

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-wielosystemowy-5w1-hd cvi/hd tvi/ahd/analog/ip-bcs-xvr1601-iii-16-kanalow-hdmi-p-7349.html>



## REJESTRATOR WIELOSYSTEMOWY 5w1 HDCVI/HDTVI/AHD/ANALOG/IP BCS- XVR1601-III 16 KANAŁÓW HDMI

Cena brutto	<b>1 072,68 zł</b>
Cena netto	<b>872,10 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>12488</b>
Producent	<b>BCS</b>
Liczba dysków twardych (max.)	<b>1</b>
Liczba kanałów	<b>16</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>

### Opis produktu

#### Produkt archiwalny

**Rejestrator wielosystemowy BCS 5w1** pozwala na zapis i wyświetlanie obrazu **z 16 kamer w rozdzielczości do 5 M-N (HDCVI, HDTVI, AHD)**. Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika. Zaletą rejestratora jest też tryb pracy **Pentaplex**, a więc jednocześnie:

- wyświetlanie obrazu na żywo,
- nagrywanie wideo,
- odtwarzanie i archiwizacja nagrań,
- zdalny dostęp do rejestratora.

Produkt obsługuje **max. 1 dysk SATA** o pojemności max. **10 TB (brak w zestawie)**.

#### Cechy produktu:

- praca w technologii HDCVI/HDTVI/IP/Analog/AHD
- kompresja H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
- wyświetlanie obrazu z max. 16 kanałów
- nagrywanie do 16 kanałów HDCVI/AHD/TVI max. 10kl/s @5M-N (tylko pierwszy i drugi kanał), 240kl/s @1080P / 4M-N, 400kl/s @1080N / 720P / 960H zamiennie na analog lub IP
- automatyczne rozpoznawanie systemu pracy podłączonej kamery
- maksymalna ilość kanałów IP: 16+8 dodatkowe do 6Mpx
- max. pasmo przychodzące: 96 Mbps
- jednoczesna praca wyjść HDMI(3840x2160)/VGA(1920x1080)
- rozszerzona odległość transmisji kablem koncentrycznym i UTP: 700m dla 4K/4Mpx, 800m dla 1080P, 1200m dla 720P
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- zaawansowana video detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
- inteligentne funkcje: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, zniknięcie/pozostawienie przedmiotów, detekcja twarzy
- inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ BCS
- łatwa archiwizacja przez USB (2 porty pamięć flash), pobieranie przez sieć
- 2 porty USB
- port RS485
- obsługa 1 dysku SATA do 10 TB (brak w zestawie)
- wbudowany web server, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (system 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 przeciwzakłóceń
- 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.

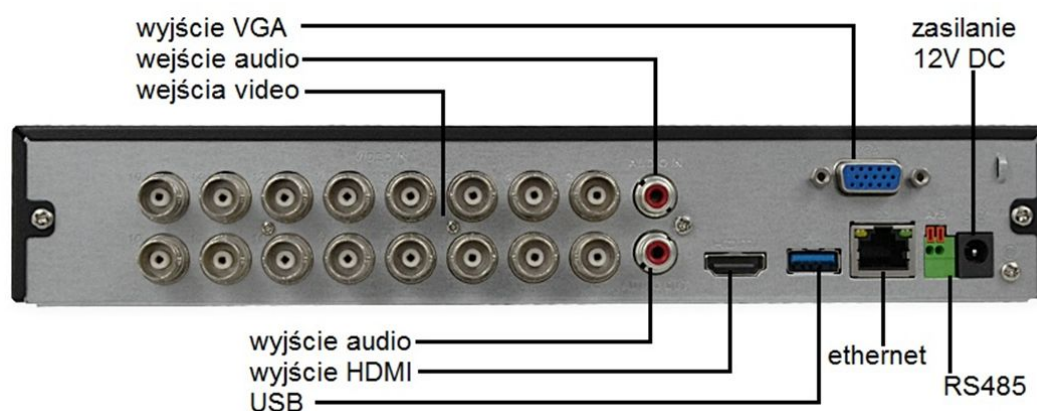
## Technologia HDCVI



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: 16
- wyjścia monitorowe: 1 HDMI, 1 VGA
- rozdzielczości wyświetlania:
  - HDMI: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
  - VGA: 1920x1080, 1280 x1024, 1280x720
- podział na wyjściach: 1/4/8/9/16 (1/4/8/9/16/25 w trybie dodatkowych kamer IP)
- maski prywatności: 4 definiowalne strefy prywatności na kanał
- OSD: Nazwa kamery, Czas, Zanik sygnału, Blokada kamery, Detekcja ruchu, Nagrywanie
- wejście/wyjście audio: 1/1, dwukierunkowy tor audio
- kompresja wideo: H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG
- kompresja 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)
- kamery IP: 16+8 dodatkowe: do 6Mpx
- zajętość pasma: 1~6144Kb/s na kanał
- tryby nagrań: Manualny, Terminarz (Ciągłe, MD - Detekcja video, w tym : detekcja ruchu, zakrycie kamery, zanik sygnału), Stop
- priorytet nagrań: 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
- detekcja ruchu: Strefy: 396(22x18), regiony, czułość, próg
- odtwarzanie kanałów: 1/4/9/16
- tryb szukania: 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
- archiwizacja: Flash drive USB / pobieranie przez sieć
- 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 1 dysku SATA (max. 10 TB; brak w zestawie)
- 1x USB 3.0 (tył), 1x USB 2.0 (front)
- RS485 - tak
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- wilgotność: 10~90%RH
- zasilanie: 12VDC / 2A
- pobór prądu: <15 W
- wymiary: 260 x 235 x 47 mm (1U)

#### W zestawie:

- rejestrator BCS-XVR1601-III - 1 szt;
- zasilacz - 1 szt;
- myszka - 1 szt.