Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 23:12

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-ip-bcs-l-nvr0801-4ke2-8-kanalowy-bcs-p-21794.html



Rejestrator IP BCS-L-NVR0801-4KE(2) 8 kanałowy BCS

Cena brutto	**870,29 zł**
Cena netto	**707,55 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25653**
Kod EAN	**5904890709089**
Producent	**BCS**

Opis produktu

Rejestrator IP BCS LINE 8-kanałowy 16Mpx to kompaktowe urządzenie do obsługi monitoringu sieciowego, które umożliwia podłączenie do 8 kamer IP w rozdzielczości do **16Mpx.** Dzięki wyjściu HDMI 4K oraz zaawansowanym funkcjom inteligentnym Ai zapewnia szczegółowy obraz, skuteczny nadzór nad obiektem i wygodne zarządzanie nagraniami.

 Rejestrator obsługuje **1 dysk twardy SATA o pojemności do 16TB,** co pozwala na przechowywanie nagrań z kamer monitoringu w jednym urządzeniu.

 Wbudowane funkcje inteligentne, takie jak **detekcja i identyfikacja twarzy, ochrona perymetryczna oraz SMD Plus,** pomagają wykrywać ważne zdarzenia, ograniczać liczbę zbędnych alarmów i szybciej odnajdywać interesujące fragmenty nagrań.

 Kompaktowa obudowa o wymiarach 260 x 232,5 x 50,3 mm ułatwia umieszczenie rejestratora w domu, biurze lub niewielkim pomieszczeniu technicznym.

Urządzenie jest następcą modelu BCS-L-NVR0801-4KE.

Najważniejsze parametry

- wyświetlanie i nagrywanie obrazu z 8 kamer IP w rozdzielczości do 16Mpx
- praca w technologii IP
- kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- pasmo przychodzące: do 80 Mb/s
- pasmo wychodzące: do 80 Mb/s
- wbudowane funkcje inteligentnej analizy obrazu Ai
- detekcja i identyfikacja twarzy
- ochrona perymetryczna z rozpoznawaniem osób i pojazdów mechanicznych
- inteligentna detekcja ruchu SMD Plus
- obsługa dodatkowych funkcji Ai z kompatybilnych kamer: liczenie osób, ARTR, mapa ciepła
- jednoczesna praca wyjść HDMI 4K i VGA 1080p
- obsługa 1 dysku SATA do 16TB
- 2 porty USB, 1x RJ-45 10/100 Mb/s
- wejście i wyjście audio: 1/1
- obsługa przez przeglądarkę, program BCS Manager i aplikację mobilną
- zgodność z ONVIF i obsługa połączeń P2P
- zasilanie: 12V DC

Funkcje inteligentne Ai

- z rejestratora: detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, ochrona perymetryczna, SMD Plus
- z kamer: detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, ochrona perymetryczna, SMD Plus, liczenie osób, ARTR, mapa ciepła
- ochrona perymetryczna: 2 kanały z rejestratora (10 zasad na kanał) / 8 kanałów z kamer
- detekcja twarzy: 1 kanał z rejestratora (12 obrazów/s) / 8 kanałów z kamer
- identyfikacja twarzy: 8 kanałów detekcji z kamer i identyfikacja z rejestratora (12 obrazów/s) / 1 kanał detekcji i identyfikacji z rejestratora (12 obrazów/s) / 8 kanałów identyfikacji z kamer
- bazy danych twarzy: do 10 baz, 20 000 obrazów, maksymalnie 2,5GB
- SMD Plus: 4 kanały z rejestratora / 8 kanałów z kamer

Ochrona perymetryczna – skuteczniejszy nadzór nad obiektem

Funkcja **ochrony perymetrycznej** umożliwia analizowanie zdarzeń występujących w wyznaczonych obszarach monitorowanego terenu. Rozpoznawanie osób i pojazdów mechanicznych pomaga identyfikować istotne sytuacje i ograniczać liczbę niepotrzebnych alarmów.

 Kontrola wyznaczonych granic – umożliwia wykorzystanie reguł analitycznych do nadzorowania wejść, wjazdów, ogrodzeń i innych chronionych miejsc.

 Nadzór nad określonym obszarem – pozwala wykrywać zdarzenia związane z obecnością osób lub pojazdów w monitorowanej strefie.

 Rozpoznawanie osób i pojazdów – pomaga odróżniać istotne zdarzenia od innych zmian występujących w obrazie.

Rejestrator obsługuje ochronę perymetryczną na **2 kanałach z własnej analizy obrazu, z możliwością ustawienia do 10 zasad na kanał.** W przypadku kompatybilnych kamer funkcja może być obsługiwana na maksymalnie 8 kanałach.

Rozwiązanie sprawdzi się podczas monitorowania posesji, podjazdów, magazynów, parkingów i terenów firmowych.

SMD Plus – inteligentna detekcja ruchu

Technologia **SMD Plus** umożliwia bardziej precyzyjną analizę ruchu dzięki rozpoznawaniu osób i pojazdów mechanicznych.

 Mniej zbędnych alarmów – inteligentna analiza pomaga ograniczać reakcje na mniej istotne zmiany obrazu, takie jak poruszająca się roślinność czy niewielkie obiekty.

 Łatwiejsze wyszukiwanie nagrań – rozpoznawanie osób i pojazdów ułatwia odnajdywanie istotnych fragmentów materiału bez konieczności ręcznego przeglądania całego archiwum.

 Skuteczniejsza kontrola obiektu – funkcja pozwala skoncentrować uwagę na zdarzeniach związanych z obecnością ludzi lub pojazdów.

SMD Plus dostępne jest na **4 kanałach z rejestratora oraz 8 kanałach z kompatybilnych kamer.**

Detekcja i identyfikacja twarzy

Rejestrator umożliwia wykrywanie twarzy w obrazie z kamer oraz porównywanie ich z zapisanymi bazami danych.

Obsługuje do 10 baz danych twarzy, zawierających łącznie do 20 000 obrazów, o maksymalnej pojemności 2,5GB.

Funkcja detekcji twarzy pozwala analizować wybrane atrybuty:

- płeć,
- przybliżony wiek,
- obecność okularów,
- ekspresja twarzy,
- maska,
- zarost.

 Wykrywanie twarzy ułatwia odnajdywanie zdarzeń, podczas których kamera zarejestrowała twarz człowieka.

 Identyfikacja twarzy pozwala porównywać wykryte twarze z zapisanymi obrazami, wspierając analizę nagrań.

 Obsługa baz danych umożliwia uporządkowanie zapisanych obrazów twarzy i wykorzystanie ich podczas analizy materiału.

Rejestrator oferuje detekcję twarzy na 1 kanale z własnej analizy obrazu (12 obrazów/s) lub na 8 kanałach z kompatybilnych kamer.

Identyfikacja twarzy dostępna jest w następujących konfiguracjach:

- 8 kanałów detekcji z kamer i identyfikacja z rejestratora – 12 obrazów/s,
- 1 kanał detekcji z rejestratora i identyfikacja z rejestratora – 12 obrazów/s,
- 8 kanałów identyfikacji z kamer.

Zakres dostępnych funkcji zależy od konfiguracji systemu oraz możliwości zastosowanych kamer IP.

Dodatkowe funkcje inteligentne z kamer IP

Rejestrator współpracuje z kamerami wyposażonymi w dodatkowe funkcje analizy obrazu, rozszerzając możliwości całego systemu monitoringu.

 Liczenie osób – pozwala wykorzystywać informacje o liczbie osób wykrywanych przez kompatybilną kamerę. Przydaje się między innymi w sklepach, biurach i obiektach usługowych.

 ARTR – umożliwia wykorzystanie funkcji automatycznego rozpoznawania tablic rejestracyjnych z kamer obsługujących tę technologię.

 Mapa ciepła – pozwala analizować obszary zwiększonej aktywności w monitorowanym miejscu i oceniać sposób wykorzystania przestrzeni.

Dostępność poszczególnych funkcji zależy od parametrów i zgodności współpracujących kamer.

Wyjście HDMI 4K – szczegółowy obraz

Rejestrator wyposażono w **wyjście HDMI obsługujące rozdzielczość do 3840x2160 (4K),** które umożliwia wyświetlanie obrazu z monitoringu na kompatybilnym monitorze lub telewizorze.

 Wysoka szczegółowość obrazu – rozdzielczość wyjściowa 4K pozwala wygodnie obserwować obraz z kamer i lepiej dostrzegać szczegóły.

 Podgląd wielu kamer – dostępne układy podziału ekranu umożliwiają jednoczesne monitorowanie kilku obszarów.

 Jednoczesna praca HDMI i VGA – rejestrator pozwala korzystać z wyjścia HDMI 4K oraz VGA 1080p.

Dostępne układy podziału ekranu: **1 / 4 / 8 / 9.**

Przechowywanie i archiwizacja nagrań

Rejestrator umożliwia instalację **1 dysku twardego SATA o pojemności do 16TB,** który służy do przechowywania materiału z kamer monitoringu.

Obsługa kompresji **H.265+ i H.265** pozwala efektywniej wykorzystywać miejsce na dysku w porównaniu ze starszymi standardami kodowania przy podobnych ustawieniach.

 Archiwum do 16TB – duża pojemność dysku pozwala na przechowywanie nagrań z wielu kamer przez dłuższy czas.

 Archiwizacja przez USB – nagrania można eksportować na zewnętrzne nośniki USB FLASH i USB HDD.

 Wygodne zarządzanie materiałem – dostęp do funkcji nagrywania, odtwarzania i archiwizacji ułatwia codzienną obsługę monitoringu.

Rzeczywisty czas przechowywania nagrań zależy od liczby kamer, rozdzielczości, przepływności obrazu, liczby klatek na sekundę oraz konfiguracji nagrywania.

Kompaktowa obudowa – wygodny montaż

Rejestrator ma wymiary **260 x 232,5 x 50,3 mm,** dzięki czemu zajmuje stosunkowo niewiele miejsca.

 Kompaktowa konstrukcja ułatwia umieszczenie urządzenia na półce, w szafce lub w niewielkim pomieszczeniu przeznaczonym do obsługi monitoringu.

 Obsługa jednego dysku SATA pozwala stworzyć funkcjonalny system rejestracji obrazu bez konieczności stosowania dużego rejestratora wielodyskowego.

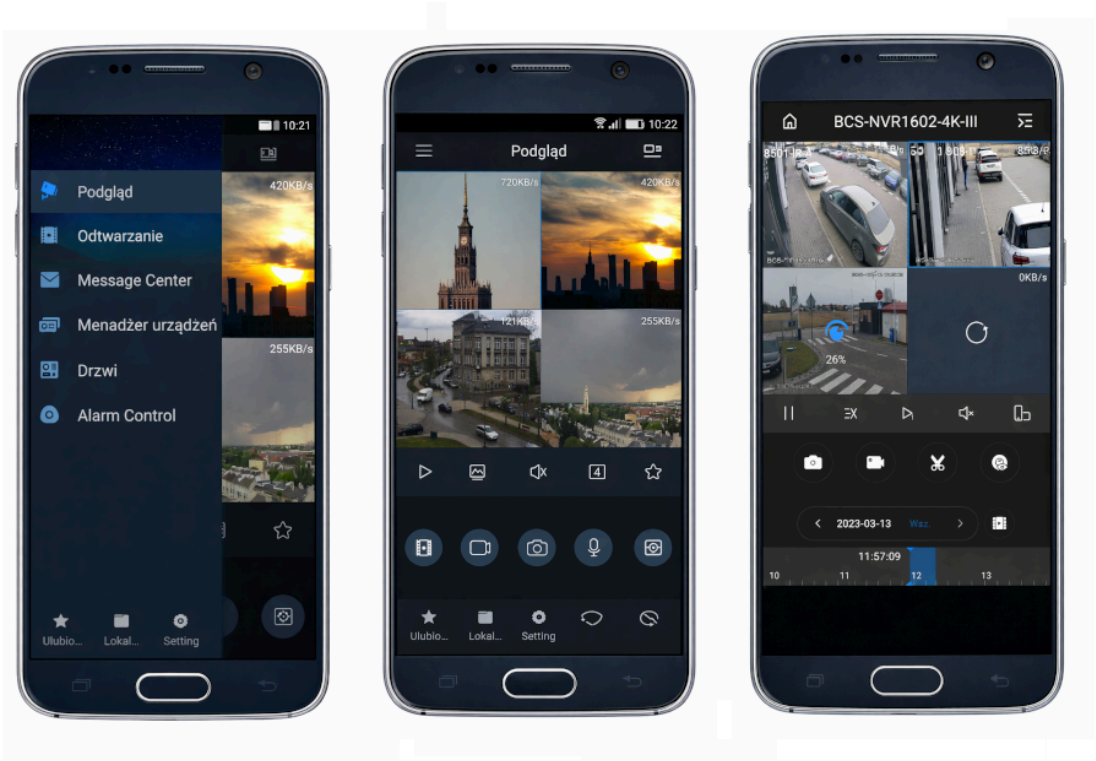
Obsługa i integracja

- obsługa lokalna oraz przez przeglądarkę internetową
- wbudowany serwer WWW
- oprogramowanie CMS BCS Manager (Windows, Linux, macOS)
- aplikacja mobilna BCS (Android, iOS)
- obsługa połączeń P2P
- zgodność z protokołem ONVIF (Profile S/G/T)
- współpraca z kompatybilnymi kamerami innych producentów
- obsługa do 128 użytkowników

Dodatkowe informacje

- wejście i wyjście audio: 1/1
- 2 porty USB
- 1x RJ-45 10/100 Mb/s
- jednoczesna praca wyjść HDMI 4K i VGA 1080p
- przechowywanie danych: 1 dysk SATA do 16TB
- zasilanie: 12V DC
- pobór mocy: maksymalnie 10W (bez dysku)
- obudowa: 1U
- wymiary: 260 x 232,5 x 50,3 mm

Podgląd mobilny



Obsługa aplikacji mobilnej BCS na urządzenia z systemami Android i iOS umożliwia zdalny dostęp do monitoringu z telefonu lub tabletu.

Dzięki połączeniu sieciowemu użytkownik może korzystać z funkcji zdalnego nadzoru nad kamerami bez konieczności przebywania na terenie monitorowanego obiektu.

 Zdalny podgląd obrazu ułatwia sprawdzanie sytuacji w domu, firmie czy magazynie.

 Dostęp do systemu poza obiektem pozwala korzystać z monitoringu również podczas pracy, podróży lub nieobecności na miejscu.

To wygodne rozwiązanie dla użytkowników, którzy chcą mieć kontrolę nad monitorowanym obiektem niezależnie od miejsca pobytu.

Oprogramowanie na komputer BCS Manager



Oprogramowanie **CMS BCS Manager** umożliwia obsługę systemu monitoringu z poziomu komputera.

Współpracuje z systemami Windows, Linux i macOS, zapewniając elastyczność podczas organizacji stanowiska nadzoru.

Pozwala zarządzać systemem monitoringu i korzystać z dostępnych funkcji rejestratora, ułatwiając codzienną obsługę kamer oraz analizowanie materiału wideo.

Specyfikacja techniczna:

- linia produktowa: BCS LINE
- poprzedni model: BCS-L-NVR0801-4KE
- system: IP
- kanały IP: 8
- funkcje Pentaplex: podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
- maksymalna rozdzielczość nagrywania: 16Mpx
- rozdzielczość nagrywania: 16Mpx / 12Mpx / 8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1,3Mpx / 720p / D1 / CIF
- wydajność wyświetlania:
    - standardowa: 2x 16Mpx @30kl/s / 2x 12Mpx @30kl/s / 4x 8Mpx @30kl/s / 6x 5Mpx @30kl/s / 8x 4Mpx @30kl/s
    - Ai: 1x 16Mpx @30kl/s / 2x 12Mpx @30kl/s / 3x 8Mpx @30kl/s / 4x 5Mpx @30kl/s / 6x 4Mpx @30kl/s / 8x 2Mpx @30kl/s
- wyjścia wideo: 1x HDMI 4K, 1x VGA
- rozdzielczość wyświetlania:
    - HDMI: 3840x2160 / 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720 / 1024x768
    - VGA: 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720 / 1024x768
- jednoczesna praca wyjść HDMI 4K i VGA 1080p
- podział ekranu: 1/4/8/9

- odtwarzanie: 1/4/8/9
- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- maksymalne pasmo:
    - wejściowe: 80 Mb/s
    - wyjściowe: 80 Mb/s
- archiwizacja: możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne USB FLASH i USB HDD
- dysk twardy: 1x SATA do 16TB
- wejście audio: 1
- wyjście audio: 1
- kompresja audio: G.711A / G.711U / G.726 / PCM
- użytkownicy: 128
- obsługa: Local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App (iOS/Android)
- interfejs sieciowy: RJ-45 (10/100 Mb/s)
- zgodność: ONVIF (S/G/T), obsługa kamer innych producentów
- protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPnP, SNMP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Register
- interfejsy USB: 2 porty USB
- funkcje inteligentne z rejestratora: detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, ochrona perymetryczna z rozpoznawaniem osób i pojazdów mechanicznych, SMD Plus
- funkcje inteligentne z kamer: detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, ochrona perymetryczna z rozpoznawaniem osób i pojazdów mechanicznych, SMD Plus, liczenie osób, ARTR, mapa ciepła
- ochrona perymetryczna:
    - 2 kanały z rejestratora
    - 10 zasad na kanał
    - 8 kanałów z kamer
- detekcja twarzy:
    - 1 kanał z rejestratora (12 obrazów/s)
    - 8 kanałów z kamer
    - atrybuty twarzy: płeć, wiek, okulary, ekspresja twarzy, maska, zarost
- identyfikacja twarzy:
    - 8 kanałów detekcji z kamer + identyfikacja z rejestratora (12 obrazów/s)
    - 1 kanał detekcji z rejestratora + identyfikacja z rejestratora (12 obrazów/s)
    - 8 kanałów identyfikacji z kamer
    - do 10 baz danych twarzy, 20 000 obrazów, maksymalnie 2,5GB
- SMD Plus – inteligentna detekcja ruchu:
    - 4 kanały z rejestratora
    - 8 kanałów z kamer
- zasilanie: 12V DC
- pobór mocy: maksymalnie 10W (bez dysku)
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- wilgotność: maksymalnie 93% RH
- obudowa: 1U
- wymiary: 260 x 232,5 x 50,3 mm

W zestawie:

- rejestrator BCS-L-NVR0801-4KE(2) - 1 szt.
- zasilacz - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- instrukcja.