

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-bcs-nvr1604-4k-iii-p-7854.html>

Rejestrator BCS-NVR1604-4K-III



Cena brutto	2 710,00 zł
Cena netto	2 203,25 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	BCS-NVR1604-4K-III
Producent	BCS

Opis produktu

Rejestrator BCS-NVR1604-4K-III

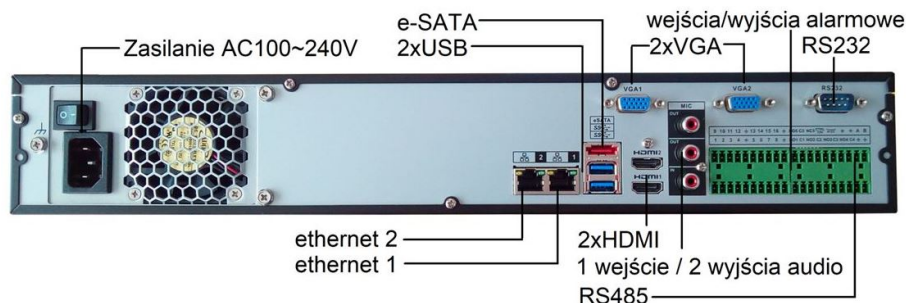
BCS-NVR1604-4K-III to wysokiej klasy rejestrator sieciowy stworzony w inowacyjnej serii **4K**, wykorzystywany w rozbudowanych systemach telewizji przemysłowej, przystosowany do pracy w profesjonalnych strukturach systemów zabezpieczeń. Rejestrator **BCS-NVR1604-4K-III** pracuje w trybie Pentaplex, który umożliwia jednocześnie nagrywanie wideo, wyświetlanie obrazu na żywo, odtwarzanie materiału, archiwizację oraz zdalny dostęp do rejestratora. Nagrywanie obrazu jest możliwe do rozdzielczości **12Mpx**. Kompresja wideo odbywa się w standardach **H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG**. Rejestracja może być prowadzona w trybie ciągłym. Wysokowydajny procesor firmy Intel i bezawaryjny system operacyjny Linux, gwarantuje bezproblemową współpracę z urządzeniami monitoringu sieciowego opartego o systemy **16 kamer IP**. Rejestrator posiada 4 portów Sata pozwalających na instalację dysków o łącznej pojemności **40TB**. Sprzęt może być obsługiwany za pomocą panelu przedniego, myszy, klawiatury, sieci, pilota. Obsługa systemowa poprzez CMS(BCS Manager), aplikacje mobilną BCS(iOS, android).



Charakterystyka produktu

- Czterordzeniowy procesor Quad-Core zapewniający jednocześnie 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)
- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG podwójny strumień kodowany
- Nagrywanie max. do 16 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



Specyfikacja:

System	
Procesor	czterordzeniowy Quad-core
System operacyjny	Embedded Linux
Funkcjonalność	Funkcja Pentaplex
Kontrola	Panel przedni, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć
Wideo i audio	
Obsługa kamer IP	16 kanałów
Audio Wejścia/Wyjścia	1 kanał wejście, 2 kanały wyjście, dwukierunkowy tor audio
Video Wyjścia	2 x HDMI, 2x VGA - Jednoczesna praca wyjść HDMI1(3840x2160) z VGA1 (1920x1080) oraz HDMI2(1920x1080) z VGA2(1920x1080)
Ekran	
Podział ekranu	1 ekran(1/4/8/9/16), 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
Nagrywanie	
Kompresja wideo/audio	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Rozdzielczość nagrywania	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P, 720P, D1
Max. zajętość pasma	16Kbps ~ 20Mbps, max bitrate 320 Mbps
Jakość nagrań	CBR, VBR(1~6 poziomów)
Tryby nagrań	Ręczne, Terminarz (Regularne (Ciągłe), MD (Wideo detekcja: Detekcja ruchu, Zanik, Zasłonięcie), Alarm), Stop
Interwał nagrań	1~120 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-record: 1~30 sek., Post-record: 10~300 sek.
Priorytet nagrań	Ręczne > Alarm > MD > Regularne
Detekcja obrazu i alarm	
Wyzwalanie zdarzeń	Nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, Email, FTP, Spot, Buzzer & komunikaty ekranowe
Detekcja ruchu	Strefy: 396(22x18), Czułość: 1~6
Zanik Wideo & Zasłonięcie	Tak
Wejścia alarmowe	16 kanałów
Wyjścia alarmowe	6 kanałów
Odtwarzanie i 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 / e-SATA
Sieć	
Interfejs	2 x RJ-45 port (10/100/1000Mbps)

PoE	Wbudowany Switch PoE 16x, porty 1-8 obsługują 800m ePoE i EoC
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
Maksymalna liczba użytkowników	128 użytkowników
Użytkownicy mobilni	iOS, android
Obsługa dysków	
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.
Dodatkowe interfejsy	
USB	2 porty USB3.0(tył), 2 porty USB3.0(na płycie głównej), 1 port USB2.0(front)
RS232	Klawiatura, Komunikacja PC
RS485	PTZ
Ogólne	
Zasilanie	AC100-240V 50 ~ 60 Hz
Pobór prądu	16,7 W (bez dysku HDD)
Temperatura pracy	-10°C ~ +55°C
Wymiary (WxDxH)	440mm×413mm×75mm 1,5U
Waga netto	4.3 KG (bez dysku HDD)

