



Opis

Rejestrator **NVR4216-4KS2** posiada możliwość nagrywania obrazu z **16 kamer IP**. Jednocześnie obsługuje port wyjściowy wideo VGA i HDMI umożliwiając wyświetlanie obrazu na zwykłym monitorze w rozdzielczości **1080p** oraz **4K UHD** na wyjściu HDMI.

Tryb pracy pentaplex oraz intuicyjne menu w języku polskim sprawia, że korzystanie z funkcji rejestratora jest łatwe i wygodne. Rejestrator może obsługiwać **2 dyski SATA** i posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranych materiałów wideo. Pliki wideo z dysku twardego mogą być kopiowane na przenośną pamięć USB i odtwarzane na dowolnym komputerze.

Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem darmowych aplikacji. Użytkownik może m.in. podglądać „na żywo” obrazy z kamer, odtwarzać i zapisywać nagrania, robić zdjęcia czy sterować kamerami obrotowymi. Obsługa połączeń **P2P** zapewnia zdalny dostęp oraz łatwą i szybką konfigurację niezależnie od rodzaju łącza internetowego.

Schemat tylnego rejestratora



Specyfikacja techniczna

NVR4216-4KS2

Kamera

Procesor główny	Wbudowany procesor Quad-core
System operacyjny	Linux

Wideo i Audio

Wejście	16 kanałów
Dwustronna rozmowa	1 kanał wej., 1 kanał wyj., RCA
Nagrywanie audio	Nagrywanie z kamer IP z wbudowanym mikrofonem lub wejściami AUDIO IN, bądź MIC IN

Wyświetlanie

Interfejs	1 HDMI 4K, 1 VGA
Rozdzielczość	3840x2160, 1920x 1080, 1280x 1024, 1280x 720, 1024x 768
Podział ekranu	1/4/8/9/16
OSD	Nazwa kamery, czas, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

Nagrywanie

Kompresja Wideo/Audio	H.265, H.264
Rozdzielczość	8Mp/ 6Mp/ 5MP/ 4MP/ 3MP/ 1080P/ 1.3MP/ 720P itp.
Nagrywanie: Bitrate	200Mbps
Tryb nagrywania	Ręczny, Harmonogram (regularne (ciągłe), detekcja ruchu), Stop
Interwał nagrywania	1~120 min (domyślnie 60 min), Przed nagraniem 1~30 sek., Po nagraniu 10~300 sek.

Detekcja zdarzeń

Reakcja na zdarzenia	Nagrywanie, PTZ, Tour, Push wideo, Zdjęcie, Info na ekranie
Detekcja wideo	Detekcja ruchu, Strefy detekcji ruchu: 396 (22x18), Sabotaż4/176x120)

Detekcja zdarzeńOdtwarzanie i archiwizacja

Synchroniczne odtwarz.	1/4/8/16
Tryb wyszukiwania	Według czasu/daty, detekcji ruchu, Wyszukiwanie z dokładnością do sekundy)
Opcje odtwarzania	Odtwórz, Pauza,Stop, Przewiń, Szybkie cdtwarzanie, Wolne odtwarzanie, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórz, Losowe, Wybór kopii zapasowych, Zoom cyfrowy
Reakcja na zdarzenia	Nagrywanie, PTZ, Trasa, Push wideo, e-mail, FTP, Zdjęcie, Brzęczyk i info na ekranie
Kopia zapasowa	USB/Sieć

Sieć

Interfejs	1 port RJ-45 (10/100Mbps)
Funkcje sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP,DNS,IP Filter,PPPOE,DDNS,FTP,Alarm Server
Maks. ilość użytkowników.	128 użytkowników
Urządzenia mobilne	iPhone, iPad, Android
Standardy	ONVIF 2.4, CGI

Pamięć

Obsługa dysku twardego	2 porty SATA do obsługi dysków twardech (max. 6TB każdy)
-------------------------------	--

Dodatkowe złącza

USB	1 port USB 2.0, 1 port USB 3.0
Wej./wyj. alarmowe	4/2

Inne

Specyfikacja techniczna

NVR4216-4KS2

Zasilanie	DC12V/4A
Pobór mocy	<6.9W (bez HDD)
Środowisko pracy	-10°C~+55°C/10%~90%RH/86~106kpa
Wymiary (Szer.×Gł.×Wys.)	1U, 375mm×281.5mm×56mm
Waga	1.6 kg (bez HDD)