

NOVUS

Rejestrator IP 32-kanalowy NVR-8332P16-H4/F



8000 VSS PROJECT

FUNKCJE



4K HDMI H.264+

H.265+ 320 Mb/s Stream x32 V+A



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- 16 x porty Ethernet PoE
- 32 x kanały wideo i audio
- nagrywanie do 960 kl/s w rozdzielczości 4000 x 3000
- obsługiwane rozdzielczości do 4000 x 3000
- wielkość nagrywanego strumienia: 320 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 4 x wewnętrzne miejsca dla montażu dysków
- 2 x wyjścia monitorowe (HDMI 4K UltraHD, VGA)
- montaż w szafie RACK
- wsparcie dla kamer NVIP-2H-8912M/TS do pomiaru temperatury ludzi

WYMIARY



Wideo	
Maksymalna wspierana rozdzielczość kamer	4000 x 3000
Kompresja	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Wyjścia monitorowe	główne (podział, pełny ekran): 1 x HDMI (4K UltraHD), 1 x VGA (do 2 monitorów jednocześnie)
Wsparcie dwustrumieniowości	tak
Wsparcie dla kamer fisheye	tak, kamery IP serii 5000/8000
Audio	
Wejścia/wyjścia audio	- / 1 x liniowo (RCA)
Nagrywanie	
Prędkość nagrywania	640 kl/s (32 x 20 kl/s dla 4000 x 3000)
Wielkość strumienia	320 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, zdarzeniem analizy obrazu
Wyświetlanie	
Prędkość wyświetlania	960 kl/s (32 x 30 kl/s)
Odtwarzanie	
Prędkość odtwarzania	960 kl/s (32 x 30 kl/s)
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, powiązanych z rozpoznaniem twarzy
Koplowanie	
Metody koplowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format plików kopii	MP4
Dyski	
Wewnętrzne	możliwość montażu: 4 x HDD 3.5" 12 TB SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	48 TB
Tryb RAID	RAID5, RAID6, RAID10
Alarmy	
Wejścia/wyjścia alarmowe lokalne	2/1 typu przekaźnik
Detekcja ruchu	wsparcie detekcji ruchu dostępnej w kamerach
Reakcja na zdarzenia alarmowe	sygnał dźwiękowy, e-mail, aktywacja wyjścia alarmowego, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania
Inteligentna analiza obrazu	
Obsługiwane funkcje	sabotaż, przekroczenie linii, wkrócenie do strefy, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie dwóch linii, rozpoznawanie twarzy, alarm temperatury ciała (wsparcie dla maks. dwóch kamer NVIP-2H-8912M/TS do pomiaru temperatury ludzi)
Sieć	
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s 16 x Ethernet PoE (IEEE802.3af, Klasa 3) - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, SNMP, PPPoE, SMTP
Programy na PC/MAC	Internet Explorer, N Control 8000/InView Pro 4
Liczba jednoczesnych połączeń	do 8 klientów
Przepustowość	320 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich
PTZ	
Funkcje PTZ	obrót/uchył/zoom, presety, trasy, patrol
Dodatkowe interfejsy	
Porty USB	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
System operacyjny	
System operacyjny	Linux
Menu ekranowe	języki: polski, angielski, rosyjski, inne
Sterowanie	mysz komputerowa (w zestawie), sieć komputerowa
Diagnostyka systemu	automatyczna kontrola: dysków, utraty połączenia z kamerami
Bezpieczeństwo	hasło dostępu, filtrowanie IP
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	440 (szer.) x 70 (wys.) x 368 (gl.)
Masa	4.2 kg (bez dysku)
Zasilanie	100 ~ 240 VAC
Pobór mocy	15 W + 160 W zasilanie PoE
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C

Funkcje inteligentnej analizy obrazu, dwustrumieniowości, sterowania PTZ, detekcji ruchu i wejść/wyjść alarmowych uzależnione są od funkcjonalności danej kamery oraz od możliwości protokołu komunikacji. Rejestrator dedykowany jest do pracy z kamerami IP serii 5000 oraz 8000 marki Novus, i to z nimi osiąga najlepszą funkcjonalność. Szczegółowe dane dotyczące kompatybilności kamer z rejestratorami oraz kompatybilnych dysków twardych znajdują się w tabelach kompatybilności dostępnych w zakładce PLIKI DO POBRANIA. Podane prędkości wyświetlania i odtwarzania są osiągane przy wykorzystaniu dwustrumieniowości.