

Rejestrator IP NMS

NMS NVR 5-4U-II



FUNKCJE



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- kanały video i audio: 150
- nagrywanie do 3750 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



| Wideo | |
|--|--|
| Nagrywanie kamer IP | 120 strumieni w rozdzielczości 1920x1080 (video+audio) wykorzystując kodek H.264 150 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+, MPEG |
| 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: 120 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 50 strumieni pomocniczych lub do 12 strumieni głównych (podczas nagrywania: 50 strumieni głównych) odtworzenie do: 12 strumieni głównych (podczas nagrywania: 50 strumieni głównych) |
| Kamera IP 4MPX | nagrywanie do: 70 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 45 strumieni pomocniczych lub do 9 strumieni głównych (podczas nagrywania: 45 strumieni głównych) odtworzenie do: 8 strumieni głównych (podczas nagrywania: 45 strumieni głównych) |
| Kamera IP 5MPX | nagrywanie do: 60 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 45 strumieni pomocniczych lub do 6 strumieni głównych (podczas nagrywania: 45 strumieni głównych) odtworzenie do: 6 strumieni głównych (podczas nagrywania: 45 strumieni głównych) |
| Kamera IP 8MPX | nagrywanie do: 40 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 40 strumieni pomocniczych lub do 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 4 strumieni głównych) odtworzenie do: 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 40 strumieni głównych) |
| Kamera IP 12MPX | nagrywanie do: 35 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 35 strumieni pomocniczych lub do 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 35 strumieni głównych) odtworzenie do: 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 35 strumieni głównych) |
| Wydajność dla kompresji H.265 | |
| Kamera IP 2MPX | nagrywanie do: 150 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 30 strumieni pomocniczych lub do 8 strumieni głównych (podczas nagrywania: 30 strumieni głównych) odtworzenie do: 8 strumieni głównych (podczas nagrywania: 30 strumieni głównych) |
| Kamera IP 4MPX | nagrywanie do: 100 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 30 strumieni pomocniczych lub do 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 30 strumieni głównych) odtworzenie do: 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 30 strumieni głównych) |
| Kamera IP 5MPX | nagrywanie do: 80 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 35 strumieni pomocniczych lub do 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 35 strumieni głównych) odtworzenie do: 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 34 strumieni głównych) |
| Kamera IP 8MPX | nagrywanie do: 75 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 35 strumieni pomocniczych lub do 2 strumieni głównych (podczas nagrywania: 35 strumieni głównych) odtworzenie do: 2 strumieni głównych (podczas nagrywania: 35 strumieni głównych) |
| Kamera IP 12MPX | nagrywanie do: 56 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 20 strumieni pomocniczych lub do 2 strumieni głównych (podczas nagrywania: 20 strumieni głównych) odtworzenie do: 2 strumieni głównych (podczas nagrywania: 20 strumieni głównych) |
| Nagrywanie | |
| Tryby nagrywania | Ciągły, wg harmonogramu, napadowy, wyzwalany ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, analizą obrazu, P05, 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 |
| Koplowanie | |
| Metody koplowania | 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/wyjść 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 |
| 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/IPv6, UDP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SAMBA |
| Kompatybilne aplikacje mobilne | NMS Mobile |
| PTZ | |
| Funkcje PTZ | obrót, uchył, zoom, presety, trasy, patrol, 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 | 260W/210W (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.