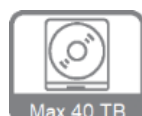


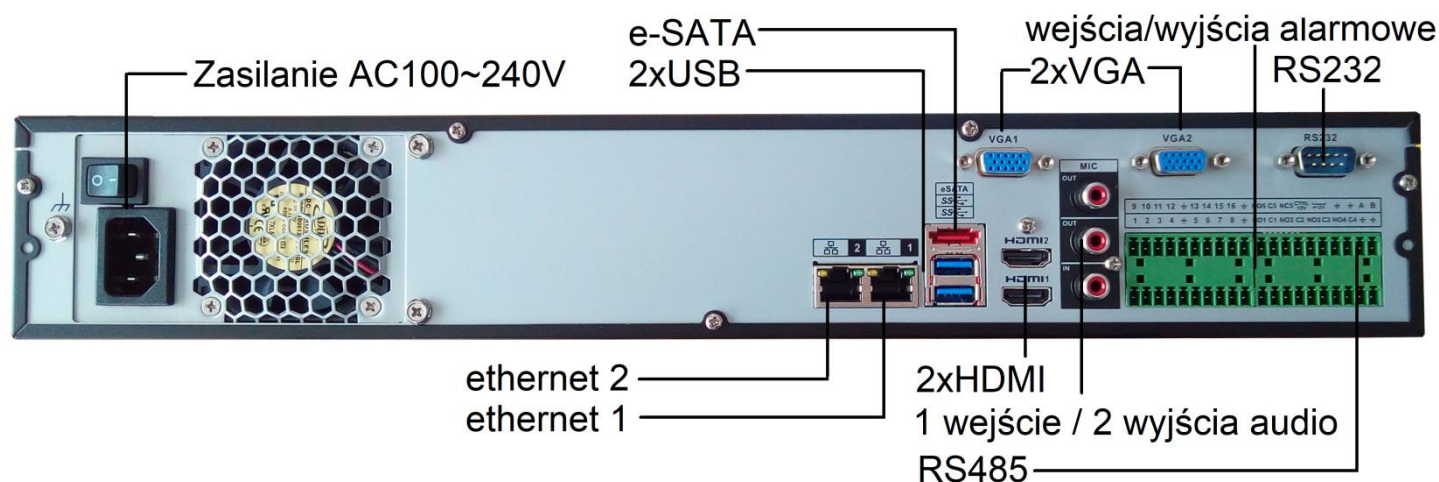
## 64 kanałowy rejestrator sieciowy 1.5U 4K Ultra HD



## Charakterystyka Rejestratora

- H.265+/H.265/H.264+/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 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 4 dysków SATAIII do 40TB (max. 10TB każdy), 5 portów USB, e-SATA, RS232, RS485
- 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-NVR6404-4K-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>           |  |
| Wywołanie 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                         | 16 kanałów   |
| Wyj. alarmowe/przełącznikowe          | 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                                   | 4 porty SATA III do 40TB (max. 10TB każdy)   |
| 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), 1 port 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)            | 440mmx413mmx75mm 1,5U  |
| Waga                                  | 4.3 KG (bez dysku HDD)   |