

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-nms-nvr-x-2u-iii-96tb-p-13323.html>



Rejestrator NMS NVR X-2U-III-96TB

Cena brutto	90 000,00 zł
Cena netto	73 170,73 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	NMS NVR X-2U-III-96TB
Producent	NMS

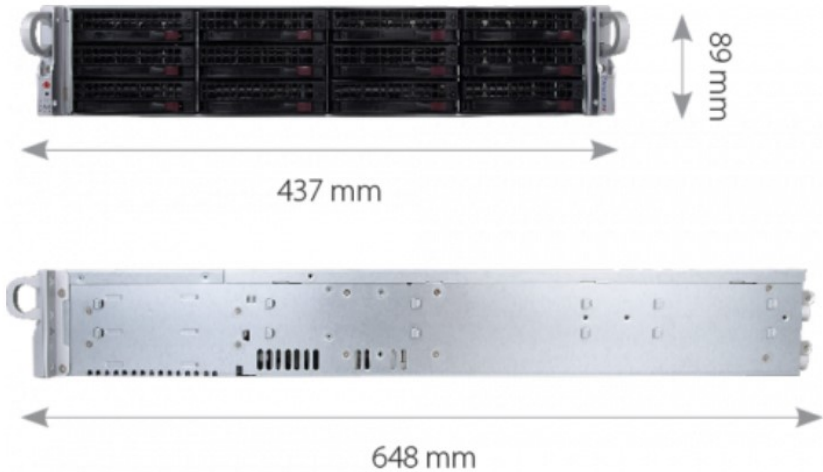
Opis produktu

Rejestrator IP NMS NVR X-2U-III-96TB



Charakterystyka produktu

- kanały wideo i audio: 200
- obsługiwane rozdzielczości do 4000 x 3000
- wielkość nagrywanego strumienia: 450 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- obsługa do 3 monitorów jednocześnie
- wbudowane dyski: 12 x 8 TB serwerowe SAS do rejestracji 24/7
- kontroler RAID zabezpiecza nagrany materiał
- współpraca z zewnętrznymi macierzami dyskowymi
- system operacyjny: Microsoft Windows 10 IoT
- system rejestracji i nadzoru: NMS (Novus Management System)
- współpraca ze wszystkimi kamerami IP NOVUS
- redundantne zasilacze: 2



Specyfikacja: Wideo

Nagrywanie kamer IP	160 strumieni w rozdzielczości 1920x1080 (wideo+audio) wykorzystując kodek H.264 200 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
Wydajność dla kompresji H.264	
Kamera IP 2MPX	nagrywanie do: 160 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 8 strumieni pomocniczych lub do 8 strumieni głównych (podczas nagrywania: 160 strumieni głównych) odtwarzanie do: 8 strumieni głównych (podcz
Kamera IP 4MPX	nagrywanie do: 120 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 8 strumieni pomocniczych lub do 8 strumieni głównych (podczas nagrywania: 120 strumieni głównych) odtwarzanie do: 8 strumieni głównych (podcz
Kamera IP 5MPX	nagrywanie do: 100 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 8 strumieni pomocniczych lub do 8 strumieni głównych (podczas nagrywania: 100 strumieni głównych) odtwarzanie do: 8 strumieni głównych (podcz
Kamera IP 8MPX	nagrywanie do: 80 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 8 strumieni pomocniczych lub do 6 strumieni głównych (podczas nagrywania: 80 strumieni głównych) odtwarzanie do: 6 strumieni głównych (podczas
Kamera IP 12MPX	nagrywanie do: 80 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 8 strumieni pomocniczych lub do 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 80 strumieni głównych) odtwarzanie do: 4 strumieni głównych (podczas
Audio	
Wyjścia audio	3 x Mini Display Port 1.2
Wydajność dla kompresji H.265	
Kamera IP 2MPX	nagrywanie do: 200 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 8 strumieni pomocniczych lub do 8 strumieni głównych (podczas nagrywania: 200 strumieni głównych) odtwarzanie do: 8 strumieni głównych (podcz
Kamera IP 4MPX	nagrywanie do: 160 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 8 strumieni pomocniczych lub do 8 strumieni głównych (podczas nagrywania: 160 strumieni głównych) odtwarzanie do: 8 strumieni głównych (podcz
Kamera IP 5MPX	nagrywanie do: 120 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 8 strumieni pomocniczych lub do 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 120 strumieni głównych) odtwarzanie do: 4 strumieni głównych (podcz
Kamera IP 8MPX	nagrywanie do: 90 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 8 strumieni pomocniczych lub do 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 90 strumieni głównych) odtwarzanie do: 4 strumieni głównych (podczas
Kamera IP 12MPX	nagrywanie do: 90 strumieni głównych (podczas wyświetlania: 8 strumieni pomocniczych) wyświetlanie do: 8 strumieni pomocniczych lub do 4 strumieni głównych (podczas nagrywania: 90 strumieni głównych) odtwarzanie do: 4 strumieni głównych (podczas
Nagrywanie	
Prealarm/postalarm	do: 30s / do: 600s
Harmonogram	odrębne ustawienia dla: każdej kamery, każdego dnia tygodnia, specyficznych dni (święta itp.), konfiguracja z dokładnością: 15 min, możliwość łączenia dowolnych trybów nagrywania
Tryby nagrywania	ciągły, wg harmonogramu, napadowy, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, analizą obrazu, POS, alarmem temperatury
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
Wyświetlanie	
Wyjścia monitorowe	3 x Mini Display Port 1.2, (do 3 monitorów jednocześnie)

Rozdzielczość maksymalna	3 x 4K UltraHD
Odtwarzanie	
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, powiązanych z ciągiem znaków, po zdarzeniach analizy obrazu
Kopiowanie	
Format pliku kopii	JPEG, BMP, AVI, NMS
Metody kopiowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Dyski	
Redundancja RAID	Obsługa RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6
Systemowy	1 x SSD NVMe
Do rejestracji	12 x 8TB SAS 3,5" serwerowe przeznaczone do rejestracji 24/7
Alarmy	
Wejścia/wyjścia alarmowe w kamerach	Wsparcie wejść/wyjść alarmowych dostępnych 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
Detekcja ruchu	wsparcie detekcji ruchu dostępnej w kamerach
Sieć	
Interfejsy sieciowe	2 x Ethernet - złącze RJ45, 10/100/1000 Mbit/s
Kompatybilne aplikacje mobilne	NMS Mobile
Przepustowość	do 450Mbit/s ze wszystkich kamer, do 450Mbit/s do wszystkich stacji klienckich, maksymalne wykorzystanie pasma: 450Mbit/s na każdą kartę sieciową
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, Multicast, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SAMBA
PTZ	
Funkcje PTZ	obrót, uchył, zoom, presety, trasy, patrole, skanowania, focus, iris
Dodatkowe interfejsy	
Porty USB	4 x USB 3.2 2 x USB 2.0
Parametry instalacyjne	
Wymiary	437mm (szer.) x 89mm (wys.) x 648mm (gł.)
Zasilacz	wbudowane 2 x zasilacze redundantne 230VAC o mocy 960W każdy
Pobór mocy/ślad cieplny	490W/400W (bez dysków do rejestracji)
Masa	24 kg (z dyskami)
Temperatura pracy	5°C ~ 35°C
Mocowanie RACK 19"	2U
System operacyjny	
Tryb pracy	Pentaplex
System rejestracji i nadzoru	NMS (Novus Management System)
Oprogramowanie dodatkowe	NMS, Internet Explorer
System operacyjny	Microsoft Windows 10 IoT
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

Akcesoria powiązane



Klawiatura systemowa
DCZ



Licencja NMS 4 x ONVIF
NMS - 4 x ONVIF



Licencja NMS 8 x ONVIF
NMS - 8 x ONVIF



Licencja NMS 8 x RTSP/HTTP
NMS - 8 x RTSP/HTTP



Licencja NMS 4 x RTSP/HTTP
NMS - 4 x RTSP/HTTP



Moduł sieciowy wejść / wyjść
LANKON-008



**NOVUS
MANAGEMENT
SYSTEM**

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

