

Rejestrator IP 8-kanalowy NVR-4108-H1/F-II



4000 VSS
IP

NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- 8 x kanały wideo i audio
- nagrywanie do 240 kl/s w rozdzielczości 3840 x 2160
- wielkość nagrywanego strumienia: 76 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 1 x wewnętrzne miejsca dla montażu dysków
- 2 x wyjścia monitorowe (HDMI 4K UltraHD, VGA)
- rozpoznawanie twarzy

ZGODNOŚĆ



WYMIARY



Rejestrator dedykowany do współpracy z kamerami IP NOVUS serii 4000. Szczegółowe dane znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.

WIDEO

Kamery IP	do 8 kanałów w rozdzielczości 3840 x 2160 (wideo + audio)
Maksymalna wspierana rozdzielczość kamer	3840 x 2160 • 4000 x 3000 dla kamer typu fisheye
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
Wsparcie dla kamer fisheye	za pomocą Internet Explorer, RXCamView, NHDR-5000Viewer, N Control 4000

AUDIO

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

NAGRYWANIE

Prędkość nagrywania	240 kl/s (8 x 30 kl/s dla 3840 x 2160 i niższych)
Wielkość strumienia	76 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, rozpoznaniem twarzy, zdarzeniem analizy obrazu, alarmem PIR, pobieranie nagrań z kamery po przywróceniu połączenia sieciowego (ANR)
Prealarm/postalarm	do 3 s/do 600 s

WYŚWIETLANIE

Prędkość wyświetlania 240 kl/s (8 x 30 kl/s)

ODTWARZANIE

Prędkość odtwarzania	120 kl/s (4 x 30 kl/s)
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, po zdarzeniach analizy obrazu, ruch w określonym obszarze, powiązanych z rozpoznaniem twarzy, 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" 8 TB SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	8 TB

Rejestrator IP 8-kanalowy NVR-4108-H1/F-II

Zewnętrzne dysk sieciowy NFS lub SMB/CIFS

Maksymalna zewnętrzna pojemność 8 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, komunikat audio

INTELIĞENTNA ANALIZA OBRAZU

Obsługiwane funkcje sabotaż, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, detekcja tłumy, detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy (przy współpracy z wybranymi kamerami serii 4000), detekcja osób, zliczanie przekroczeń linii, detekcja audio, wkroczenie do strefy przez osobę lub pojazd, przekroczenie linii przez osobę lub pojazd, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (LPR), rozróżnianie obiektów, detekcja kolejki, mapa ciepła, zliczanie przekroczeń linii przez osobę lub pojazd

SIEĆ

Interfejs sieciowy 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s

Obsługiwane protokoły sieciowe HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, SNMP, PPPoE, SMTP, P2P, HTML5

Programy na PC/MAC NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, NMS, Internet Explorer, NHDR-5000 Viewer, Firefox, Chrome, Opera, Edge, N Control 4000/Safari, NHDR-5000 Viewer, N Control 4000

Aplikacje mobilne RxCamView (iPhone, Android)

Liczba jednoczesnych połączeń do 32 użytkowników, każdy użytkownik po 1 urządzeń

Przepustowość 32 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 12 VDC (zasilacz 100 ~ 240 VAC/12 VDC w komplecie)

Pobór mocy 20 W (z 1 dyskiem)

Temperatura pracy -10°C ~ 55°C



Rejestrator IP 8-kanalowy **NVR-4108-H1/F-II**

*Dostępność poszczególnych funkcji (w tym analizy obrazu) zależy od modelu zastosowanych kamer, jak również wersji oprogramowania rejestratora i kamer.
Aby stworzyć system rozpoznawania twarzy należy stosować kamery IP NOVUS serii 4000 z "F" w nazwie.
Podane prędkości wyświetlania i odtwarzania są osiągalne przy wykorzystaniu dwustrumieniowości.
Szczegółowe dane dotyczące dysków twardych znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.*

