

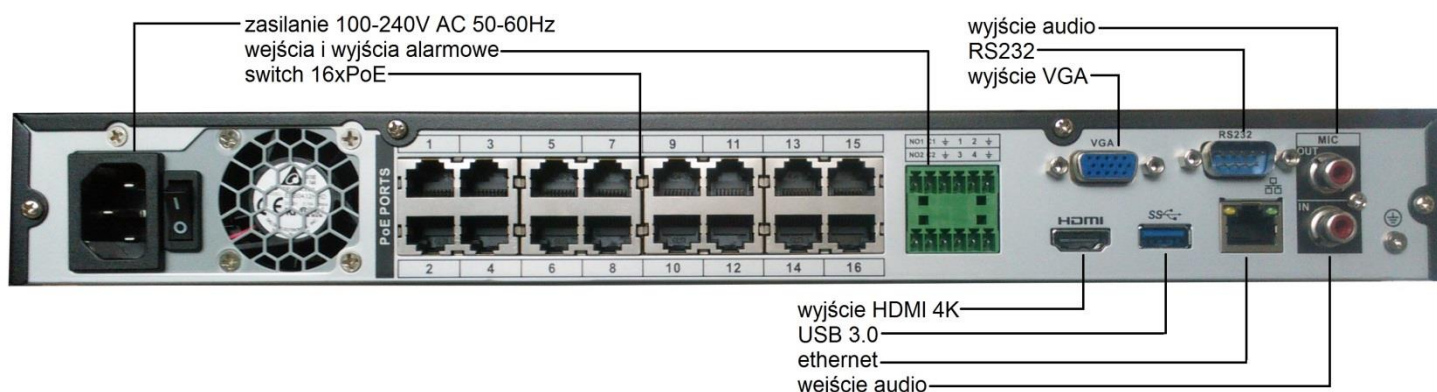
## 16 kanałowy rejestrator sieciowy z PoE



## Charakterystyka Rejestratora

- Kodowanie H.265/H.264/MJPEG podwójny strumień kodowania
- Czterordzeniowy Procesor Quad-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie i zdalne zarządzanie
- Podgląd na żywo w rozdzielczości Ultra HD 3840 x 2160
- Jednoczesna praca wyjścia HDMI(3840x2160) i VGA(1920x1080)
- Nagrywanie max do 16 kamer IP: 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 1.3Mpx, 720p, D1. Max bitrate 320Mbps
- Synchroniczne odtwarzanie do 16 kanałów
- Zdalna obsługa ustawień parametrów nagrywania kamer (wybrane modele)
- Wyszukiwanie i konfiguracja kamer IP w sieci
- Wbudowany switch 16xPoE (obsługa ePoE i EoC)
- Obsługa PTZ i pozycjonowania 3D z kamerami szybko-obrotowymi
- Obsługa 2 dysków SATA max. 20TB, 2 porty USB(1xUSB2.0, 1xUSB3.0), 4 wejścia i 2 wyjścia alarmowe, 1 wejście i 1 wyjście audio, RS232, RS485
- Możliwość podłączenia wybranych modemów WiFi i 3G poprzez port USB
- Funkcje inteligentne: Liczenie osób, detekcje twarzy, wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii, mapa ciepła, zagubione/pozostawione obiekty, detekcja audio
- Wbudowany Web-serwer, obsługa przez CMS(BCS Manager), aplikacja mobilna BCS(iOS, android), P2P

## Schemat Podłączeń



<b>Model</b>	BCS-NVR1602-4K-P-III	
<b>System</b>		
Procesor	Wysokowydajny czterordzeniowy procesor Quad-core	
System operacyjny	Embedded LINUX	
Funkcjonalność	Funkcja pentaplex	
Kontrola	Panel przedni, Mysz, Klawiatura, Sieć	
<b>Video i Audio</b>		
Obsługa kamer IP	16 kanałów	
Wyjście Wideo	1 HDMI 4K, 1 VGA	
Wyj./Wej. Audio	1 kanał wejście, 1 kanał wyjście, dwukierunkowy tor audio	
<b>Ekran</b>		
Podział ekranu	1/4/8/9/16	
Rozdzielczość wyj. wideo	3840x2160(tylko HDMI), 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Sekwencja	Tak	
OSD	Nazwa kamery, czas, zanik wideo, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie	
<b>Nagrywanie</b>		
Kompresja	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG	
Nagrywanie w rozdzielczości	12Mpx, 8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080P, 1.3Mpx, 720P, D1	
Max. zajętość pasma	16Kbps ~ 20 Mbps, max pasmo przychodzące: 320Mbps, wychodzące: 320Mbps	
Jakość nagrań	CBR, VBR(1~6 poziomów)	
Tryby nagrań	Ręczne, Terminarz (Regularne (Ciągłe), MD (Wideo detekcja: Detekcja ruchu, Zanik, Zasłonięcie), Alarm, IVS), Stop	
Priorytet nagrań	Ręczne > Alarm > MD > Regularne	
Interwały nagrań	1~120 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-record: 1~30 sek., Post-record: 10~300 sek.	
<b>Detekcja &amp; Alarm</b>		
Wyzwalanie zdarzeń	Nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, Email, FTP, Spot, Buzzer & komunikaty ekranowe	
Detekcja Ruchu	Strefy: 396(22x18), Czułość: 1~6	
Zanik wideo & Zasłonięcie	Tak	
Wej. alarmowe	4 kanały	
Wyj. alarmowe	2 kanały	
<b>Odtwarzanie &amp; Archiwizacja</b>		
Odtwarzanie kanałów	1/4/8/16	
Tryb szukania	Czas/Data, Alarm, MD & Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy), Smart Search	
Funkcje odtwarzania	Play, Pause, Stop, Rew, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Archiwizacja, Cyfrowy zoom	
Archiwizacja	Pamięć flash / Pobieranie przez sieć	
<b>Sieć</b>		
Port	1xRJ-45 port (10/100/1000Mbps)	
Funkcje sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (kamery BCS IP, DVR), P2P	
Max. liczba użytkowników	128 (jednoczesnych połączeń)	
Obsługa mobilne	iOS, android	
<b>Obsługa dysków</b>		
HDD	2 porty SATA III, max. 20TB (max. 10TB każdy HDD)	
Zarządzanie HDD	Grupowanie HDD, Hibernacja, Wykrywanie błędów	
<b>Dodatkowe interfejsy</b>		
USB	1 port USB 3.0 (tylny panel) / 1 port USB 2.0(przedni panel)	
PoE	Wbudowany switch 16xPoE (IEEE802.3af/at) porty 1-8 wspierają ePoE i EoC	
RS232	tak	
RS485	tak	
<b>Pozostałe</b>		
Zasilanie	100-240V AC 50-60Hz	
Pobór prądu	15,2 W (bez dysku HDD) PoE: max. 25.5W na port, razem max. 130W	
Warunki pracy	-10 ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa	
Wymiary(szer x głęb x wys)	375mmx 328mmx 53mm 1U	
Waga	2,7 KG (bez dysku HDD)	