

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-ip-32-kanalowy-bcs-nvr3204-4k-iii-p-17194.html>

## Rejestrator IP 32-kanałowy BCS-NVR3204-4K-III

Cena brutto	<b>4 655,56 zł</b>
Cena netto	<b>3 785,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>18830</b>
Producent	<b>BCS</b>

### Opis produktu

Rejestrator BCS-NVR3204-4K-III to nowe urządzenie z rodziny BCS Line oferujące zaawansowane rozwiązania oparte na technologii IP (Internet Protocol). Rejestrator III generacji. Z powodzeniem sprawdzi się przy budowie średniej wielkości bądź tych dużych, bardziej wymagających systemów nadzoru wideo. Obsługuje kamery BCS z tej samej serii oraz standard Onvif, który gwarantuje prostą integrację i obsługę systemów monitoringu IP różnych producentów.

Model nagrywa do 32 kamer IP w rozdzielczości 12Mpx i pracuje przy wykorzystaniu kompresji H.264+/H.265+, dzięki której zapewnia maksymalną jakość nagrań przez podwójny strumień kodowania. Posiada także możliwość podpięcia do 4 dysków twardej SATA III o maksymalnej pojemności 10 TB każdy. Ponadto wyposażony został w cztery cyfrowe wyjście wideo:

- HDMI1 wysokiej rozdzielczości (4K - 3840x1080pt)
- HDMI2 (1920x545pt)
- VGA1 (1920x545pt)
- VGA2 (1920x545pt)

Posiada 5 portów USB: 2 porty USB 3.0 z tyłu obudowy, 2 porty USB 3.0 na płycie głównej oraz 1 port USB 2.0 na froncie obudowy.

Rejestrator dysponuje funkcjami inteligentnymi, do których należą: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, pozostawiony / zagubiony obiekt, detekcja twarzy, liczenie osób, mapa ciepła oraz detekcja audio. Ma również możliwość podłączenia wybranych modemów WiFi i 3G poprzez port USB. Posiada 16 wejścia / 6 wyjścia alarmowe oraz jednokanałowy dwukierunkowy tor audio. Przez urządzenie możliwa jest zdalna obsługa ustawień parametrów nagrywania kamer. Można też wyszukać i konfigurować kamery IP w sieci. Urządzenie mieści się w stylowej obudowie o wymiarach 440 x 413 x 75 [mm].

### Charakterystyka produktu BCS-NVR3204-4K-III:

- Czterordzeniowy Procesor Quad-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie i zdalne zarządzanie
- Nagrywanie do 32 kamer IP: 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p, D1
- Bitrate: 320 Mbps (max.)
- Dekodowanie:
  - do 16 kanałów przy rozdzielczości 1080p

- do 4 kanałów przy rozdzielczości 8Mpx
- Obsługa PTZ i pozycjonowania 3D z kamerami szybko-obrotowymi
- Obsługa 4 dysków SATA do max. 40 TB (max. 10 TB każdy)
- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG podwójny strumień kodowania
- Wyszukiwanie i konfiguracja kamer IP w sieci
- Podgląd na żywo w rozdzielczości Ultra HD 3840 x 2160
- Zdalna obsługa ustawień parametrów nagrywania kamer (wybrane modele)
- Wbudowany Web-Serwer, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P
- Możliwość podłączenia wybranych modemów WiFi i 3G poprzez port USB

### Parametry techniczne rejestratora BCS NVR 3204 4K III:

	BCS-NVR3204-4K-III
System	
System operacyjny	Embedded LINUX
Procesor	Quad-core, 4 rdzenie
Funkcjonalność	PENTAPLEX
Kontrola	panel przedni mysz pilot klawiatura sieć
Audio i Video	
Obsługa kamer IP	32 kanały
Lista producentów	BCS, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotech, ONVIF
Audio	jednokanałowy tor dwukierunkowy
Video	2x HDMI 2x VGA Jednoczesna praca wyjść HDMI1 (3840x2160) z VGA1 (1920x1080) oraz HDMI2 (1920x1080) z VGA2 (1920x1080)
Ekran	
Rozdzielczość	3840 x 2160 1920 x 1080 1280 x 1024 1280 x 720 1024 x 768
Strefy prywatności	tak
Sekwencja	tak
Podział ekranu	1 ekran (1/4/8/9/16/25/36) 2 ekran (1/4/8/9/16)
OSD	nazwa kamery czas zaniek video blokada kamery

	detekcja ruchu nagrywanie
Nagrywanie	
Rozdzielczość	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080p, 720p, D1
Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Jakość	CBR, VBR (1~6 poziomów)
Zajętość pasma	16kbps ~ 20Mbps, max bitrate 320Mbps
Priorytet nagrań	ręczne > alarm > MD > regularne
Interwały nagrań	1~120 min. (domyślnie: 60 min.) 1~30 sek. - pre-record 10~300 sek. - post-record
Tryby nagrań	ręczne / terminarz (regularne (ciągłe)) / MD (video detekcja ruchu, zanik, zasłonięcie, alarm) / stop
Odtwarzanie i archiwizacja	
Odtwarzanie kanałów	1 / 4 / 9 / 16
Tryb szukania	czas / data, alarm, MD i zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)
Funkcje odtwarzania	wolny / szybki / zwykły play, pause, stop, rew, następny / poprzedni plik, następna / poprzednia kamera, pełny ekran, powtórzenie, archiwizacja, cyfrowy zoom
Archiwizacja	flash drive USB / ściąganie przez sieć / e-SATA
Detekcja i alarm	
Detekcja ruchu	strefy: 396 (22x18) czułość: 1~6
Wyzwalanie zdarzeń	nagrywanie, PTZ, alarm, trasa, FTP, spot, e-mail, buzzer i komunikaty ekranowe
Zanik video i zasłonięcie	tak
Alarm	wejścia: 16 kanały wyjścia: 6 kanały
Obsługa dysków	
HDD	4x SATA III
Pojemność	40 TB (max. 10 TB każdy)
e-SATA	1 port
Zarządzanie HDD	grupowanie HDD hibernacja powielanie wykrywanie błędów
Nagrywarka CD/DVD-RW	Możliwość wbudowania 1 nagrywarki wew.
Interfejsy	
USB	2x USB 3.0 (tył)  2x USB 3.0 (płyta główna)  1x USB 2.0 (przód)
RS232	klawiatura komunikacja PC
RS485	PTZ
Sieć	
Port	2x RJ-45 10/100/1000Mbps
Liczba użytkowników	128 (max.)
Obsługa mobilna	android iOS
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
Pozostałe	
Waga	4.3 kg (bez HDD)
Wymiary	440 x 413 x 75 [mm], 1.5U
Zasilanie	AC100-240V 50~60Hz
Pobór prądu	16.7 W (bez HDD)
Warunki pracy	-10 ~ 55 °C 10 ~ 90 % RH 86 ~ 106 kpa