

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-l-nvr1602-a-4k-16p-ai-bcs-line-rejestrator-sieciowy-16-kanalowy-24mpx-poe-p-6209.html>



# BCS-L- NVR1602-A-4K-16P-AI BCS LINE REJESTRATOR SIECIOWY 16 KANAŁOWY 24MPX POE

Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10831</b>
Kod producenta	<b>BCS-L-NVR1602-A-4K-16P-Ai</b>
Producent	<b>BCS Point</b>

## Opis produktu

**Rejestrator sieciowy 16 kanałowy model BCS-L-NVR1602-A-4K-16P-AI marki BCS Line.**

Urządzenie zostało zbudowane w oparciu o wydajny procesor i system operacyjny Linux, który cechuje się bardzo wysoką funkcjonalnością i stabilnością. Ilość obsługiwanych kamer **16x IP do 16Mpx**. Umożliwia **nagrywanie** obrazu w **rozdzielczości do 16Mpx** oraz podgląd na żywo.

Kompresja wideo odbywa się w standardach **Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG/MPEG4**. Urządzenie może być obsługiwane za pomocą panelu przedniego, myszy, klawiatury, sieci, pilota. Obsługa systemowa poprzez CMS(BCS Manager), aplikacje mobilną BCS(iOS, android).

Obsługuje **2x dysk HDD** Sata - do 8TB pojemności na każdy dysk.  
Posiadane wejścia wideo: **1x HDMI, 1x VGA**.  
Urządzenie wyposażone w równoległe pracujące wyjścia HDMI i VGA.  
Posiadane wejścia/wyjścia **audio: 1/1, alarmowe 4/2**.

Rejestrator posiada **inteligentne funkcje**: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, pozostawiony/zagubiony obiekt, detekcja twarzy, liczenie osób, mapa ciepła, detekcja audio.

Ponadto rejestrator do działania wykorzystuje **AI (sztuczną inteligencję)**. Dzięki temu może zbierać **szczegółowe informacje** dotyczące **twarzy** (płeć, wiek, okulary, broda, maska), **pojazdów** (kolor, typ, marka, kolor tablicy, dekoracja, rozmowa przez telefon, pasy bezpieczeństwa), **ludzi** (rodzaj ubrania, kolor ubrania, czapka, torba), **pojazdów niezmechanizowanych** (rodzaj, kolor, ilość ludzi).

Dodatkowo **inteligentne algorytmy** umożliwiają: **ochronę perymetryczną** z klasyfikacją obiektów człowiek/pojazd, **detekcję i rozpoznawanie twarzy, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, inteligentne wyszukiwanie** wg. metadanych.

Rejestrator posiada wbudowany **16 portowy switch PoE**.

Funkcja **SmartFan** pozwala na zapewnienie określonej temperatury urządzenia poprzez kontrolę obrotów wentylatorów, którą użytkownik może ustawić zamodzielnie.

---

## CHARAKTERYSTYKA REJESTRATORA

- Ilość kanałów: **16 do 16Mpx**,
- Technologia: **IP**,
- Wejścia/wyjścia wideo: **1x VGA, 1x HDMI**,
- Wyjścia VGA i HDMI działają jednocześnie,
- Wejścia/wyjścia audio: **1/1**,
- Wejścia/wyjścia alarmowe: **4/2**,
- Archiwizacja: **2x HDD Sata (max. 8TB na dysk ), 2x USB**,
- Dodatkowe interfejsy: **RS232, RS485**,
- Interfejs sieciowy: **1x RJ-45 port (10/100/1000Mbps)**,
- Switch PoE: **16-portowy switch PoE**,
- Wideo bit rate: **320 Mbps**,
- **Inteligentne funkcje, AI, ARTR**,
- Zasilanie: **AC100-240V**.

## DANE TECHNICZNE

### SYSTEM

Procesor Wielordzeniowy  
System operacyjny Linux

### WIDEO I AUDIO

Obsługa kamer 16 kanałów  
Audio I/O 1/1

Dwukierunkowa rozmowa

### WYŚWIETLANIE

Wyjście wideo 1x HDMI, 1x VGA  
Rozdzielczość HDMI: 3840×2160 / 1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720 / 1024×768

Podział obrazu VGA: 1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720 / 1024×768  
Strafy prywatności 1/4/8/9/16

OSD -  
-

### NAGRYWANIE

Kompresja wideo/audio H.265+ / H265 / H.264+ / H.264 / MJPEG  
Rozdzielczość nagrywania 16Mpx  
Jakość nagrań -

Tryby nagrań Manualny, Terminarz (Ciągłe, MD - Detekcja wideo: detekcja ruchu, zakrycie kamery, zanik sygnału), Alarm, IVS)  
Interwał nagrań 1~120 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30s, Post-nagrywanie: 10~300s  
Max bitrate 320 Mbps

Bit rate

### DETEKCJA OBRAZU I ALARM

Wyzwalanie zdarzeń Wyjście alarmowe, Nagrywanie, PTZ, Trasa, E-mail, FTP, Zdjęcie, Okno wideo, Buzzer, Komunikat na ekranie  
Strefy: 396 (22×18), regiony, czułość, próg

Detekcja ruchu -  
Zanik Wideo i Zasłonięcie -

Wejścia alarmowe 4  
Wyjścia alarmowe 2

### ODTWARZANIE I ARCHIWIZACJA

Tryb szukania -  
Funkcje odtwarzania -  
Archiwizacja USB / pobieranie przez sieć

### SIEĆ

Interfejs 1x RJ-45 port (10/100/1000Mbps)  
PoE 16x PoE 802.3at (25W/port) ePoE  
Protokoły sieciowe HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P

Maksymalna liczba użytkowników Do 128

---

**OBSŁUGA DYSKÓW**

HDD

2x HDD do 8TB każdy

Tryb HDD RAID

-

eSATA

1 port

**DODATKOWE INTERFEJSY**

USB

2 porty USB

Interfejsy dodatkowe

RS232, RS485

**INTELIĞENTNE ALGORYTMY (AI)**

Ochrona obwodowa

Posiada

Rozpoznawanie twarzy (wymagana kamera z tą funkcją)

Posiada

Zbieranie metadanych

Posiada

**OGÓLNE**

Zasilanie

AC100-240V

Pobór prądu

17.5 W (bez dysku HDD), PoE 802.3at (25W/port), ePoE

Temperatura pracy

-10°C ~ 55°C

Wymiary (WxDxH)

1U, 375mm x 327.3mm x 53mm

Waga netto

2.7kg