
Dyski	
Systemowy	1 x HDD 3.5" SATA
Do rejestracji	możliwość montażu do 5 dysków HDD 3,5" przeznaczonych do systemów wizyjnych
Alarmy	
Wejścia/wyjścia alarmowe w kamerach	wsparcie wejść/wyjśc alarmowych dostępnych w kamerach
Detekcja ruchu	wsparcie detekcji ruchu dostępnej w kamerach
Analiza obrazu	wsparcie funkcji analizy obrazu dostępnych w kamerach
Alarm temperatury	wsparcie funkcji alarmów temperatury dostępnych w kamerze
Rozpoznawanie numerów tablic rejestracyjnych (LPR)	wsparcie wybranych funkcji analizy obrazu dostępnych w kamerze
Reakcje na zdarzenia alarmowe	e-mail, wiadomość ekranowa, uruchomienie nagrywania, PTZ
Sieć	
Interfejsy sieciowe	1 x Ethernet - złącze RJ45, 10/100/1000 Mbit/s
Przepustowość	do 350Mbit/s ze wszystkich kamer, do 350Mbit/s do wszystkich stacji klienckich, maksymalne wykorzystanie pasma: 350Mbit/s na każdą kartę sieciową
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SAMBA
Kompatybilne aplikacje mobilne	NMS Mobile
PTZ	
Funkcje PTZ	obrót, uchył, zoom, presety, trasy, patrole, skanowania, focus, iris

Dodatkowe interfejsy	
Porty USB	6 x USB 3.0
System Operacyjny	
System operacyjny	Microsoft Windows 10 IoT
System rejestracji i nadzoru	NMS (Novus Management System)
Oprogramowanie dodatkowe	Internet Explorer
Tryb pracy	Pentaplex
Menu ekranowe	polski, angielski, rosyjski, inne
Sterowanie	mysz i klawiatura komputerowa (w zestawie), klawiatura DCZ
Diagnostyka systemu	automatyczna kontrola: dysków, temperatury, wentylatorów, utraty połączenia sieciowego, utraty połączenia z kamerami
Bezpieczeństwo	hasło dostępu, filtrowanie IP, filtrowanie adresów MAC, ograniczenie liczby połączeń
Integracja	
Zintegrowane urządzenia	kamery IP Novus, rejestratory IP Novus, rejestratory AHD Novus, oprogramowanie NMS-ANPR, systemy DSC, systemy POS (Posnet, Upos i inne), urządzenia ONVIF, urządzenia RTSP
Parametry Instalacyjne	
Wymiary (mm)	427 (szer.) x 177 (wys.) x 450 (gł.)
Masa	20 kg (bez dysków do rejestracji)
Zasilacz	wbudowany zasilacz 230VAC o mocy 700W
Pobór mocy/ślad cieplny	250W/200W (bez dysków do rejestracji)
Temperatura pracy	5°C ~ 35°C
Mocowanie RACK 19"	4U

Uwagi:
Do obsługi więcej niż 1 kanału RTSP oraz 1 kanału ONVIF wymagany jest dodatkowy klucz licencyjny.
Od numeru seryjnego: XX 2417 4170, na jednostkach instalowany jest system operacyjny Microsoft Windows 10 IoT.
Wydajność opisana w powyższej specyfikacji obowiązuje od numeru seryjnego: WA 2519 5776.