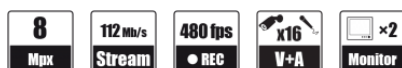


Rejestrator IP 16-kanalowy NVR-4116-H1/F-II

4000 VSS
IP



NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- 16 x kanały wideo i audio
- nagrywanie do 480 kl/s w rozdzielczości 3840 x 2160
- wielkość nagrywanego strumienia: 112 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 1 x wewnętrzne miejsce 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 16 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, N Control 4000

AUDIO

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

NAGRYWANIE

Prędkość nagrywania	480 kl/s (16 x 30 kl/s dla 3840 x 2160 i niższych)
Wielkość strumienia	112 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	480 kl/s (16 x 30 kl/s)
-----------------------	-------------------------

ODTWARZANIE

Prędkość odtwarzania	480 kl/s (16 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
Zewnętrzne	dysk sieciowy NFS lub SMB/CIFS

Rejestrator IP 16-kanalowy NVR-4116-H1/F-II

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

INTELIGENTNA 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, 10/100/1000 Mbit/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, 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, Firefox, Chrome, Opera, Edge, N Control 4000/Safari, N Control 4000
Aplikacje mobilne	RxCamView (iPhone, Android)
Liczba jednoczesnych połączeń	do 32 użytkowników, każdy użytkownik po 5 urządzeń
Przepustowość	96 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 ~ 45°C



Rejestrator IP 16-kanałowy **NVR-4116-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 funkcją rozpoznawania twarzy.

Podane prędkości wyświetlania i odtwarzania są osiągnięte przy wykorzystaniu dwustrumieniowości.

*Szczegółowe dane dotyczące dysków twardych znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.*

