

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-bcs-l-xvr1601-v-16x-bcs-ea15fsr32-5mpx-28mm-ir30-2tb-p-13395.html>



## ZESTAW MONITORINGU BCS-L-XVR1601-V + 16x BCS-EA15FSR3(2) 5MPX 2.8mm IR30 2TB

Cena brutto	<b>5 246,89 zł</b>
Cena netto	<b>4 265,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>17767</b>
Kod EAN	<b>5906692705245</b>
Producent	<b>BCS</b>

### Opis produktu

#### Zestaw monitoringu 5Mpx do samodzielnego montażu.

Umożliwia skuteczne monitorowanie w **rozdzielczości 5 MPX**, oferując wszystko, czego potrzebujesz do stworzenia solidnego systemu monitoringu dla Twojego domu, biura czy małego przedsiębiorstwa.

Dzięki zaawansowanej technologii BCS możesz cieszyć się dobrą jakością obrazu. Obiektyw stałogniskowy o szerokim kącie widzenia zapewnia **kompleksowe objęcie monitoringiem danych obszarów**, natomiast wbudowany reflektor podczerwieni IR oferuje **doskonałą widoczność nawet w warunkach słabego oświetlenia**.

Zestaw jest łatwy w instalacji, co pozwala na samodzielny montaż. Ponadto, aplikacja mobilna BCS Manager pozwala na wygodny dostęp do obrazu z kamer na żywo oraz do zapisanych nagrań z dowolnego miejsca i o dowolnej porze.

Zestaw monitoringu BCS 5 MPX to nie tylko skuteczne narzędzie do zapewnienia bezpieczeństwa i monitorowania, ale również prosty w obsłudze i niezawodny system, który można dostosować do indywidualnych potrzeb i wymagań.

---

### W skład zestawu wchodzi:

- rejestrator wielosystemowy 5w1 BCS-L-XVR1601-V - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera kopolukowa BCS-EA15FSR3(2) 5MPX 2.8mm IR30 - 16 szt;
- dysk twardy 2TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
- zasilacz impulsowy 12V 5A - 2 szt;
- szybkozłącze - 16 szt;
- łączówka zasilania LZ-1 - 2 szt;
- transformator wideo TR-1D - 32 szt;
- naklejka "OBIEKT MONITOROWANY CAŁODOBOWO" 20x20cm - 1 szt.

**W skład zestawu nie wchodzi przewód instalacyjny (skrętka komputerowa) oraz akcesoria montażowe (np. wtyki RJ45, zaciskarka do RJ45). Można je dokupić na naszej stronie.**

#### ☐ Uwaga ☐

W zestawie są akcesoria pod przewód skrętka komputerowa (UTP). Istnieje możliwość wymiany na akcesoria pod kabel koncentryczny. W celu wymiany proszę o podanie tej informacji w uwagach do zakupu. Brak informacji = wysyłka końcówek pod UTP.

**Po zakupie oferujemy bezpłatną pomoc przy podłączeniu i skonfigurowaniu systemu telewizji przemysłowej.**

---

### Rejestrator wielosystemowy 5w1 (AHD/IP/TVI/CVI/ANALOG) BCS-L-XVR1601-V 5Mpx



**Rejestrator wielosystemowy 5w1 BCS-L-XVR1601-V** pozwala na zapis i wyświetlanie obrazu **z 16 kamer w rozdzielczości do 6Mpx (IP), 5Mpx (AHD / HDCVI / HDTVI)**. Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.

Produkt obsługuje **max. 1 dysk SATA** o pojemności max. **16 TB** (w zestawie dysk o pojemności 2TB).

#### Cechy produktu (BCS-L-XVR1601-V):

- praca w technologii HDCVI/HDTVI/IP/Analog/AHD
- wyświetlanie do 16 kanałów plus dodatkowe 8 kamer IP
- kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / Ai coding
- nagrywanie: 5Mpx Lite / 4Mpx Lite / 1080P / 1080N / 720P / 960H / D1 / CIF
- wbudowane funkcje inteligentne: ochrona perymetryczna (2 kanały analog HD), detekcja twarzy (2 kanały analog HD), SMD Plus (16 kanałów analog HD)
- max. pasmo przychodzące: 128 Mbps
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- wbudowany web serwer, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P, Onvif
- 2 porty USB
- port RS485
- obsługa 1 dysku SATA do 16 TB (w zestawie dysk o pojemności 2TB)

---

## 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



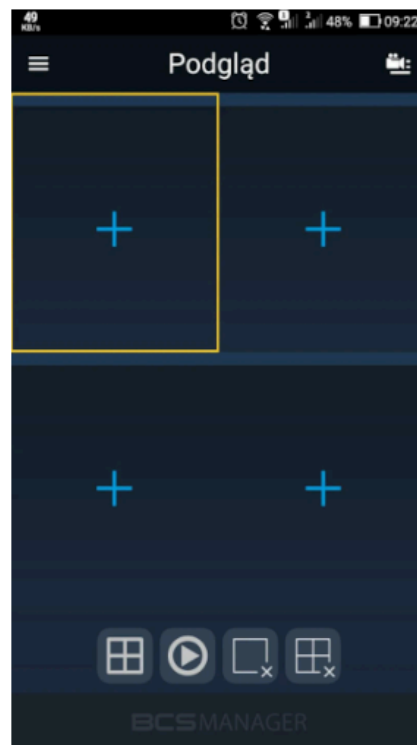
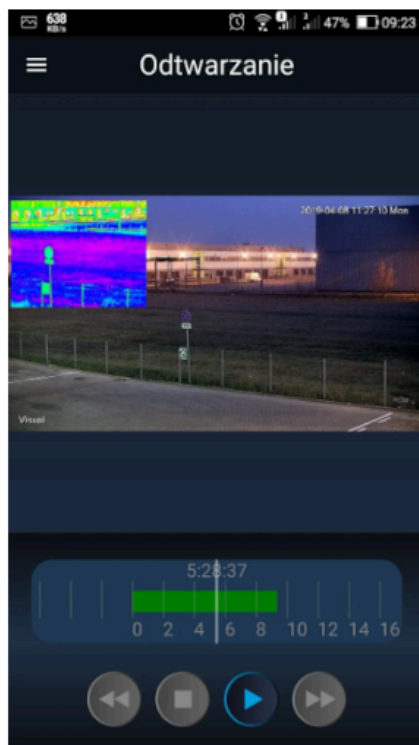
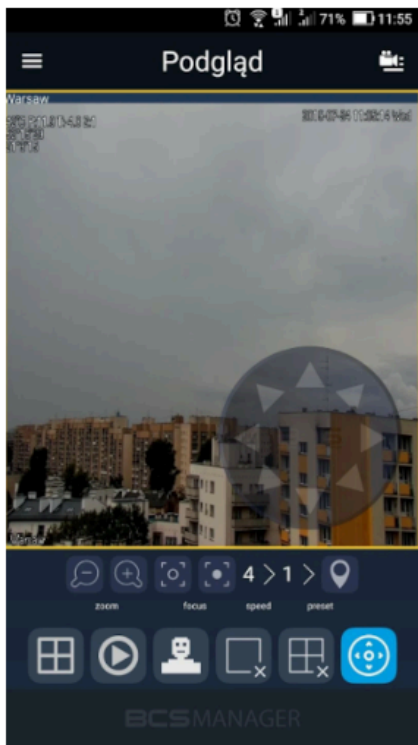
Przeważa nad konkurencją przede wszystkim ze względu na łatwość instalacji i konfiguracji sprzętu, brak opóźnień i zakłóceń oraz dłuższy dystans transmisji sygnału. Kanały w trybie tym obsługują audio przez kabel koncentryczny.



## Podgląd mobilny

**BCS Manager** to bezpłatna aplikacja do zarządzania i obsługi systemu CCTV IP BCS z poziomu smartfona z systemem **Android (Google Play)** i **iOS (App Store)**. Umożliwia **podgląd obrazu z kamer IP, rejestratorów (NVR, XVR) marki BCS**.

Aplikacja działa w lokalnej sieci WiFi i w sieci GSM umożliwiając połączenie przez Internet (stały adres IP lub dla wybranych urządzeń usługa chmurowa P2P).



### Specyfikacja techniczna (BCS-L-XVR1601-V):

- standard wideo: HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP
- ilość wejść wideo: 16 + 8 dodatkowe kanały IPC
- wyjścia wideo: 1xHDMI, 1xVGA
- rozdzielczości HDMI/VGA: 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720
- podział na wyjściach: 1/4/8/9/16 (1/4/8/9/16/25/36 IP)
- odtwarzanie: 1/4/9/16
- max. rozdzielczość nagrywania: 5 Mpx Lite
- pasmo wejściowe: 128Mb/s
- kamery:
  - HDCVI: 5Mpx, 4Mpx, 1080P @25/30kl/s, 720P @25/30/50/60kl/s
  - AHD / HDTVI: 5Mpx, 4Mpx, 1080P @25/30kl/s, 720P @25/30kl/s
  - ANALOG: PAL/NTSC
  - IP: 6 Mpx
- rozdzielczości nagrywania: 5 Mpx Lite / 4Mpx Lite / 1080P / 1080N / 720P / 960H / D1 / CIF
- strumień główny: 5Mpx Lite @10kl/s, 4Mpx Lite/1080P @15kl/s, 1080N/720P/960H/D1/CIF @25/30kl/s
- strumień drugi: D1/CIF @15kl/s
- bitrate: 32Kb/s~6144Kb/s
- kompresja wideo: H.265+ / H265 / H.264+ / H.264 / Ai coding
- kompresja audio: G.711A / G.711U / PCM
- POS: tak
- Ai - Wbudowane funkcje inteligentne: tak
- Ai - Ochrona perymetryczna: 2 kanały analog HD
- Ai - Detekcja twarzy: 2 kanały analog HD
- Ai - SMD Plus: 16 kanałów analog HD
- wejście/wyjście audio: 1/1
- użytkownicy: 128
- interfejsy: 1x USB 2.0, 1x USB 3.0
- port szeregowy RS485
- obsługa: Local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
- sieć: RJ-45(10/100/1000Mb/s)
- zgodność: ONVIF
- protokoły: HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
- obsługa 1 dysku SATA (max. 16 TB; w zestawie dysk 2TB)
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- wilgotność: max. 90%RH

- 
- zasilanie: 12VDC
  - pobór prądu: <12W
  - wymiary: 260 x 235 x 47 mm (1U)

---

### Kamera kopułkowa 4w1 BCS-EA15FSR3(2) 5MPX 2.8mm IR30



**Kamera kopułkowa 4w1 (HD-CVI, HD-TVI, AHD, Analog) BCS-EA15FSR3(2)** posiada rozdzielczość obrazu **5 MPX**, dzięki czemu łatwo rozpoznasz szczegóły i osoby.

Posiada obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który umożliwia uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Atutem jest także reflektor podczerwieni IR z maksymalnym **zasięgiem do 30 m** (w terenie otwartym), dzięki któremu jakość obrazu będzie wysoka także w zupełnej ciemności.

Kamera posiada wodoodporną obudowę, dzięki czemu sprzęt możemy użyć do **różnorodnych zastosowań zewnętrznych**. Pozwala na **montaż na suficie**.

#### **UWAGA!**

Audio przesyłane jest łącznie z obrazem video za pomocą standardu CVI po koncentryku/skrętce.

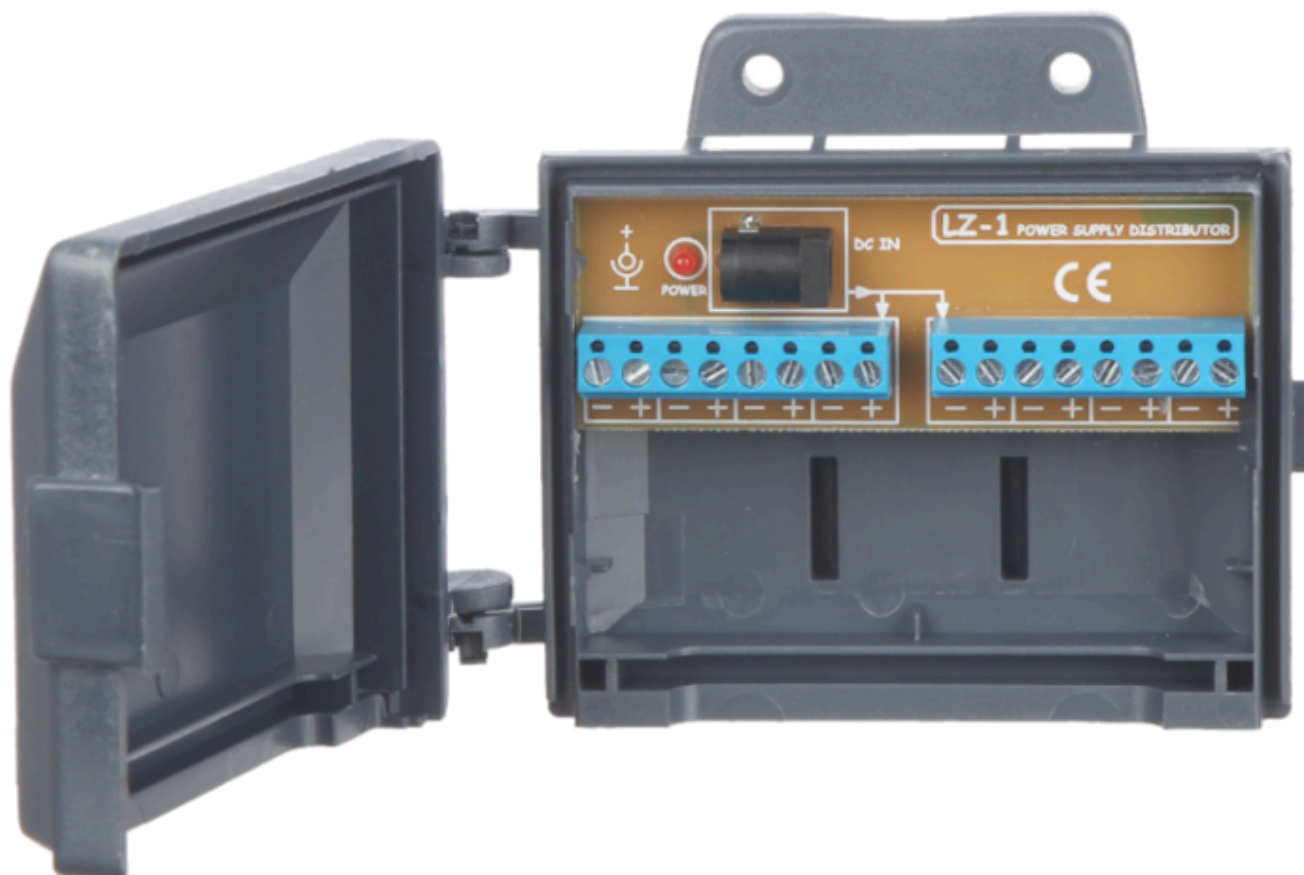
#### **Cechy produktu (BCS-EA15FSR3(2)):**

- rozdzielczość 2880x1620 @25kl/s
- praca w technologii: HDCVI/AHD/TVI/ANALOG
- funkcje: AGC, AWB, BLC, HLC, 2DNR, DWDR, Maski prywatności, Mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- menu ekranowe OSD dostępne z poziomu rejestratora typu BCS-XVR
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm / F1.6
- promiennik podczerwieni o zasięgu do 30 m (w terenie otwartym)
- wbudowany mikrofon
- kolor obudowy - biały
- stopień ochrony: IP67
- adaptory pasujące do kamery (brak w zestawie): BCS-ATU-B, BCS-AD11, BCS-AT135, BCS-AT48, BCS-UDU

### Specyfikacja techniczna (BCS-EA15FSR3(2)):

- przetwornik: 1/2.7" 5Mpx PS CMOS
- system: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALOG
- ilość pikseli: 2880(H) x 1620(V)
- rozdzielczość: HDCVI - 5Mpx (2880x1620) @25kl/s / 4Mpx (2560x1440) @25/30 kl/s / 1080p (1920x1080) @25/30 kl/s; AHD - 4Mpx (2560x1440) @25/30 kl/s; HDTVI - 4Mpx (2560x1440) @25/30 kl/s; CVBS - 960H (960x576/960x480)
- czułość: 0.005Lux(F1.6,30IRE) 0Lux(IR)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm/F1.6
- kąt widzenia: H: 111° V: 58° D: 132°
- promiennik podczerwieni - zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- balans bieli: AWB (auto/ręcznie)
- DORI: Detekcja 64m / Obserwacja 25m / Rozpoznanie 13m / Identyfikacja 6m
- migawka: Auto / manual 1/25(30)s~1/100000s
- kontrola wzmocnienia: AGC (auto/ręcznie)
- redukcja szumów: 2D DNR
- obrót obrazu: mirror
- funkcja dzień/noc: mechaniczny filtr ICR
- kolor: biały
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- wilgotność: max. 95% RH
- zasilanie: 12VDC
- pobór mocy: max. 3.2 W
- wymiary: ø93 x 85,8 mm
- waga: 0,5kg

### Łączówka zasilania LZ-1 8 wyjść zasilania



Łączówka zasilania LZ-1 przeznaczona jest do **dystrybucji zasilania**. Posiada **8 wyjść zasilania**. W przypadku większej

---

liczby odbiorników niż 8, można łączyć odbiorniki równolegle na tym samym zacisku.  
Posiada obudowę, która pozwala na montaż jej za pomocą wkrętów do ściany lub opaską zaciskową do masztu (opaska i wkręty nie wchodzą w skład zestawu).

#### **Specyfikacja techniczna (LZ-1):**

- ilość wejść zasilania: 1
- ilość wyjść zasilania: 8
- temperatura pracy: -50 st. C ... +55 st. C
- dopuszczalna wilgotność otoczenia: <95%
- montaż: opaska zaciskowa do masztu (brak w zestawie) lub wkręty montażowe (brak w zestawie)
- złącza: wyjście (listwa zaciskowa), wejście (gniazdo 5.5/2.1)
- max. napięcie zasilania: 24V DC (typowo 12V)
- max. prąd zasilania: 4A
- max. prąd wyjściowy pojedynczego wyjścia: 4A
- wymiary: 116 x 90 x 36 mm
- waga: 0,086 kg