

Rejestrator IP NMS

NMS NVR 3-T - PRODUKT ARCHIWALNY



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

H.264+ **H.265**



KOMPATYBILNOŚĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- kanały wideo i audio: 20
- nagrywanie do 600 kl/s w rozdzielczości 1280 x 720
- obsługiwane rozdzielczości do 4000 x 3000
- wielkość nagrywanego strumienia: 120 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- obsługa do 3 monitorów jednocześnie
- opcjonalny montaż dysku: 4 x SATA 3,5"
- system operacyjny: Microsoft Windows 10 IoT
- współpraca ze wszystkimi kamerami IP NOVUS
- Integracja z: rejestratorami AHD NOVUS, systemami SSWIN DSC, systemami NMS ANPR, systemami POS (Posnet, Upos i inne)

WYMIARY



Wideo	
Wspierane kamery/protokoły	NOVUS, ONVIF, RTSP*****
Maksymalna wspierana rozdzielczość kamer	4000 x 3000
Kompresja	H.264, MJPEG, H.264+, H.265
Wyjścia monitorowe	główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 1 x HDMI, 1 x Display Port, 1 x DVI-D (do 3 monitorów jednocześnie)*
Wsparcie dwustrumieniowości	tak
Audio	
Wejścia/wyjścia audio	- / 1 x liniowe (Jack 3.5 mm), 1 x 5/PDIF (optyczne)
Nagrywanie	
Prędkość nagrywania	600 kl/s (20 x 30 kl/s dla 1280 x 720), 480 kl/s (16 x 30 kl/s dla 1920 x 1080), 240 kl/s (16 x 15 kl/s dla 2048 x 1536), 192 kl/s (16 x 12 kl/s dla 2560 x 1440)
Wielkość strumienia	120 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu
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 30 s/do 600 s
Wyświetlanie	
Prędkość wyświetlania	600 kl/s (20 x 30 kl/s przy nagrywanych 20 kanałach w rozdzielczości 1280 x 720)**, 240 kl/s (8 x 30 kl/s przy nagrywanych 16 kanałach w rozdzielczości 1920 x 1080)**, 120 kl/s (8 x 15 kl/s przy nagrywanych 16 kanałach w rozdzielczości 2048 x 1536)**, 96 kl/s (8 x 12 kl/s przy nagrywanych 16 kanałach w rozdzielczości 2592 x 1944)***, 120 kl/s (8 x 15 kl/s przy nagrywanych 13 kanałach w rozdzielczości 3072 x 2048)**
Odtwarzanie	
Prędkość odtwarzania	270 kl/s (9 x 30 kl/s dla 1280 x 720), 240 kl/s (8 x 30 kl/s dla 1920 x 1080), 90 kl/s (6 x 15 kl/s dla 2048 x 1536), 48 kl/s (4 x 12 kl/s dla 2560 x 1440), 60 kl/s (4 x 15 kl/s dla 3072 x 2048)
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 plików kopii	AVI, NMS
Dyski	
Wewnętrzne	możliwość montażu: 4 x HDD 3,5" przeznaczonych do rejestracji 24/7*****
Wewnętrzny systemowy	wbudowany: 1 x HDD 3,5" SATA
Alarmy	
Wejścia/wyjścia alarmowe w kamerach	wsparcie wejść/wyjść alarmowych dostępnych w kamerach IP***
Detekcja ruchu	wsparcie detekcji ruchu dostępnej w kamerach***
Reakcja na zdarzenia alarmowe	sygnał dźwiękowy, e-mail, SMS, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania, PTZ
Sieć	
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, UDP, FTP, DHCP, DNS, NTP, RTSP, UPnP, SMTP
Programy na PC/MAC	NMS, Internet Explorer/-
Aplikacje mobilne	NMS Mobile
Przepustowość	120 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich
PTZ	
Funkcje PTZ	obrót/uchył/zoom, presety, trasy, patrol, skanowania***
Dodatkowe interfejsy	
Porty USB	2 x USB 2.0, 6 x USB 3.0,
System operacyjny	
System operacyjny	Microsoft Windows 10 IoT
Tryb pracy	pentapleks
Menu ekranowe	języki: polski, angielski, rosyjski, inne
Sterowanie	mysz i klawiatura komputerowa (w zestawie), sieć komputerowa
Diagnostyka systemu	automatyczna kontrola: dysków, sieci, utraty połączenia z kamerami
Bezpieczeństwo	hasło dostępu, filtrowanie IP, ograniczenie liczby połączeń
Integracja	
Integracja	Integracja z: rejestratorami AHD NOVUS, systemami SSWIN DSC, systemami NMS ANPR, systemami POS (Posnet, Upos i inne)
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	180 (szer.) x 425 (wys.) x 470 (gl.)
Masa	9 kg (bez dysków)
Zasilanie/Pobór mocy	wbudowany zasilacz 230 VAC/700 W
Pobór mocy oraz ślad cieplny.	Pobór mocy 350W, ślad cieplny 280W .
Temperatura pracy	5°C ~ 35°C

* Do obsługi więcej niż dwóch monitorów konieczne jest użycie wyjścia Display Port.

** Przy wykorzystaniu dwustrumieniowości.

*** Kompatybilność funkcji uzależniona jest od użytych urządzeń i protokołów komunikacji.

**** Informacje o kompatybilnych modelach twardej dysków oraz maksymalnych ich pojemnościach znajdują się w pliku dostępnym w zakładce PLIKI DO POBRANIA.

***** 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.