Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 23:05

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-ip-bcs-l-nvr6404-a-8k-ai2-64-kanalowy-bcs-p-21771.html



Rejestrator IP BCS-L-NVR6404-A-8K-Ai2 64 kanałowy BCS

Cena brutto	**4 725,62 zł**
Cena netto	**3 841,97 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25630**
Kod EAN	**5904890716681**
Producent	**BCS**

Opis produktu

Rejestrator IP BCS-L-NVR6404-A-8K-Ai2 to zaawansowane urządzenie do profesjonalnych systemów monitoringu, umożliwiające obsługę do 64 kamer IP w rozdzielczości do **32Mpx.** Dzięki inteligentnym funkcjom Ai, technologii AcuPick oraz wyjściom HDMI 8K zapewnia wysoką jakość obrazu, skuteczny nadzór i wygodne wyszukiwanie nagrań.

 Rejestrator obsługuje **4 dyski twarde SATA** o pojemności **do 20TB każdy (łącznie do 80TB),** co pozwala na długotrwałe przechowywanie materiału wideo.

Model BCS-L-NVR6404-A-8K-Ai2 jest następcą rejestratora BCS-L-NVR6404-A-4K.

Najważniejsze parametry

- wyświetlanie i nagrywanie obrazu z maksymalnie 64 kamer IP w rozdzielczości do 32Mpx
- praca w technologii IP
- kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- pasmo przychodzące: do 448 Mb/s (200 Mb/s Ai)
- wyjścia wideo: 2x HDMI 8K / 2x VGA
- inteligentne wyszukiwanie osób i pojazdów dzięki technologii AcuPick
- obsługa 4 dysków SATA o pojemności do 20TB każdy
- rozbudowane funkcje analizy obrazu Ai

Funkcje inteligentne Ai

- z rejestratora: detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, ochrona perymetryczna, metadane, SMD Plus
- z kamer: detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, metadane, ochrona perymetryczna, SMD Plus, detekcja tłumu, liczenie osób, ARTR, analiza natężenia ruchu pojazdów, monitorowanie obiektów, mapa ciepła
- ochrona perymetryczna: 8 kanałów z rejestratora (10 zasad na kanał) / 64 kanały z kamer
- detekcja twarzy: 4 kanały z rejestratora (12 obrazów/s) / 64 kanały z kamer
- identyfikacja twarzy: 24 kanały detekcji z kamer i identyfikacja z rejestratora / 4 kanały detekcji i identyfikacji z rejestratora / 64 kanały identyfikacji z kamer
- metadane: 4 kanały z rejestratora / 64 kanały z kamer
- ARTR: 64 kanały z kamer, czarna i biała lista do 20 000 pozycji
- SMD Plus: 16 kanałów z rejestratora / 64 kanały z kamer
- AcuPick: inteligentne wyszukiwanie osób i pojazdów w historii nagrań z kompatybilnych kamer

Technologia AcuPick – inteligentne wyszukiwanie nagrań

Technologia **AcuPick** umożliwia szybkie odnajdywanie osób i pojazdów w zapisanym materiale wideo. Dzięki inteligentnej analizie obrazu użytkownik nie musi ręcznie przeglądać wielogodzinnych nagrań, aby znaleźć interesujący go obiekt.

 Funkcja znacząco usprawnia analizę zdarzeń, szczególnie w rozbudowanych instalacjach monitoringu obejmujących wiele kamer.

Do korzystania z technologii AcuPick wymagana jest współpraca z kamerami obsługującymi tę funkcję.

Zaawansowana analiza obrazu

Rejestrator wykorzystuje rozbudowane funkcje sztucznej inteligencji, które pozwalają automatycznie analizować obraz i identyfikować określone zdarzenia.

 Ochrona perymetryczna pozwala wykrywać przekroczenie wyznaczonej linii lub wtargnięcie do chronionego obszaru. Rozróżnianie osób i pojazdów pomaga ograniczyć liczbę fałszywych alarmów.

 Detekcja i identyfikacja twarzy umożliwia wykrywanie twarzy, analizę ich cech oraz porównywanie z zapisanymi bazami danych.

 Analiza metadanych pozwala klasyfikować osoby i pojazdy na podstawie określonych cech, takich jak kolor ubrania, nakrycie głowy, rodzaj pojazdu czy tablica rejestracyjna.

 SMD Plus rozpoznaje ruch osób i pojazdów, pomagając ograniczyć niepotrzebne alarmy wywoływane przez inne poruszające się obiekty.

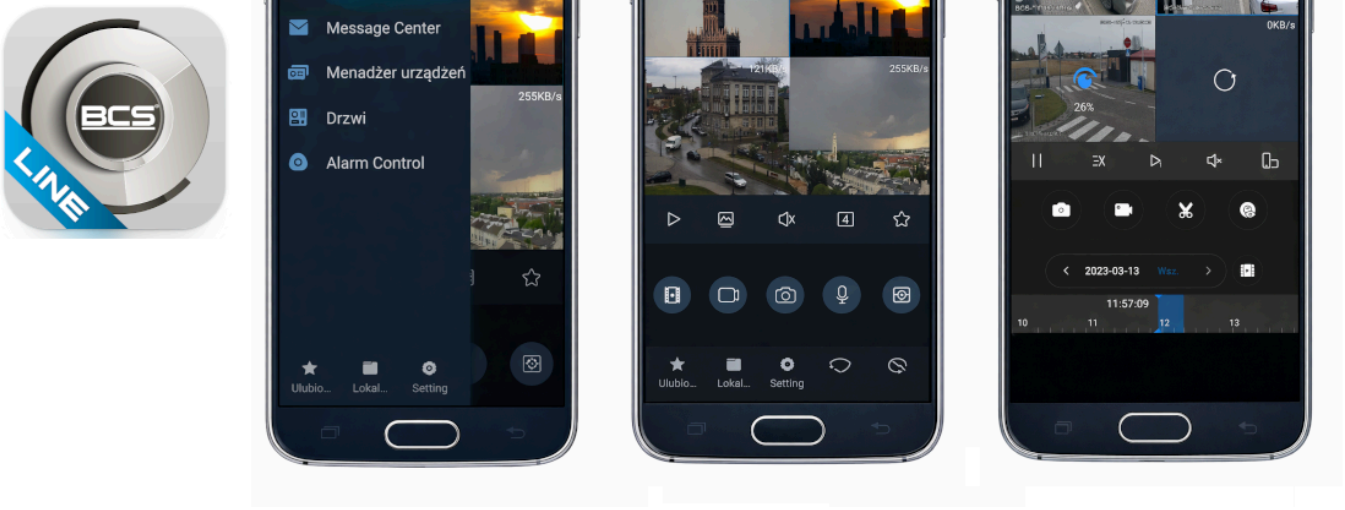
Obsługa i integracja

- obsługa lokalna, przez przeglądarkę internetową oraz oprogramowanie CMS
- oprogramowanie CMS BCS Manager (Windows, Linux, macOS)
- obsługa aplikacji mobilnej (Android, iOS)
- wsparcie protokołu ONVIF (S/G/T/M)
- współpraca z kompatybilnymi kamerami innych producentów
- obsługa kamer PTZ BCS LINE z inteligentnym pozycjonowaniem 3D
- integracja z systemami POS Posnet

Dodatkowe informacje

- wejście i wyjścia audio: 1/2
- wejścia i wyjścia alarmowe: 16/6
- 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, eSATA
- porty komunikacyjne: RS232, RS485
- 2x RJ-45 10/100/1000 Mb/s
- wyjścia wideo: 2x HDMI 8K, 2x VGA
- przechowywanie danych: 4 dyski SATA do 20TB każdy
- zasilanie: 100–240V AC
- obudowa: 1.5U

Podgląd mobilny



Obsługa aplikacji mobilnej na urządzenia z systemem Android i iOS pozwala na zdalny dostęp do monitoringu.

Użytkownik może korzystać z podglądu kamer i dostępnych funkcji systemu bez konieczności przebywania na terenie monitorowanego obiektu.

To wygodne rozwiązanie dla właścicieli firm, administratorów budynków oraz osób, które chcą kontrolować bezpieczeństwo obiektu również podczas pracy, podróży lub poza godzinami obecności na miejscu.

Oprogramowanie na komputer BCS Manager



Oprogramowanie **CMS BCS Manager** umożliwia zarządzanie systemem monitoringu z poziomu komputera.

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

Jest szczególnie przydatne w rozbudowanych instalacjach, w których wygodne zarządzanie obrazem z wielu kamer ma duże znaczenie.

Specyfikacja techniczna:

- kanały IP: 64
- system: IP
- funkcje Pentaplex: podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
- wyjścia wideo: 2x HDMI 8K, 2x VGA
- maksymalna rozdzielczość nagrywania: 32Mpx
- rozdzielczość nagrywania: 32Mpx / 24Mpx / 16Mpx / 12Mpx / 8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1.3Mpx / 720P / D1 / CIF / QCIF
- wydajność wyświetlania:
    - standardowa: 2x 32Mpx @25kl/s / 2x 24Mpx @25kl/s / 5x 16Mpx @30kl/s / 6x 12Mpx @30kl/s / 10x 8Mpx @30kl/s / 13x 6Mpx @30kl/s / 16x 5Mpx @30kl/s / 20x 4Mpx @30kl/s / 40x 2Mpx @30kl/s
    - Ai: 1x 32Mpx @25kl/s / 2x 24Mpx @25kl/s / 4x 16Mpx @30kl/s / 5x 12Mpx @30kl/s / 8x 8Mpx @30kl/s / 10x 6Mpx @30kl/s / 12x 5Mpx @30kl/s / 16x 4Mpx @30kl/s / 32x 2Mpx @30kl/s
- podział ekranu:
    - główny ekran: 1/4/8/9/16/25/36/64
    - drugi ekran: 1/4/8/9/16
- odtwarzanie: 1/4/9/16
- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- rozdzielczość wyświetlania:
    - HDMI: 7680x4320 / 3840x2160 / 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720
    - VGA: 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720
- wejście/wyjścia audio: 1/2
- maksymalne pasmo: 448 Mb/s (wejściowe), 448 Mb/s (wyjściowe), 448 Mb/s (nagrywanie), 200 Mb/s przy Ai
- kompresja audio: G.711A / G.711U / G.726 / PCM

- obsługa: Local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), aplikacja mobilna (iOS/Android)
- tryb nagrywania: ciągłe, manualne, alarmowe, detekcja ruchu, terminarz, Ai
- funkcje nagrywania: zapis przed i po detekcji ruchu, zapis przed- i poalarmowy, nagrywanie cykliczne (nadpisywanie)
- archiwizacja: możliwość zgrywania materiału na zewnętrzne nośniki USB FLASH i USB HDD
- użytkownicy: 128
- interfejs sieciowy: 2x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
- zgodność: ONVIF (S/G/T/M), obsługa kompatybilnych kamer innych producentów
- obsługa PTZ: inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ serii BCS LINE
- funkcje sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, NTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, DDNS, SNMP, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Registration, iSCSI
- funkcje inteligentne z rejestratora: detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, ochrona perymetryczna (rozpoznawanie osób i pojazdów mechanicznych), metadane, SMD Plus
- funkcje inteligentne z kamer: detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, metadane, ochrona perymetryczna, SMD Plus, detekcja tłumu, liczenie osób, ARTR, analiza natężenia ruchu pojazdów, monitorowanie obiektów, mapa ciepła
- ochrona perymetryczna: 8 kanałów z rejestratora (10 zasad na kanał) / 64 kanały z kamer
- detekcja twarzy: 4 kanały z rejestratora (12 obrazów/s) / 64 kanały z kamer
- atrybuty twarzy: płeć, wiek, okulary, ekspresja twarzy, maska, zarost
- identyfikacja twarzy:
    - 24 kanały detekcji z kamer + identyfikacja z rejestratora (24 obrazy/s)
    - 4 kanały detekcji z rejestratora + identyfikacja z rejestratora (24 obrazy/s)
    - 64 kanały identyfikacji z kamer
    - do 20 baz danych twarzy, 30 000 obrazów, maksymalnie 3,75GB
- metadane: 4 kanały z rejestratora / 64 kanały z kamer
- atrybuty osoby: kolor ubrania, typ ubrania, nakrycie głowy, torba, wiek, płeć, parasol
- atrybuty pojazdu mechanicznego: tablica rejestracyjna, kolor tablicy, typ pojazdu, logo, telefon, liczba osób, pasy bezpieczeństwa
- ARTR: 64 kanały z kamer, czarna i biała lista do 20 000 pozycji
- SMD Plus: 16 kanałów z rejestratora / 64 kanały z kamer
- inteligentne wyszukiwanie: technologia AcuPick – wyszukiwanie osób i pojazdów w historii nagrań z kamer obsługujących AcuPick
- zdarzenia alarmowe: detekcja ruchu, zanik sygnału, sabotaż, zmiana sceny, PIR, IPC, funkcje Ai, offline, HDD, IP, MAC, login
- wejścia alarmowe: 16
- wyjścia alarmowe: 6
- POS: Posnet
- interfejsy USB: 1x USB 2.0, 2x USB 3.0
- interfejs eSATA: 1
- porty szeregowe: RS232, RS485
- dyski twarde: 4x SATA do 20TB każdy
- maksymalna surowa pojemność dysków: 80TB
- zasilanie: 100–240V AC
- pobór mocy: maksymalnie 13W (bez dysków)
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- wilgotność: maksymalnie 93% RH
- obudowa: 1.5U
- wymiary: 440 x 416 x 76 mm

W zestawie:

- rejestrator BCS-L-NVR6404-A-8K-Ai2 - 1 szt.
- zasilacz - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- instrukcja.