

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-wielosystemowy-5w1-bcs-xvr3204-iv-32-kanaly-hdmi-p-11476.html>

## REJESTRATOR WIELOSYSTEMOWY 5w1 BCS-XVR3204-IV 32 KANAŁY HDMI



Cena brutto	<b>4 482,24 zł</b>
Cena netto	<b>3 644,10 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>15904</b>
Producent	<b>BCS</b>
Liczba dysków twardych (max.)	<b>4</b>
Liczba kanałów	<b>32</b>
Rozdzielczość	<b>5 Mpx</b>

### Opis produktu

**Rejestrator wielosystemowy BCS 5w1** pozwala na zapis obrazu z **max. 32 kamer w rozdzielczości do 5 M-N (HDCVI, HDTVI i AHD)**. Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika. Produkt obsługuje **do 4 dysków SATA** o pojemności max. **10 TB każdy (brak w zestawie)**.

#### Cechy produktu:

- praca w technologii HDCVI/HDTVI/IP/Analog/AHD
- kompresja H.265+/H265/H.264+/H.264
- podwójny strumień kodowania
- nagrywanie do 32 kanałów HDCVI/AHD/TVI max. 10kl/s @ 5M-N (tylko pierwszy i drugi kanał), 480kl/s @ 1080P / 4M-N, 800kl/s @ 1080N / 720P / 960H zamiennie na analog lub IP
- max. ilość kanałów IP: 32 do 6Mpx
- max. pasmo przychodzące 128Mbps
- rozszerzona odległość transmisji kablem koncentrycznym i UTP: 700m dla 4K/4Mpx, 800m dla 1080P, 1200m dla 720P
- automatyczne rozpoznawanie systemu pracy kamery
- jednoczesna praca wyjść HDMI1 (3840x2160) / VGA (1920x1080) oraz niezależne HDMI2 (1920x1080)
- zaawansowana wideo detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
- inteligentne funkcje: przekroczenie linii(pierwsze 16 kanałów), wtargnięcie w obszar(pierwsze 16 kanałów), zniknięcie / pozostawienie przedmiotów (pierwsze 2 kanały), detekcja twarzy
- inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ BCS
- obsługa max. 4 dysków SATA do 10 TB każdy (brak w zestawie)
- 3x USB
- port RS485, RS232, eSATA
- wejście i wyjście mikrofonowe
- wejścia/wyjścia audio: 4/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 16/6
- wbudowany web serwer, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P

#### Technologia AHD (Analog High Definition)

Nowatorska technologia przetwarzania i sterowania obrazem, która wykorzystuje wysokiej jakości podzespoły i świetnie uzupełni nowoczesne systemy monitoringu. Cechuje ją ponadto:

- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu
- ochrona przeciwzakłóceńowa
- bogate i naturalne kolory

- szczegółowy obraz.

System **AHD** nie wymaga też zmiany struktury kablowej oraz posiada wejścia CVBS, dzięki którym kamery można wykorzystać w systemach analogowych.

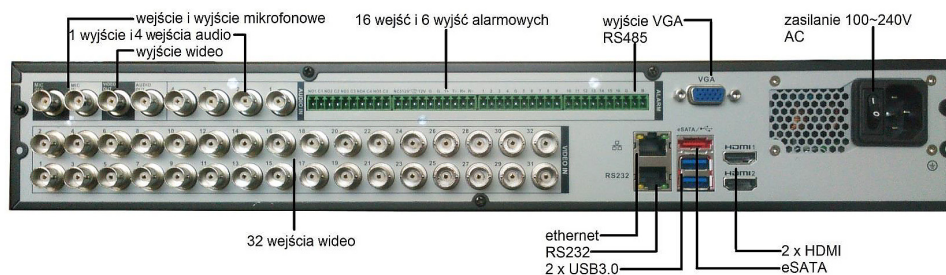
### Technologia HDCVI



Przeważa nad konkurencją przede wszystkim ze względu na łatwość instalacji i konfiguracji sprzętu, brak opóźnień i zakłóceń oraz dłuższy dystans transmisji sygnału. Kanały w trybie tym obsługują audio przez kabel koncentryczny.



### Panel tylny:



### Specyfikacja techniczna:

- procesor: wysokowydajny procesor
- system operacyjny: LINUX
- funkcjonalność: funkcja Pentaplex (Obraz na żywo, Nagrywanie, Odtwarzanie, Archiwizacja i Zdalny dostęp)
- kontrola: mysz, sieć
- standard wideo: HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP
- ilość wejść wideo: 32
- wyjścia monitorowe: 2 HDMI, 1 VGA, 1 BNC
- rozdzielczości wyświetlania:
  - HDMI1-4K: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
  - HDMI2/VGA: 1920x1080, 1280 x1024, 1280x720
- podział na wyjściach: 1/4/8/9/16/25/36
- maski prywatności: 4 definiowalne strefy prywatności na kanał
- OSD: Nazwa kamery, Czas, Zanik sygnału, Blokada kamery, Detekcja ruchu, Nagrywanie
- wejścia/wyjścia audio: 4/1

- 
- dwukierunkowa komunikacja: 1/1
  - kompresja:
    - video: H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG
    - audio: G.711a / G.711u / PCM / AAC (tylko pierwszy kanał)
  - rozdzielczość strumienia głównego: 1~10kl/s: 5M-N (1296x1944) - tylko pierwszy i drugi kanał; 1~15kl/s: 1080P (1920x1080) lub 4M-N (1280x1440); 1~25kl/s: 1080N (960x1080) / 720P (1280x720) / 960H (960x576) / D1 (704x576) / CIF (352x288)
  - rozdzielczość strumienia drugiego: 1~15kl/s: D1 (704x576) / CIF (352x288)
  - max. pasmo: przychodzące: 128Mbps
  - bitrate: 32~6144Kbps na kanał
  - tryby nagrań: Manualny, Terminarz (Ciągłe, MD - Detekcja video, w tym : detekcja ruchu, zakrycie kamery, zanik sygnału), Stop
  - priorytet nagrywania: Manualne >Detekcja ruchu>Ciągłe
  - interwały nagrań: 1~60 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30s, Post-nagrywanie: 10~300s
  - wyzwalenie zdarzeń: Nagrywanie, PTZ, Trasa, E-mail, FTP, Buzzer i komunikat na ekranie
  - tryb wyszukiwania: Czas/Data, Detekcja Ruchu i Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)
  - funkcje odtwarzania: Play, Pauza, Stop, Do Tyłu, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Pętla, Archiwizacja, Cyfrowe powiększenie
  - detekcja ruchu: Strefy: 396 (22x18), regiony, czułość, próg
  - odtwarzanie nagrań: 1/4/9/16
  - wejścia/wyjścia alarmowe: 16/6
  - archiwizacja danych: Pamięć flash (USB) / Pobieranie przez sieć / eSATA
  - port sieciowy: 1x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
  - funkcje sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search
  - zdalne sterowanie: Monitor, PTZ , Odtwarzanie, Ustawienia, Pobieranie plików, Przeglądanie logów
  - obsługa max. 4 dysków SATA (max. 10 TB każdy; brak w zestawie)
  - 1x USB 2.0 (front) / 2x USB 3.0 (tył)
  - port RS485, RS232
  - temperatura pracy: -10°C ...+55°C
  - wilgotność: 10~90%RH
  - zasilanie: 100-240V AC, 50/60Hz
  - pobór prądu: <35 W (bez dysków HDD)
  - wymiary: 440 x 417 x 76 mm (1,5U)

#### **W zestawie:**

- rejestrator BCS-XVR3204-IV - 1 szt.