

## BCS-3104 Rejestrator cyfrowy DVR 4 kanałowy BCS

**Producent:** BCS

**Cena netto:** 365.04 zł

**Cena brutto:** 449.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**BCS 3104** - rejestrator cyfrowy 4 kanały video i 2 audio

DVR Serii 31 są najprostszym i jednocześnie najtańszym rozwiązaniem z rodziny rejestratorów firmy BCS. Urządzenia te zostały stworzone do aplikacji nie wymagających zbyt skomplikowanej konfiguracji, przy zachowaniu pełnej funkcjonalności systemu. Pomimo niskiej ceny rejestrator posiada wyjście VGA wysokiej rozdzielczości, USB2.0 oraz aplikację do obsługi mobilnej poprzez sieć GSM. Podstawową różnicą tej serii jest brak przycisków na panelu przednim rejestratora, obsługa jedynie poprzez mysz lub sieć, oraz brak możliwości konfigurowania prędkości zapisu na poszczególnych kanałach video.

Rejestratory tej serii mogą zapisywać obraz do 6kl./s. w formacie D1(704x576) dla każdego kanału na maksymalnie 1 wewnętrznym dysku HDD. Pozostała funkcjonalność jest podobna do innych rejestratorów firmy BCS.

### Podstawowe cechy BCS-3104:

- 4 kanałowy rejestrator cyfrowy
- Wyświetlanie do 4 kamer w rozdzielczości 1280x1024
- Kompresja H.264 zapewnia maksymalną jakość nagrań
- Każdy kanał może nagrywać z prędkością 6 kl/s w D1
- Jednoczesna praca wyjść TV(BNC)/VGA
- Synchroniczne odtwarzanie do 4 kanałów
- Funkcja dual streaming - podwójny strumień kodowania
- Funkcja pentaplex
- Zaawansowana detekcja video: MD, zasłonięcie, zanik obrazu
- Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ BCS
- Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), sieć
- Obsługa 1 dysku SATA, 2 porty USB2.0

- Wbudowany web server, obsługa przez DMSS & CMS

## Model BCS3104

### • System:

- System: LINUX
- Procesor: Wysokowydajny mikroprocesor
- Funkcjonalność: Funkcja Pentaplex: obraz na żywo, nagrywanie, odtwarzanie, archiwizacja i zdalny dostęp
- Kontrola: Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć

### • Video:

- Wejścia: 4 kanały, BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
- Standard: PAL (625 linii, 50 kl/s)
- Wyjścia: 1 TV BNC (1.0Vp-p, 75), 1 VGA

### • Audio:

- Wejścia: 2 kanały, RCA (200-2800mV, 30kOhm)
- Wyjścia: 1 kanał, BNC (200-3000mV, 5KOhm)
- Kanał dwukierunkowy: 1 kanał wejścia, (200-2800mV, 30K)

### • Ekran:

- Podział ekranu/spot: 1/4
- Rozdzielczość: 1280×1024, 1280×720, 1024×768. 800×600
- Sekwencja: TAK
- Strefy prywatności: 4 definiowale strefy na każdym kanale
- OSD: Nazwa, czas, zanik obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

### • Nagrywanie:

- Kompresja Video/Audio: H.264 / G.711
- Rozdzielczość nagrywania: D1/4CIF (704×576) / CIF (352×288) / QCIF (176×144)
- Prędkość kodowania: Główny strumień: D1(1~6 kl/s), CIF (1~25 kl/s) ; Dodatkowy strumień: QCIF (1~25 kl/s)
- Zajętość pasma: 32~1024 Kb/s
- Jakość obrazu: 6 poziomów jakości (poziom 6 najlepszy, VBR)
- Tryb nagrywania: Manualne, Terminarz (Ciągłe, MD - Detekcja video, w tym detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik sygnału)
- Priorytet nagrywania: Ręczne > MD > Regularne
- Interwał nagrywania: 1~120 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30 sek., Post-nagrywanie: 10~300 sek.

### • Video detekcja i alarm:

- Wyzwalanie zdarzeń: Nagrywanie, Akcja PTZ , Trasa, Alarm, Email, Wyjście spot
- Strefy prywatności: Strefy: 396 (22×18), Czułość: 1~6
- Zanik i zasłonięcie kamery: Tak
- Wejścia alarmowe: Brak
- Wyjścia przekaźnikowe: Brak

### • Odtwarzania i archiwizacja:

- Odtwarzanie: 1/2/4/Wszystkie
- Tryb szukania: Czas/Data, Detekcja ruchu i Zaawansowane szukanie (z dokładnością co

- do sekundy)
- Funkcje odtwarzania: Play, Pauza, Stop, Rew, Szybki play, Wolny play, Następny i Poprzedni plik, Następna, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtarzanie, Wybór archiwizacji, Cyfrowy zoom
- Tryb archiwizacji: Flash drive / USB HDD / USB CD / DVD-RW / Sieć TCP/IP
- **Sieć:**
  - Interfejsy: RJ-45 port (10/100M)
  - Obsługiwane usługi: TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, RTSP, NTP, SMTP, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Serwer
  - Zdalne obsługa: Monitor, PTZ , Odtwarzanie, Ustawienia, Ściąganie plików, Log
- **Dysk twardy:**
  - Dyski: 1 port SATA , Max 2TB HDD
  - Zajętość nagrań: Audio: 28.8MB/H, Video: 56~1800MB/H
  - Zarządzanie HDD: Hibernacja, Alarmy o błędach
  - USB: 2 porty
- **Dodatkowe interfejsy:**
  - RS232: Brak
  - RS485: PTZ
- **Pozostałe:**
  - Zasilanie: DC 12V/3.3A
  - Pobór mocy: 10W (bez HDD)
  - Środowisko pracy: -10~+55 °C/ 10~90%RH / 86~106kpa
  - Wymiary: 1U, 325mm×245mm×45mm (W×D×H)
  - Waga: 1,5 kg (bez HDD)
  - Gwarancja: 24 miesiące

## **Zdalny podgląd video za pomocą urządzeń mobilnych**

Przy wykorzystaniu urządzeń mobilnych BlackBerry, Apple iPhone, oraz innych aparatów telefonicznych opartych na platformach Symbian lub WindowsCe, producent rejestratorów cyfrowych BCS udostępnia oprogramowanie umożliwiające zdalny podgląd video.

## **Rejestrator cyfrowy DVR firmy BCS**

Rejestratory BCS produkowane przez firmę Dahua, są jednymi z najpopularniejszych urządzeń sprzedawanych w systemach telewizji przemysłowej CCTV. Rejestrator cyfrowy DVR (Digital Video Recorder) służy do zapisu oraz obróbki obrazu z podłączonych do niego kamer przemysłowych. Podstawowym podziałem rejestratorów jest ich pojemność, możliwość podłączenia 4, 8, 16 a nawet 32 kamer. Ilość wejść obok najważniejszych funkcji jest podstawowym kryterium wyboru rejestratora dla monitoringu wybranego obiektu.

Firma BCS dostarcza szeroką gamę swych urządzeń, podstawowe modele to:

- Seria ekonomiczna: BCS-3104, BCS-3108, BCS-3116,
- Seria podstawowa: BCS-0404LE-AN i BCS-0404/0804/1604 w wersji LE-A i LE-AS
- Seria podstawowa wielodyskowa: BCS-0404/0804/1604 LE-L oraz BCS 1604 LE-SL i BCS-3204 LE-U
- Seria FULL-D1: obejmująca rejestratory 0404/0804/1604 w wersjach HE-AN, HE-AS, HF-L oraz HF-S
- Rejestrator z wbudowanym monitorem LCD: BCS-CVR 0404 - 10, BCS-CVR 0804 - 10, BCS-CVR 1604 - 22.
- Rejestratory IP i Hybrydowe: Ich funkcje i parametry opisane są w odpowiednim dziale.

## **Podstawowe funkcje i parametry rejestratorów BCS.**

Wszystkie rejestratory analogowe zbudowane zostały na bazie stabilnego systemu operacyjnego LINUX. Posiadają bardzo wydajną kompresję zapisu obrazu H.264 i dźwięku G.711. Pracują w systemie Pentaplex, co umożliwia jednoczesny: podgląd na żywo, nagrywanie, odtwarzanie, archiwizacja oraz dostęp lokalny i zdalny poprzez sieć. Wszystkie urządzenia posiadają wbudowaną kartę sieciową umożliwiającą dostęp do rejestratora poprzez sieci lokalne LAN lub Internet.

Maksymalna rozdzielczość nagrywania w przypadku tego typu urządzeń to 4CIF nazywane także D1 (704x576) regulowana także dodatkowo 6 poziomami jakości obrazu określanymi przez użytkownika. Rejestrator może zapisywać obraz także w niższych rozdzielczość, za to z większą częstotliwością: CIF (352x288) QCIF (176x144). Wszystkie rejestratory obsługują dyski HDD SATA o maksymalnej pojemności 2TB (2000GB) ich ilość jest uzależniona od opcji rejestratorów, od 1 aż do 8 dysków wewnętrznych. Urządzenia posiadają złącza USB.2.0 służące do sterowania - mysz, zgrywania krótkich fragmentów materiału - pendrive czy uaktualnianiu oprogramowania. Wyświetlanie obrazów za pomocą wyjść video BNC lub VGA odbywa się pełnoekranowo lub w podziale zgodnie z ilością wejść video Rejestrator 4 8 lub 16, przy czym dla urządzenia 16 kanałowego możemy odtwarzać wersję 4 lub 8 obrazów itd.

DVR posiada wiele dodatkowych funkcji jak wideo detekcja, funkcje alarmowe, OSD w języku polskim, obsługę kamer PTZ itp. W celu zapoznania się ze szczegółami konkretnych modeli zapraszamy do przeczytania kart katalogowych urządzeń.