

32 kanałowy rejestrator sieciowy 1.5U 4K Ultra HD



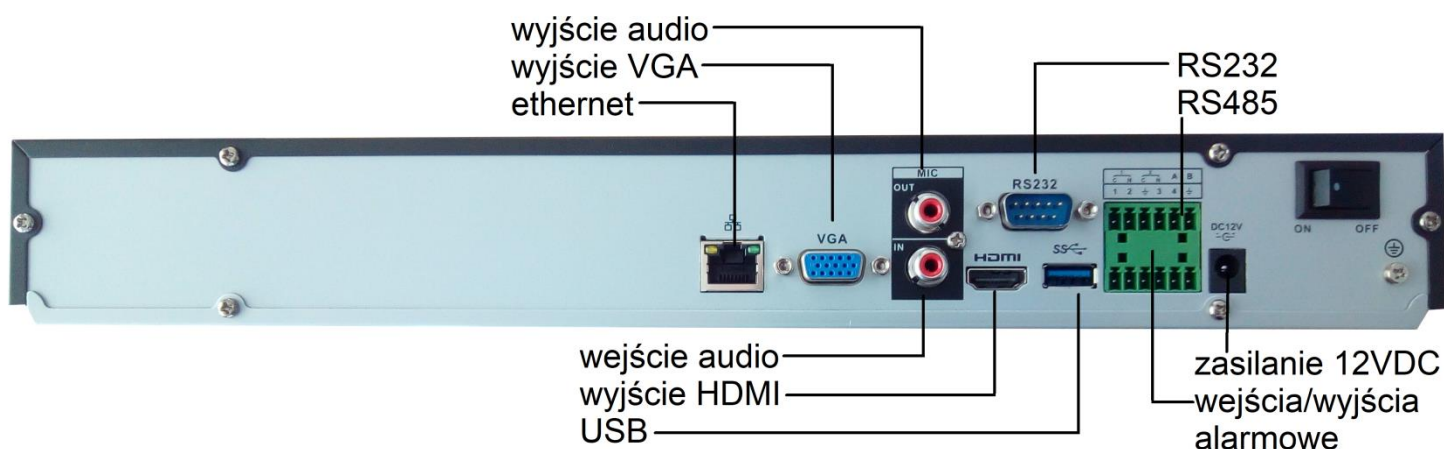
H.265



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 HDMI(3840x2160) z VGA(1920x1080)
- Dekodowanie 4 kan@8Mpx(30kl/s), 16 kan@1080p(30kl/s)
- Nagrywanie max. do 32 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 2 dysków SATAIII do 20TB (max. 10TB każdy), 2 porty USB, RS232, RS485
- 4 wejścia alarmowe / 2 wyjścia alarmowe
- 1 wejście audio / 1 wyjście 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-NVR3202-4K-III
System	
Procesor	Wysokowydajny czterordzeniowy procesor Quad-core
System operacyjny	Embedded LINUX
Funkcjonalność	Funkcja pentaplex
Kontrola	Panel przedni, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć
Video i Audio	
Obsługa kamer IP	32 kanały
Wyjście Video	1 x HDMI, 1x VGA - Jednoczesna praca wyjść HDMI(3840x2160) z VGA (1920x1080)
Wejścia/Wyjścia Audio	1 kanał wejście, 1 kanał wyjście, dwukierunkowy tor audio
Ekran	
Podział ekranu	1/4/8/9/16/25/36
Rozdzielczość wyj. video	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Sekwencja	Tak
Strefy prywatności	Tak
OSD	Nazwa kamery, czas, zanik video, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie
Nagrywanie	
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.
Detekcja & Alarm	
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	4 kanały
Wyj. alarmowe/przełącznikowe	2 kanały
Odtwarzanie & Archiwizacja	
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
Sieć	
Port	1 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
Obsługa dysków	
HDD	2 porty SATA III do 20TB (max. 10TB każdy)
e-SATA	brak
Zarządzanie HDD	Grupowanie HDD, Hibernacja, Wykrywanie błędów, Powielanie
Dodatkowe interfejsy	
USB	1 port USB3.0(tył), 1 port USB2.0(front)
RS232	Klawiatura, Komunikacja PC
RS485	PTZ
Ogólne	
Zasilanie	DC 12V /4A
Pobór prądu	9.5 W (bez dysku HDD)
Warunki pracy	-10 ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary(szer x głęb x wys)	375mmx 282mmx 56mm 1U
Waga	1.6 KG (bez dysku HDD)