

Dane aktualne na dzień: 05-04-2025 17:20

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-ip-bcs-l-snvr0801-8x-bcs-l-tip12fsr3-ai1-2mpx-28mm-ir30-sw-4p2h-2tb-p-12051.html>



## ZESTAW MONITORINGU IP BCS-L-SNVR0801 + 8x BCS-L-TIP12FSR3-Ai1 2MPX 2.8mm IR30 SW-4P2/H 2TB

Cena brutto	<b>5 573,80 zł</b>
Cena netto	<b>4 531,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>16466</b>
Producent	<b>BCS</b>

### Opis produktu

#### Zestaw monitoringu IP BCS 2 MPX do samodzielnego montażu

#### W skład zestawu wchodzi:

- rejestrator IP BCS-L-SNVR0801 - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- akcesoria do rejestratora;
- kamera tubowa BCS-L-TIP12FSR3-Ai1 2MPX 2.8mm IR30 - 8 szt;
- 6-portowy switch PoE SW-4P2/H - 1 szt;
- dysk twardy 2TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 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.**

**Potrzebujesz zestaw w innej konfiguracji? Skontaktuj się z nami, a przygotujemy ofertę specjalnie dla Ciebie!**

---

### **Rejestrator IP BCS-L-SNVR0801 12MPX**



**Rejestrator IP BCS-L-SNVR0801** współpracuje z max. 8 kamerami IP w rozdzielczości do **12 MPX**. Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika. Produkt obsługuje **1 dysk twardy** o pojemności **do 16 TB (w zestawie dysk 2TB)**.

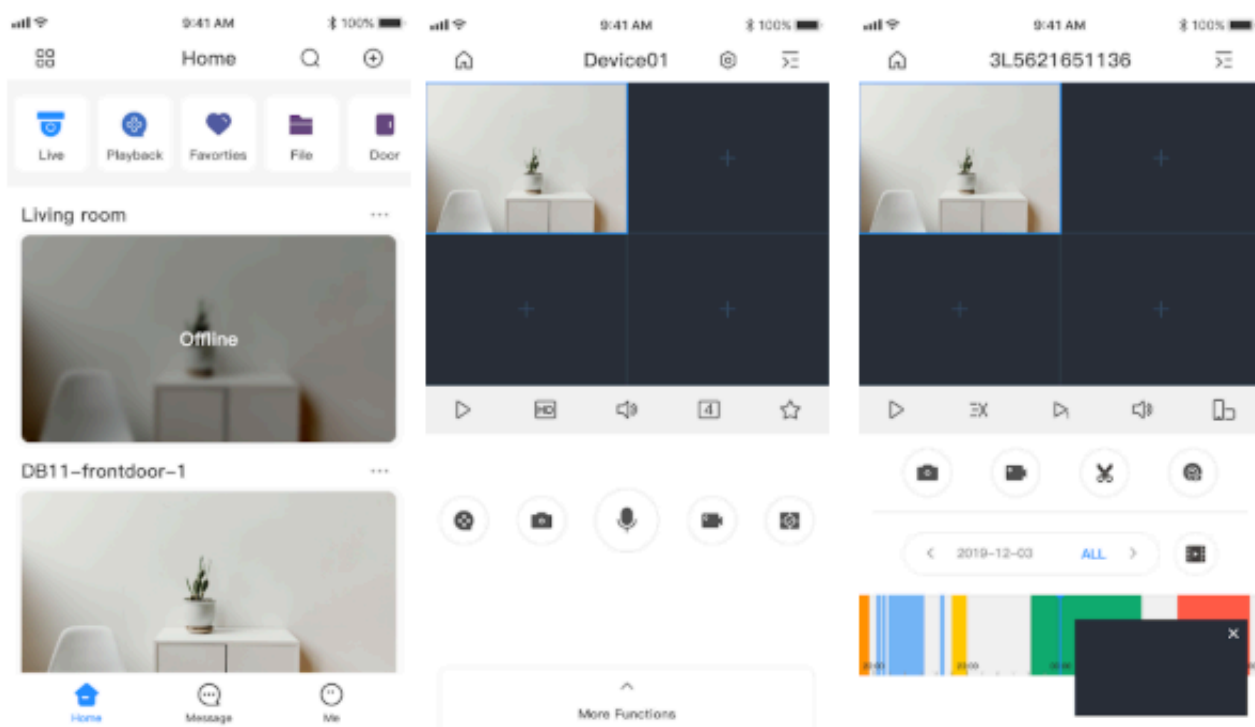
#### **Cechy produktu (BCS-L-SNVR0801):**

- praca w technologii IP
- kompresja H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- nagrywanie max. 8 kamer IP: 12Mpx / 8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 720p / D1
- wyświetlanie i nagrywanie do 8 kamer IP w rozdzielczości max. 12Mpx
- max. bitrate: 80 Mb/s
- jednoczesna praca wyjść HDMI i VGA 1080p
- obsługa funkcji inteligentnych z kamery: ochrona perymetryczna (4 kanały z kamer), SMD Plus (4 kanały z kamer (rozpoznawanie osoba / pojazd mechaniczny))
- 1 wejście i 1 wyjście audio
- wbudowany web serwer
- obsługa przez CMS (BCS Manager)
- aplikacja mobilna DMSS (android, iOS)
- chmura P2P
- wsparcie protokołu Onvif
- obsługa 1 dysku twardego SATA (do 16 TB; w zestawie dysk 2TB)
- 2x USB, 1x RJ45

#### **Aplikacja mobilna DMSS**

**DMSS** 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 urzędzeń usługa chmurowa P2P). Sygnalizacja wywołania z alarmu działa za pośrednictwem funkcji Push Alarm, która wymaga podłączenia systemu do Internetu.



### Specyfikacja techniczna (BCS-SNVR0801):

- system operacyjny: LINUX
- kanały IP: 8
- wyjścia wideo: 1x HDMI, 1x VGA
- rozdzielczość nagrywania: 12Mpx / 8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 720p / D1
- rozdzielczość wyświetlania VGA: 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720 / 1024x768
- rozdzielczość wyświetlania HDMI: 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720 / 1024x768
- funkcja Pentaplex: podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
- pasmo wejściowe: 80Mbps
- pasmo wyjściowe: 60Mbps
- wydajność wyświetlania: 1x12Mpx @30fps / 1x8Mpx @30fps / 2x5Mpx @30fps / 3x4Mpx @30fps / 6x2Mpx @30fps
- kompresja wideo: H.265+/H265/H.264+/H.264
- podział na wyjściach: 1/4/8/9
- odtwarzanie: 1/4/8
- wejście/wyjście audio: 1/1
- archiwizacja: możliwość zgrzywania materiału na nośniki zewnętrzne typu USB FLASH, USB HDD
- interfejs sieciowy: port RJ-45 (10/100Mb/s)
- obsługa: local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
- funkcje sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, DDNS, Alarm Server, IP Search, P2P
- zgodność: ONVIF, obsługa kamer innych producentów
- dysk twardy: 1x SATA do 16 TB (w zestawie dysk 2TB)
- 2x USB 2.0
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- wilgotność: max. 90% RH
- zasilanie: 12V DC
- pobór mocy: 10W (bez HDD)
- wymiary: 205 x 205 x 45 mm (smart 1U)
- waga: 0,42kg

### Kamera tubowa BCS-L-TIP12FSR3-Ai1 2MPX 2.8mm IR30



**Kamera tubowa IP BCS-L-TIP12FSR3-Ai1** posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala uzyskać szeroki kąt widzenia. Produkt wyposażony jest też w reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 30 m** (w terenie otwartym), zapewniający dobrą widoczność **w zupełnej ciemności**. Produkt posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań**. Montaż możliwy jest **na suficie i na ścianie**.

#### **Cechy produktu (BCS-L-TIP12FSR3-Ai1):**

- rozdzielczość: 2 MPX
- kompresja wideo: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
- obiektyw stałogniskowy 2,8 mm/F1.6
- funkcje: AGC, AWB, BLC, HLC, WDR(120dB), 3D DNR, Mechaniczny filtr podczerwieni ICR, Detekcja ruchu (4), Maski prywatności (4), Funkcje inteligentne: ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów
- obsługa 2 strumieni kodowania
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- wejście na kartę MicroSD (do 256 GB, brak w zestawie)
- zgodność z ONVIF
- wbudowany mikrofon
- adaptory pasujące do kamery: BCS-AT135, BCS-AT3, BCS-AT356 (brak adaptera w zestawie)
- stopień ochrony: IP67

#### **Przeznaczenie:**

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań. Produkt posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. Można ją zamontować na suficie lub na ścianie. Jest przydatny do obserwacji np. magazynów, biur, hurtowni czy szkół.

---

## ROI (obszar zainteresowania)

Dzięki tej funkcji poprawimy jakość wybranych fragmentów obrazu kosztem słabszej jakości pozostałych elementów. Wpływa to na korzystniejsze wykorzystanie mocy obliczeniowej procesora sygnałowego i zmniejszenie wymagań dot. pasma sieciowego.

## Specyfikacja techniczna (BCS-L-TIP12FSR3-Ai1):

- przetwornik obrazu: 1/2.8" 2MPX PS CMOS
- rozdzielczość: 2Mpx (1920x1080) / 1.3Mpx (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576/704x480) / CIF (352x288/352x240)
- kompresja obrazu: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
- obiektyw stałogniskowy: 2.8 mm/F1.6
- zoom cyfrowy: 16x
- kąt widzenia: H :107° V: 56° D: 127°
- oświetlacz podczerwieni: zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- RAM: 128MB
- ROM: 128MB
- DORI: 44m (Detekcja) / 17m (Obserwacja) / 9m (Rozpoznanie) / 4m (Identyfikacja)
- czułość: 0.002Lux (Kolor,F1.6,30IRE), 0.0002Lux (B/W,F1.6,30IRE). 0Lux(IR)
- strumień główny: 1920x1080 @1~25/30kl/s
- strumień drugi: 704x576/704x480 @1~25/30kl/s
- stosunek S/N: 56dB
- balans bieli (AWB): Auto / manual
- kompensacja tła: BLC / HLC / WDR(120dB)
- migawka: Auto / manual 1/3~1/100000s
- kontrola wzmacnienia (AGC): Auto / manual
- obrót obrazu: Mirror, Flip 0°/90°/180°/270°
- ilość strumieni: 2
- przepływność (bitrate): 32 ... 6144 kbit/s (H.264), 12 ... 6144 kbit/s (H.265)
- kompresja audio: G.711A / G.711Mu / G.723 / G.726 / PCM
- obsługa: Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
- podłączanie sieci: RJ-45 (10/100Base-T)
- protokoły: IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
- zgodność: ONVIF(S/T)
- obsługa karty MicroSD: max. 256 GB (brak w zestawie)
- obudowa: metal
- temperatura pracy: -40 st. C... +60 st. C
- wilgotność: max. 95% RH
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12V DC / 410 mA; PoE (802.3af)
- pobór mocy: max. 5.1W
- wymiary: ø70 x 166,2 mm

---

## 6-portowy switch PoE SW-4P2/H



---

**6-portowy Switch PoE SW-4P2/H** przeznaczony jest do **zasilania kamer pracujących w standardzie 802.3af**. Port oznaczony **UPLINK** służy do podłączenia kolejnego urządzenia sieciowego przez złącze RJ45. **Funkcja EXTEND** umożliwia przesyłania sygnału do 250 m w autonegocjacji 10 Mb/s. Urządzenie posiada również **wbudowany zasilacz 52VDC**. Technologia PoE zapewnia połączenie sieciowe oraz obniża koszty instalacji, eliminując potrzebę doprowadzania oddzielnego kabla zasilającego do każdego urządzenia. Oprócz kamer, możemy też zasilać urządzenia sieciowe, które korzystają z tej technologii (np. telefon IP, access point, router).

#### **Specyfikacja techniczna (SW-4P2/H):**

- porty: 2x UPLINK 10/100Mbps + 4x PoE 10/100Mb/s
- standard PoE: 802.3af/802.3at
- napięcie zasilania: 230VAC / 50 Hz (wbudowany zasilacz 52VDC)
- moc: 78 W
- temperatura pracy: -10 ... +55°C
- wilgotność pracy: ≤RH 90%
- wymiary: 136 x 66 x 32 mm
- waga netto: 0,76 kg