

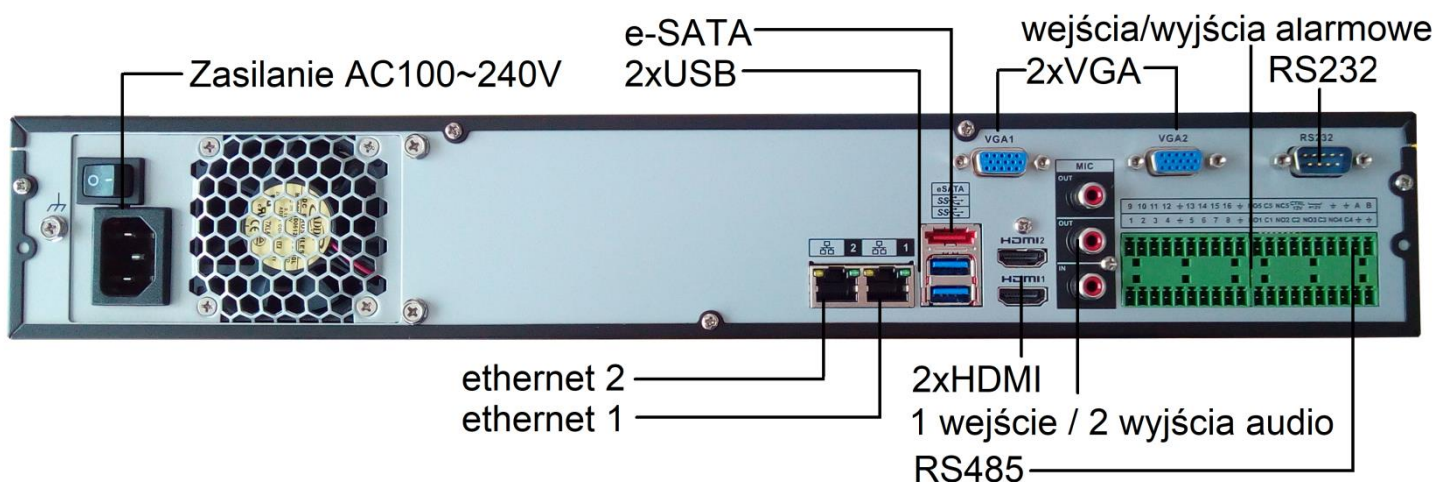
## 64 kanałowy rejestrator sieciowy 2U 4K Ultra HD



## Charakterystyka Rejestratora

- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG podwójny strumień kodowania
- Czwórordzeniowy procesor Quad-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie i zdalne zarządzanie
- Podgląd na żywo w rozdzielczości Ultra HD 3840 x 2160
- Jednoczesna praca wyjść HDMI1(3840x2160) z VGA1 (1920x1080) oraz HDMI2(1920x1080) z VGA2(1920x1080)
- Dekodowanie 4 kan@8Mpx(30kl/s), 16 kan@1080p(30kl/s)
- Nagrywanie max. do 64 kamer IP: 12 Mpx, 8Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p, D1.
- Maksymalne pasmo przychodzące 320 Mbps
- Funkcje inteligentne: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, pozostawiony/zagubiony obiekt, detekcja twarzy, liczenie osób, mapa ciepła, detekcja audio
- Zdalna obsługa ustawień parametrów nagrywania kamer
- Wyszukiwanie i konfiguracja kamer IP w sieci
- Obsługa PTZ i pozycjonowania 3D z kamerami szybko-obrotowymi
- Obsługa 8 dysków SATAIII do 80TB (max. 10TB każdy), 6 portów USB, e-SATA, RS232, RS485, RAID 0/1/5/6/10
- 16 wejść alarmowych / 6 wyjść alarmowych
- 1 wejście audio / 2 wyjścia audio
- Możliwość podłączenia wybranych modemów WiFi i 3G poprzez port USB
- Wbudowany Web-Serwer, obsługa przez CMS(BCS Manager), aplikacja mobilna BCS(iOS, android), P2P

## Schemat Podłączeń



Model	BCS-NVR6408-4K-III
<b>System</b>	
Procesor	Wysokowydajny czterordzeniowy procesor Quad-core
System operacyjny	Embedded LINUX
Funkcjonalność	Funkcja pentaplex
Kontrola	Panel przedni, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć
<b>Video i Audio</b>	
Obsługa kamer IP	64 kanały
Wyjście Video	2 x HDMI, 2x VGA - Jednoczesna praca wyjść HDMI1(3840x2160) z VGA1 (1920x1080) oraz HDMI2(1920x1080) z VGA2(1920x1080)
Wejścia/Wyjścia Audio	1 kanał wejście, 2 kanały wyjście, dwukierunkowy tor audio
<b>Ekran</b>	
Podział ekranu	1 ekran(1/4/8/9/16/25/36/64), 2 ekran(1/4/8/9/16)
Rozdzielczość wyj. video	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Sekwencja	Tak
Strefy prywatności	Tak
OSD	Nazwa kamery, czas, zanik video, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie
<b>Nagrywanie</b>	
Kompresja	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Nagrywanie w rozdzielczości	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P, 720P, D1
Max. zajętość pasma	16Kbps ~ 20Mbps, 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), 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), Czulość: 1~6
Zanik Wideo & Zasłonięcie	Tak
Wej. alarmowe	16 kanałów
Wyj. alarmowe/przebieżnikowe	6 kanałów
<b>Odtwarzanie &amp; Archiwizacja</b>	
Odtwarzanie kanałów	1/4/9/16
Tryb szukania	Czas/Data, Alarm, MD & Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)
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	Flash drive USB / pobieranie przez sieć / e-SATA
<b>Sieć</b>	
Port	2 x RJ-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)
Użytkownicy mobilni	iOS, android
<b>Obsługa dysków</b>	
HDD	8 portów SATA III do 80TB (max. 10TB każdy)
RAID	RAID 0/1/5/6/10
e-SATA	1 port
Zarządzanie HDD	Grupowanie HDD, Hibernacja, Wykrywanie błędów, Powielanie
Nagrywarka CD/DVD-RW	Możliwość wbudowania 1 nagrywarki wew.
<b>Dodatkowe interfejsy</b>	
USB	2 porty USB3.0(tył), 2 porty USB3.0(na płycie głównej), 2 porty USB2.0(front)
RS232	Klawiatura, Komunikacja PC
RS485	PTZ
<b>Ogólne</b>	
Zasilanie	AC100-240V 50 ~ 60 Hz
Pobór prądu	16,7 W (bez dysku HDD)
Warunki pracy	-10 ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary(szer x głęb x wys)	440mmx454mmx95mm 2U
Waga	6.55 KG (bez dysku HDD)