

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-ip-bcs-l-snvr0801-4ke2-8x-bcs-l-tip14fsr3-ai1-4mpx-28mm-ir30-switch-poe-1tb-p-12056.html>



ZESTAW MONITORINGU IP BCS-L-SNVR0801-4KE(2) + 8x BCS-L-TIP14FSR3-Ai1 4MPX 2.8mm IR30 Switch PoE 1TB

Cena brutto	6 426,15 zł
Cena netto	5 224,51 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	16471
Producent	BCS

Opis produktu

Zestaw monitoringu IP BCS 4 MPX do samodzielnego montażu

Zestaw monitoringu BCS umożliwia użytkownikowi samodzielny montaż w domu, biurze lub wszędzie tam, gdzie potrzebne jest bezpieczeństwo i nadzór. Zestaw ten jest wyposażony we wszystko, co niezbędne do stworzenia skutecznego systemu monitoringu, w tym kamery, rejestrator, switch PoE i dysk twardy 1TB.

□ Kamery wchodzące w skład tego zestawu są o rozdzielczości 4 Mpx, co zapewnia wyraźny obraz. Są również wyposażone w funkcje takie, jak nocny tryb pracy (zasięg do 30 m w terenie otwartym) oraz odporność na warunki atmosferyczne, co pozwala na monitorowanie w różnych warunkach pogodowych i o każdej porze dnia i nocy.

□ Rejestrator w zestawie umożliwia nagrywanie i przechowywanie obrazu z kamer, co pozwala użytkownikom przeglądać

nagrania w dowolnym momencie (także zdalnie za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne DMSS).

☐ Zestaw monitoringu BCS 4Mpx został zaprojektowany z myślą o łatwej instalacji i obsłudze, dzięki czemu nawet osoby bez doświadczenia mogą go obsługiwać bez problemu. To idealne rozwiązanie dla osób poszukujących prostego, ale skutecznego systemu monitoringu do zastosowań domowych lub małych firm.

W skład zestawu wchodzi:

- rejestrator IP BCS-L-SNVR0801-4KE(2) - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- akcesoria do rejestratora;
- kamera tubowa BCS-L-TIP14FSR3-Ai1 4MPX 2.8mm IR30 - 8 szt;
- switch PoE; 10 / 100 Mb/s : 2 Porty LAN + 8 Porty LAN & PoE, 120W - 1 szt;
- dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 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.

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

Rejestrator IP BCS-L-SNVR0801-4KE(2) 12MPX



Rejestrator IP BCS-L-SNVR0801-4KE(2) to kompaktowe urządzenie do obsługi monitoringu, które umożliwia podłączenie do 8 kamer IP w rozdzielczości do aż **12MPX**.

☐ Dzięki wyjściom **HDMI 4K i VGA** można go łatwo zintegrować z różnymi odbiornikami.

☐ Rejestrator obsługuje **1 dysk twardy** o pojemności **do 20TB** (w zestawie dysk 1TB), co pozwala na długotrwałe przechowywanie nagrań.

Najważniejsze parametry

- wyświetlanie i nagrywanie obrazu z 8 kamer IP w rozdzielczości do 12MPX
- praca w technologii IP
- kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- pasmo przychodzące: do 80 Mb/s

Funkcje inteligentne

- Ai - Funkcje inteligentne z rejestratora: SMD Plus
- Ai - Funkcje inteligentne z kamer: ochrona perymetryczna, SMD Plus
- Ai - Ochrona perymetryczna: 4 kanały z kamer
- Ai - SMD: 4 kanały z kamer / 4 kanały z rejestratora (rozpoznawanie osoba / pojazd mechaniczny)

Obsługa i integracja

- aplikacja mobilna DMSS (Android, iOS)
- współpraca z oprogramowaniem CMS: DSS, Smart PSS, BCS Manager
- wsparcie protokołu Onvif

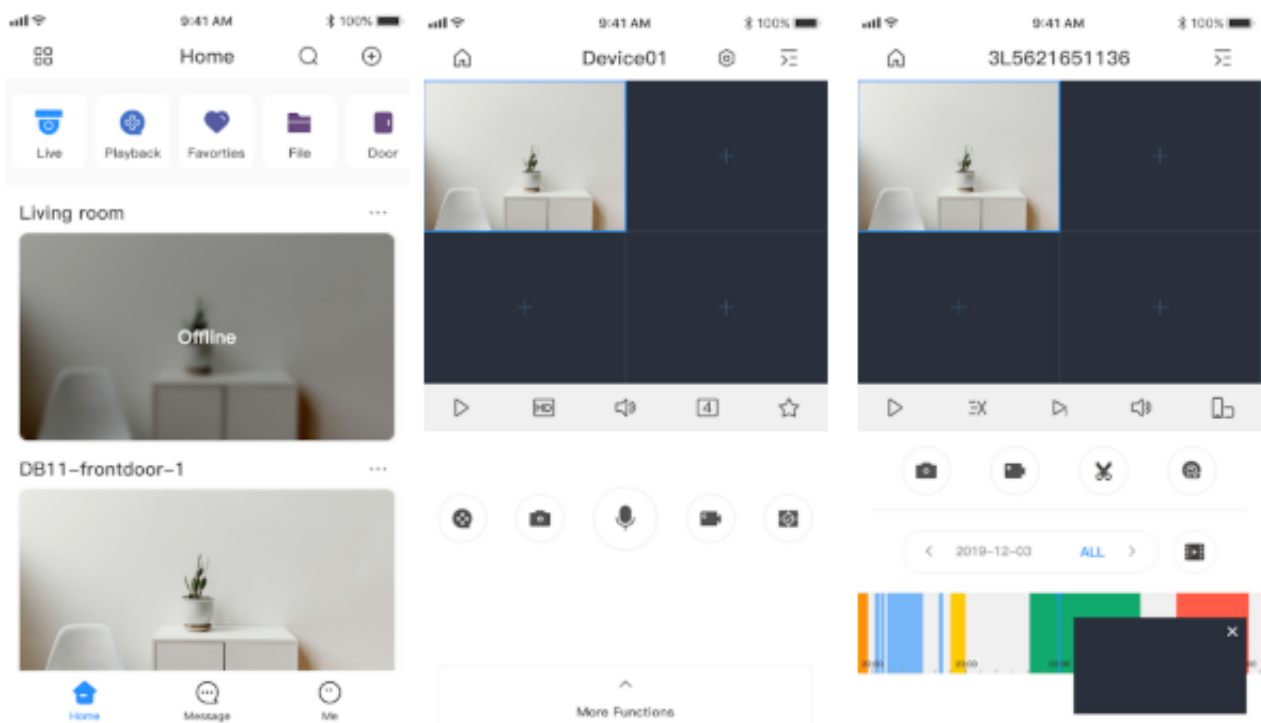
Dodatkowe informacje

- wejście i wyjście audio: 1/1
- 2x USB, 1x RJ45
- przechowywanie danych: obsługa 1 dysku SATA do 20 TB (w zestawie dysk o pojemności 1TB)

Podgląd mobilny

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



Specyfikacja techniczna (BCS-L-SNVR0801-4KE(2)):

- kanały IP: 8
- funkcje Pentaplex: podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
- wyjścia wideo: 1x HDMI 4K, 1x VGA
- rozdzielczość nagrywania: 12Mpx / 8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 720P / D1

-
- wydajność wyświetlania: 1x 12Mpx @30kl/s / 1x 8Mpx @30kl/s / 2x 5Mpx @30kl/s / 3x 4Mpx @30kl/s / 6x 2Mpx @30kl/s / 1x 8Mpx Ai @30kl/s / 1x 5Mpx Ai @30kl/s / 2x 4Mpx Ai @30kl/s / 4x 2Mpx Ai @30kl/s
 - podział ekranu: 1/4/8/9
 - odtwarzanie: 1/4/8
 - kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
 - rozdzielczość wyświetlania:
 - HDMI: 3840x2160 / 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720
 - VGA: 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720
 - wejście/wyjście audio: 1/1 (CINCH)
 - max. pasmo: 80 Mb/s (wejściowe), 60 Mb/s (wyjściowe), 80 Mb/s (odtwarzanie)
 - kompresja audio: G.711A / G.711U / G.726 / PCM
 - obsługa: Local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
 - tryb nagrywania: ciągłe, manualne, alarm, detekcja ruchu, terminarz, Ai
 - archiwizacja: możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne typu USB FLASH, USB HDD
 - użytkownicy: 128
 - interfejs sieciowy: RJ-45 port (10/100M)
 - zgodność: ONVIF(S/G/T), obsługa kamer innych producentów
 - funkcje sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, IP Filter, DDNS, IP Search, P2P, Auto Registration
 - dysk twardy: 1x SATA do 20TB (brak w zestawie)
 - 2x USB 2.0
 - temperatura pracy: -10°C ...+55°C
 - wilgotność: max. 93% RH
 - zasilanie: 12V DC
 - pobór mocy: <10W (bez HDD)
 - wymiary: 205 x 205 x 45 mm (smart)
-

Kamera tubowa BCS-L-TIP14FSR3-Ai1 4MPX 2.8mm IR30



Kamera tubowa IP BCS-L-TIP14FSR3-Ai to urządzenie służące do monitoringu domu czy mieszkania, które łączy wysoką jakość obrazu z funkcjami inteligentnej analizy i solidną konstrukcją.

- Posiada wysoką rozdzielczość **4 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **2.8 mm z szerokim kątem widzenia**.
- Dzięki reflektorowi **podczerwieni (zasięg do max. 30m** w terenie otwartym), zapewniona jest dobra widoczność również

w zupełnej ciemności.

□ Kamerę wyposażono w wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. Sprawdzi się ona zarówno **do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych**. Pozwala ona na montaż sprzętu **na ścianie lub suficie**.

□ Uwaga □

Kamera posiada możliwość strumieniowania obrazu w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem protokołu RTMP w popularnych serwisach streamingowych.

Najważniejsze parametry

- rozdzielczość: 4 MPX
- obiektyw stałogniskowy 2,8 mm/F1.6
- oświetlacz podczerwieni - zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- gniazdo pamięci MicroSD (do 256GB; brak w zestawie)
- stopień ochrony: IP67

Funkcje obrazu

- tryb szerokiej dynamiki WDR 120dB
- redukcja szumów 3D DNR
- automatyczne ustawienia: AGC, AWB, BLC, HLC
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- detekcja ruchu (4)
- maski prywatności (4)
- transmisja obrazu na żywo w popularnych serwisach (RTMP)
- obsługa 2 strumieni kodowania
- wbudowane funkcje inteligentne
- analiza IVS: ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów
- kompresja: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG

Konstrukcja i montaż

- kompaktowa, tubowa obudowa
- wodoodporność (IP67) - możliwość pracy wewnątrz i na zewnątrz budynków
- montaż sufitowy lub ścienny
- wbudowany mikrofon
- adaptery (brak w zestawie) pasujące do kamery: BCS-AT135, BCS-AT3, BCS-AT356

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.

Wybrane funkcje:

1) AGC (Auto Gain Control - automatyczna kontrola wzmocnienia)

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału – szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrzony, więc jest też bardziej czytelny.

2) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.

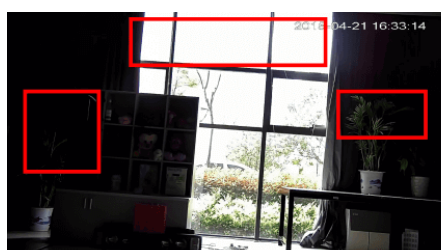


Camera without BLC

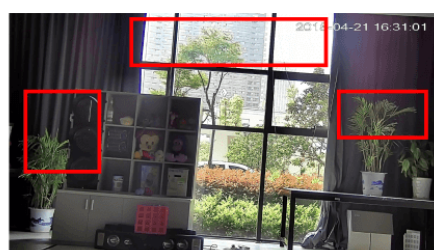


Camera with BLC

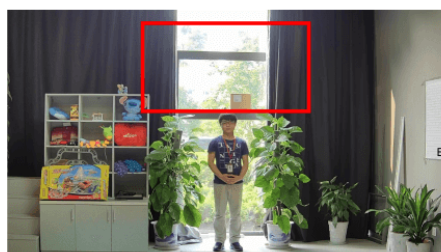
3) WDR (Wide Dynamic Range)



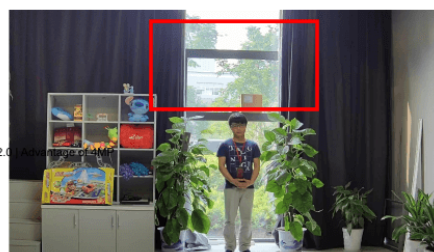
WDR OFF



WDR ON



120dB WDR



140dB WDR

Specyfikacja techniczna (BCS-L-TIP14FSR3-Ai1):

- standard: TCP/IP
- przetwornik: 1/3" 4 Mpx PS CMOS
- rozdzielczość: 4 MPX (2688x1520) / 3.7 MPX (2560x1440) / 3 MPX (2304x1296) / 1080P (1920x1080) / 1.3 MPX (1280x960) / 720P (1280x720)
- obiektyw stałoogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 102°
- zasięg oświetlacza IR: do 30 m (w terenie otwartym)
- obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny; brak karty w zestawie)
- kompresja obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- prędkość transmisji strumienia głównego: 20 kl/s @ 4 Mpx; 25 kl/s @ 3.7 Mpx
- interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- protokoły sieciowe: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, IEEE 802.1x, Bonjour
- Web Server - wbudowany
- max. liczba użytkowników on-line: 20
- dostęp z telefonu komórkowego: darmowa aplikacja DMSS (Android / iOS)
- obudowa: dome, metalowa

-
- stopień ochrony: IP67
 - temperatura pracy: -40°C ... 60°C
 - zasilanie: 12V DC / 420 mA; PoE (802.3af)
 - pobór mocy: <5 W
 - wymiary: 166 x 68 x 70 mm
 - waga: 0,48 kg