

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-ip-bcs-nvr12808-4k-rr-128-kanalow-hdmi-p-2515.html>

# REJESTRATOR IP BCS-NVR12808-4K-RR 128 KANAŁÓW HDMI



Cena brutto	<b>12 924,25 zł</b>
Cena netto	<b>10 507,52 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>NVR12808-4K</b>
Producent	<b>BCS PROJEKT</b>
Liczba kanałów	<b>128</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Liczba dysków twardej (max.)	<b>8</b>

## Opis produktu

**Rejestrator sieciowy BCS IP** pozwala na zapis obrazu z kamer w maksymalnej rozdzielczości **1080p** oraz wyświetlanie obrazu z aż **128 kamer**. Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.

Produkt obsługuje do **8 dysków SATA** o pojemności łącznie **do 48 TB łącznie**. Podwójny strumień sprawia, że transmisja po sieci nie stanowi dużego obciążenia dla łącza. Pracuje w oparciu o system operacyjny **Linux**, zapewniający szybką i sprawną pracę.

Dzięki oprogramowaniu **Smart PSS** na komputer możemy z łatwością zarządzać systemem. **Aplikacja mobilna** (system: Android, Windows Phone, iOS) umożliwia podgląd z dowolnego miejsca na Ziemi. Możemy też dostać alert na maila, gdy zaistnieje niepokojące zdarzenie (funkcja: **detekcja ruchu**).

Rejestrator jest kompatybilny ze standardem **ONVIF**, więc współpracuje z kamerami IP większości znanych producentów. Najlepiej pasuje do dużych systemów CCTV.

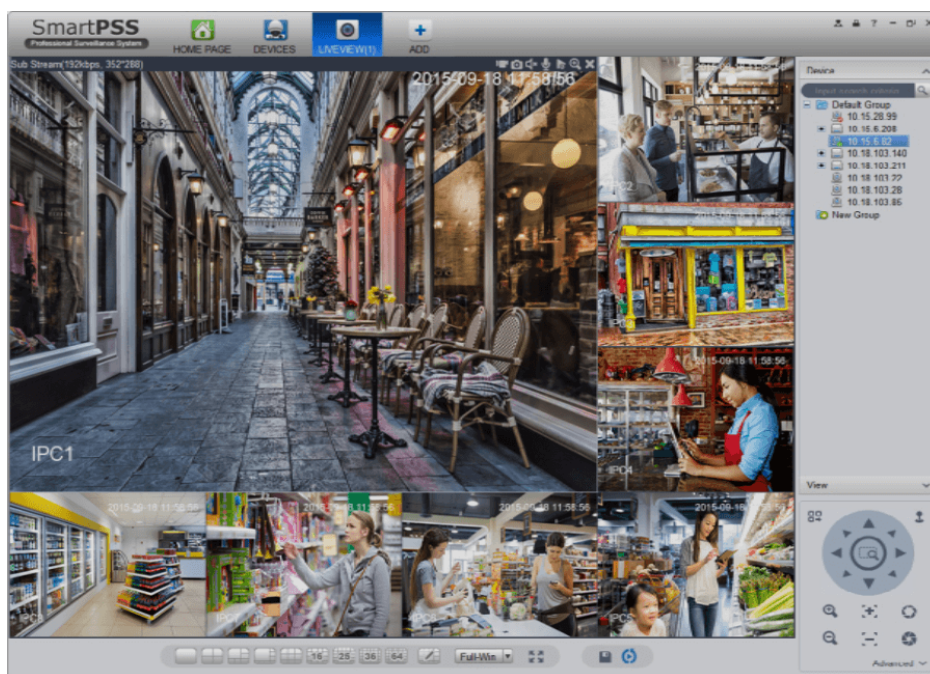
## Cechy produktu:

- praca w technologii IP
- system operacyjny LINUX
- H.265/H.264/MJPEG podwójny strumień kodowania
- 4-rdzeniowy procesor Intel Quad-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie i zdalne zarządzanie
- podgląd na żywo i odtwarzanie w rozdzielczości do Ultra HD 3840x2160 -2 wyjścia HDMI, 1xVGA
- nagrywanie max do 128 kamer IP: 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p, D1. Max bitrate 384 Mbps
- odtwarzanie 128Mbps w trybie RAID5, 64Mbps w trybie pojedynczych dysków HDD
- zdalna obsługa ustawień parametrów nagrywania kamer (wybrane modele)
- wyszukiwanie i konfiguracja kamer IP w sieci
- obsługa PTZ i pozycjonowania 3D z kamerami szybko-obrotowymi, obsługa kamer fisheye
- obsługa 8 dysków SATAIII max. do 48TB (max. 6TB każdy)
- 4 porty USB (2xUSB2.0, 2xUSB3.0), 1port eSATA
- obsługa RAID 0,1,5,6,10,50,60, Hotspare, ISCSI
- praca w klastrze - redundancja rejestratora w przypadku awarii
- funkcja ANR - pobieranie nagrania z karty pamięci kamery po awarii sieci
- obsługa systemów POS
- obsługa funkcji inteligentnych detekcja, utrata sygnału, sabotaż, zmiana sceny, przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, detekcja twarzy, liczenie osób, detekcja audio
- wbudowany web-service, obsługa przez CMS(DSS/PSS/SmartPSS/BCS Manager), DMSS, aplikacja mobilna BCS (iOS, android)

## System operacyjny Linux

Dzięki niemu rejestrator będzie pracował szybko i sprawnie. Stabilne parametry pracy, wysoka funkcjonalność oraz wydajny procesor sprawiają, że sprzęt dostosuje się do nowoczesnych systemów CCTV.

## Oprogramowanie Smart PSS (dla komputera)



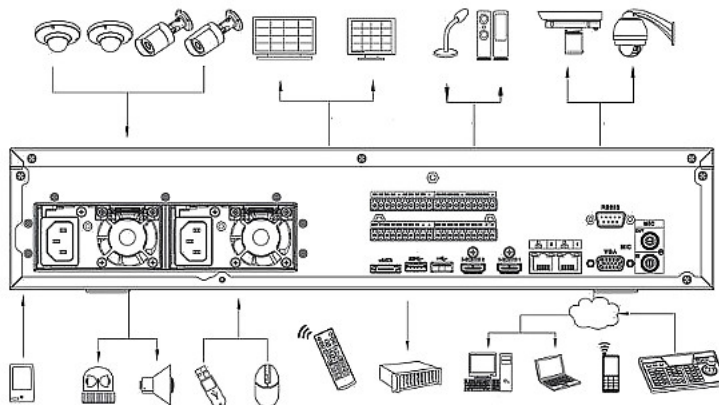
## DMSS (dla urządzeń mobilnych)



## ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



### Przykładowy schemat połączenia:



### Specyfikacja techniczna:

- system operacyjny: Linux
- wejścia wideo: 128
- obsługa: Panel przedni, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć
- wyjścia wideo: 2x HDMI, 1x VGA
- wejścia/wyjścia audio: 1/1, interkom
- interfejs: 1 x HDMI / 1 kan. VGA (lub wbudowany LCD) i 1 monitor dodatkowy HDMI
- podział ekranu:
  - pierwszy: 1/4/8/9/16/25/36
  - drugi: 1/4/8/9/16
- rozdzielczość: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
- strefy prywatności: tak, 4
- menu OSD: nazwa kamery, czas, zanik video, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie
- kompresja: H.265 / H.264 / MJPEG
- rozdzielczość nagrywania: 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P, 1.3M, 720P, D1
- max. zajętość pasma: 16Kbps ~ 20Mbps, max bitrate 384 Mbps
- jakość nagrań: CBR, VBR(1~6 poziomów)
- tryby nagrań: Ręczne, Terminarz (Regularne (Ciągłe), MD (Video detekcja: Detekcja ruchu, Zanik, Zastłonięcie, IVS), Alarm), Stop
- interwały nagrań: 1~120 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-record: 1~30 sek., Post-record: 10~300 sek
- wyzwalanie zdarzeń: nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, Email, FTP, Spot, Buzzer & komunikaty ekranowe
- detekcja ruchu: strefy: 396 (22x18), czułość: 1~6
- wejścia/wyjścia alarmowe: 16/8
- odtwarzanie kanałów: 1/4/8/16 128Mbps w trybie RAID5, 64Mbps w trybie pojedynczych dysków HDD
- tryb szukania: Czas/Data, Alarm, MD & Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy), Smart Search
- funkcje odtwarzania: Play, Pause, Stop, Rew, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Archiwizacja, Cyfrowy zoom
- tryb archiwizacji: Flash drive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Pobieranie przez sieć / eSata
- port Ethernet: 2x RJ-45 port (10/100/1000Mbps)
- protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, SNMP, Alarm Server, IP Search (kamery BCS IP, DVR)
- max. liczba użytkowników: 128 (jednocześnie)
- obsługa max. 8 portów SATA III (max. 48 TB łącznie; brak w zestawie)
- tryb RAID HDD: RAID 0/1/5/6/10/50/60
- załączanie HDD: grupowanie HDD, Hibernacja, Wykrywanie błędów, Powielanie

- 
- 2x USB 3.0 (tył) / 2x USB 2.0(front)
  - 1 port eSATA
  - RS232: klawiatura, Komunikacja PC
  - RS485: PTZ
  - temperatura pracy: -10°C ... +55°C
  - zasilanie: 100-240V AC, 50/60 Hz
  - pobór prądu: 20W (bez HDD)
  - wymiary: 445 x 454 x 95 mm

**W zestawie:**

- rejestrator BCS-NVR12808-4K-RR - 1 szt.