NOVUS

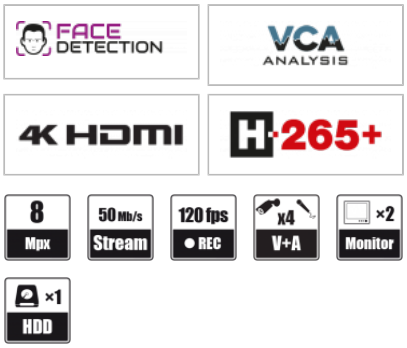
Rejestrator IP

NVR-4204P4-H1/F



4000 VSS IP

NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- 4 x porty Ethernet PoE
- 4 x kanały wideo i audio
- nagrywanie do 120 kl/s w rozdzielczości 3840 x 2160
- wielkość nagrywanego strumienia: 50 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 1 x wewnętrzne miejsca dla montażu dysków
- 2 x wyjścia monitorowe (HDMI 4K UltraHD, VGA)
- inteligentna analiza obrazu

WYMIARY



WIDEO

Kamery IP	do 4 kanałów w rozdzielczości 3840 x 2160 (wideo + audio)
Maksymalna wspierana rozdzielczość kamer	3840 x 2160
Kompresja	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Wyjścia monitorowe	główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 1 x HDMI (4K UltraHD), 1 x VGA (do 2 monitorów jednocześnie)
Wsparcie dwustrumieniowości	tak

AUDIO

Wejścia/wyjścia audio	- / 1 x HDMI, 1 x liniowe (RCA)

NAGRYWANIE

Prędkość nagrywania	120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 3840 x 2160 i niższych)
Wielkość strumienia	50 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, naruszeniem linii lub strefy, zdarzeniem analizy obrazu, alarmem PIR
Prealarm/postalarm	do 3 s/do 600 s

WYŚWIETLANIE

Prędkość wyświetlania	120 kl/s (4 x 30 kl/s)

ODTWARZANIE

Prędkość odtwarzania	120 kl/s (4 x 30 kl/s)
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, wyszukiwanie ruchu/zniknięcia obiektu w treści nagrań, po zdarzeniach analizy obrazu, ruch w określonym obszarze, powiązanych ze znacznikami

KOPIOWANIE

Metody kopiowania	port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format plików kopii	JPG, BMP, PNG, MP4, AVI, RF

DYSKI

Wewnętrzne	możliwość montażu: 1 x HDD 3.5” 14 TB SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	14 TB

ALARMY

Wejścia/wyjścia alarmowe w kamerach	wsparcie wejść/wyjść alarmowych dostępnych w kamerach IP
Reakcja na zdarzenia alarmowe	sygnał dźwiękowy, e-mail, aktywacja wyjścia alarmowego, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania, PTZ, pełny ekran, zapis zdjęcia na FTP, zapis wideo na FTP, zapis zdjęcia w chmurze, zapis wideo w chmurze

Rejestrator IP
NVR-4204P4-H1/F

INTELIGENTNA ANALIZA OBRAZU

Obsługiwane funkcje	sabotaż, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, detekcja twarzy, detekcja osób, zliczanie przekroczeń linii, detekcja audio, wkroczenie do strefy przez osobę lub pojazd, przekroczenie linii przez osobę lub pojazd

SIEĆ

Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s • 4 x Ethernet PoE (IEEE802.3af, Klasa 3) - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s z trybem Extended.
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, SNMP, PPPoE, SMTP, P2P
Programy na PC/MAC	NMS, Internet Explorer, NHDR-5000 Viewer/NHDR-5000 Viewer
Aplikacje mobilne	RxCamView (iPhone, Android)
Liczba jednoczesnych połączeń	do 40 klientów
Przepustowość	50 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich

PTZ

Funkcje PTZ	obrót/uchył/zoom, presety, trasy

DODATKOWE INTERFEJSY

Porty USB	2 x USB 2.0

SYSTEM OPERACYJNY

System operacyjny	Linux
Menu ekranowe	języki: polski, angielski, inne
Sterowanie	mysz komputerowa i zdalny pilot IR (w zestawie), sieć komputerowa
Diagnostyka systemu	automatyczna kontrola: dysków, sieci, utraty połączenia z kamerami
Bezpieczeństwo	hasło dostępu, filtrowanie IP

PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	300 (szer.) x 53 (wys.) x 227 (gł.)
Masa	1.1 kg (bez dysku)
Zasilanie	48 VDC (zasilacz 100 ~ 240 VAC/48 VDC w komplecie)
Pobór mocy	20 W (z 1 dyskiem) + 57 W zasilanie PoE
Temperatura pracy	-10°C ~ 45°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 2000 oraz 4000 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.