

BCS-0404LE-L Rejestrator cyfrowy DVR 4 kanałowy



Producent: BCS

Cena netto: 1210.57 zł

Cena brutto: 1489.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

BCS 0404 LEL - rejestrator cyfrowy 4 kanały video i 4 audio.

Rejestratory DVR serii LEL sprawdzają się w obiektach gdzie wymagany jest długi czas archiwizacji danych oraz bardzo dobra jakość zapisu. Rejestrator posiada wyjścia monitorowe typu BNC, VGA wysokiej rozdzielczości oraz HDMI. Rejestrator wyposażony jest w dwa gniazda USB2.0 oraz aplikację do obsługi mobilnej poprzez sieć GSM. Rejestrator umożliwia niezależną konfigurację prędkości zapisu dla poszczególnych kanałów video. Rejestrator DVR można obsługiwać za pomocą myszy, przycisków na panelu przednim rejestratora lub poprzez sieć komputerową.

Rejestratory tej serii mogą zapisywać obraz do 25kl./s. w formacie D1(704x576) lub 100 kl/s w formacie CIF (352x288) dla wszystkich kanałów, na maksymalnie 4 wewnętrznych dyskach HDD. Rejestrator BCS serii LEL można dodatkowo wyposażyć w nagrywarke DVD-RW.

Podstawowe cechy BCS-0404 LEL:

- 4 kanałowy rejestrator cyfrowy
- Obsługiwana rozdzielczość 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
- Kompresja H.264 zapewnia maksymalną jakość nagrań
- Nagrywanie 25 kl/s w D1
- Jednoczesna praca wyjść TV(BNC) / VGA / HDMI
- Odtwarzanie wszystkich kanałów jednocześnie
- 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), DVD, sieć
- Obsługa 4 dysków SATA o pojemności do 2 TB, lub 3 dysków SATA o pojemności do 2 TB i

- nagrywarka DVD
- 2 porty USB2.0
- Możliwość sterowania kamerami szybkoobrotowymi - RS485
- Interfejs RS232 - pozwala na sterowanie kamerami szybkoobrotowymi za pomocą klawiatury BCS KBDB
- Wbudowany web server, obsługa przez DMSS & CMS

Model BCS0404LEL

• 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

• 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
- Rozdzielczość: 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
- 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) / CIF (352x288) / QCIF (176x144)
- Prędkość kodowania: Kanał 1:D1/CIF/QCIF (1~25 kl/s), Pozostałe kanały: D1 (1~6 kl/s), CIF/QCIF (1~25 kl/s) ; Dodatkowy strumień: QCIF (1~25 kl/s)
- Zajętość pasma: 32~2048 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: 3 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 230V
 - Pobór mocy: 40W (bez HDD)
 - Środowisko pracy: -10~+55 °C/ 10~90%RH / 86~106kpa
 - Wymiary: 1U, 440mm×460mm×45mm (W×D×H)
 - Waga: 6 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.

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