

## **BCS-DVR0804Q-II Rejestrator cyfrowy DVR 8 kanałowy BCS z opcją hybrydy analog / IP - zapis 200kl/s w D1 (FULL D1)**

**Producent:** BCS

**Cena netto:** 1764.23 zł

**Cena brutto:** 2170.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### **Opis produktu:**

**BCS DVR 0804 Q II** - rejestrator cyfrowy 8 kanałów video i 4 audio BCS z opcją hybrydy analog / IP

Uwaga. Końcówka serii. Produkt dostępny do wyczerpania stanów magazynowych.

**Po aktualizacji do najnowszej wersji oprogramowania urządzenie zyskuje [nową funkcjonalność](#). Staje się rejestratorem hybrydowym - analog / IP. Obsługuje również podwyższoną rozdzielczość 960H.**

**Procedura aktualizacji została opisana w naszej bazie wiedzy: [kliknij](#).**

Aktualizacja oprogramowanie dodaje możliwość wyboru jednego z dwóch trybów pracy rejestratora:

- Tryb 1: 8 kanałów analogowych w rozdzielczości 960H
- Tryb 2:
  - 6 kanałów analogowych + 2 kanały IP 720p (1280x720px)
  - lub 6 kanałów analogowych + 1 kanał IP 1080p (1920x1080px)

### **Podstawowe cechy rejestratora cyfrowego BCS-DVR0804Q-II:**

- **rejestrator 8 kanałowy**
- kompresja H.264, PENTAPLEX
- **prędkość zapisu 200kl/s w D1 (400kl/s w CIF), Dual Streaming**
- **2 x USB 2.0,**
- **wyjścia: VGA, HDMI, e-SATA, BNC, SPOT,**

- **obsługa 4 dysków twardych (max. 4TB każdy)**, lub 3x HDD + nagrywarka CD/DVD-RW
- system operacyjny LINUX, menu w języku polskim
- synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów jednocześnie
- możliwość sterowania za pomocą:
  - myszy komputerowej, pilota,
  - z panelu przedniego
  - klawiatury sterującej
- 4 wejścia / 1 wyjście audio,
- 8 wejść / 6 wyjść alarmowych,
- maskowanie kamer,
- LAN,
- det. ruchu
- szybki backup przez sieć i na urządzenia przenośne (pendrive, zewnętrzny dysk twardy poprzez USB)
- sterowanie PTZ, pozycjonowanie 3D - inteligentne sterowanie głowicami szybkoobrotowymi BCS
- wyjścia przelotowe - brak

### **Model BCS-DVR0804Q-II:**

- **System:**
  - System: LINUX
  - Procesor: Wysokowydajny mikroprocesor
  - Funkcjonalność: Funkcja Pentaplex: obraz na żywo, nagrywanie, odtwarzanie, archiwizacja i zdalny dostęp
  - Kontrola: Panel, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć
- **Video:**
  - Wejścia: 8 kanałów, BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
  - Standard: PAL (625 linii, 50 kl/s)
  - Wyjścia: 1 TV BNC (1.0Vp-p, 75), 1 HDMI, 1 VGA
- **Audio:**
  - Wejścia: 4 kanały, RCA (200-2800mV, 30kOhm)
  - Wyjścia: 1 kanał, BNC (200-3000mV, 5KOhm)
  - Kanał dwukierunkowy: 1 kanał wejścia, (200-2800mV, 30K)
- **Ekran:**
  - Podział ekranu/spot: 1/4/8
  - Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
  - Sekwencja: TAK
  - Strefy prywatności: 4 definiowalne 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 (704x576 / 704x480) / HD1(352x576 / 352x480) 2CIF (704x288 / 704x240) / CIF (352x288 / 352x240) /QCIF(176x144 / 176x120)

- Prędkość kodowania: Główny strumień: D1/HD1/2CIF/CIF (1~25/30 kl/s); Dodatkowy strumień: CIF/QCIF (1~25/30 kl/s)
- Zajętość pasma: 32~4096 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: 8 kanałów
  - Wyjścia przekaźnikowe: 2 kanały
- **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: 4 porty SATA , Max 8TB HDD
  - Zajętość nagrań: Audio: 28.8MB/H, Video: 56~1800MB/H
  - Zarządzanie HDD: Hibernacja, Alarmy o błędach
  - USB: 2 porty
- **Dodatkowe interfejsy:**
  - RS232: TAK
  - RS485: PTZ
- **Pozostałe:**
  - Zasilanie: AC 230 V
  - Pobór mocy: 40W (bez HDD)
  - Środowisko pracy: -10~+55 °C/ 10~90%RH / 86~106kpa
  - Wymiary: 1U, 440mm×460mm×68mm (W×D×H)
  - Waga: 6,0 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 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.

- **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 rozdzielczościach, 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.

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.

Rejestrator BCS posiada bardzo dobre opinie Klientów. Podstawowa zaleta to świetny stosunek jakości do ceny, bezawaryjność, łatwość obsługi, przyjazne menu.

- **Interfejs programu PSS (widok ogólny, konfiguracja rejestratora, podgląd**

archiwum, eMapa)

- **Oprogramowanie gDMSS dla systemu operacyjnego ANDROID**
- **Graficzny interfejs rejestratorów BCS**