

## BCS-0404HF-S Rejestrator cyfrowy DVR 4 kanałowy BCS - zapis 100kl/s w D1 (FULL D1)



**Producent:** BCS

**Cena netto:** 1592.68 zł

**Cena brutto:** 1959.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**BCS 0404 HFS** Rejestrator cyfrowy DVR 4 kanałowy BCS - zapis 100kl/s w D1 (FULL D1)

Parametry:

- Standard Full-D1,
- Wysoka jakość wykonania, kompaktowa obudowa spełnia standard mocowania 2U
- Kompresja H.264 zapewnia maksymalną jakość nagrań
- Podgląd na żywo w czasie rzeczywistym 4 kamer w rozdzielczości D1
- Nagrywanie do **100 kl/s w rozdzielczości D1**
- Podwójny strumień kodowania, zapewnia elastyczną pracę przez sieć, telefon, pda, iphone, itp.
- Funkcja Pentaplex: obraz na żywo, nagrywanie, odtwarzanie, archiwizacja i zdalny dostęp
- Obsługa do 12 dysków twardych przez porty SATA i eSATA (8 HDD wewn. i 4 HDD zewn.)
- Synchroniczne odtwarzanie 4 kanałów z funkcją SMART Search
- Inteligentna detekcja ruchu: zasłonięcie kamery, zanik sygnału, wykrycie ruchu
- Inteligentne ustawienia kamery: strefy prywatności, blokada kamery, ustawienia kolorów i nazw kamer
- Obsługa pozycjonowania 3D z kamerami szybko-obrotowymi PTZ z serii BCS-SD0x/D
- Wyzwalanie alarmów: komunikat na ekranie, brzęczyk, reakcja PTZ, e-mail, FTP
- Łatwa archiwizacja
- Pełna obsługa przez sieć: wbudowany web-server, obsługa do 20 użytkowników jednocześnie, MSS (mobilna aplikacja) i CMS

### Parametry techniczne:

- **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: 4 kanały, BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
  - Standard: PAL (625 linii, 50 kl/s)
  - Wyjścia: 1 TV BNC (1.0Vp-p, 75), 1 HDMI, 1 VGA
  - Przeloty: 4 kanały
- **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
  - Podział wyj spot: 1/4
  - Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
  - 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 (704x576) / HD1(352x576) 2CIF (704x288) / CIF (352x288) / QCIF(176x144)
  - 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 (22x18), Czułość: 1~6
  - Zanik i zasłonięcie kamery: Tak
  - Wejścia alarmowe: 4 kanały
  - Wyjścia przekaźnikowe: 6 kanałów
- **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 / eSATA /Sieć TCP/IP
- **Sieć:**

- Interfejsy: RJ-45 port (10/100M/1000M)
- 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: 8 HDD lub 6 HDD + 1 CD/DVD/Blu-ray, dodatkowo po eSata (obsługa do 4 HDD zew.)
  - Zajętość nagrań: Audio: 28.8MB/H, Video: 56~1800MB/H
  - Zarządzanie HDD: Hibernacja, Alarmy o błędach
- **Dodatkowe interfejsy:**
  - RS232: Klawiatura, Komunikacja PC
  - USB: 3 porty
  - RS485: PTZ control
  - eSATA: 1 port, nagrywanie, archiwizacja
- **Pozostałe:**
  - Zasilanie: AC 230 V
  - Pobór mocy: 25W (bez HDD)
  - Środowisko pracy: -10~+55 °C/ 10~90%RH / 86~106kpa
  - Wymiary: 2U, 440mm×460mm×89mm (W×D×H)
  - Waga: 6,5 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 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 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 rejestratora.

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.

Posiadamy w ofercie pełną gamę urządzeń BCS. Zapewniamy Państwu pomoc przy wyborze oraz konfiguracji systemów monitoringu, wybór elementów dodatkowych: kamer CCTV, zasilaczy, złącz itp.