Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 23:19

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-ip-bcs-l-nvr6408r-a-8k-ai2-64-kanalowy-bcs-p-21769.html



Rejestrator IP BCS-L-NVR6408R-A-8K-Ai2 64 kanałowy BCS

Cena brutto	**7 265,43 zł**
Cena netto	**5 906,85 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25628**
Kod EAN	**5904890716698**
Producent	**BCS**

Opis produktu

Rejestrator IP BCS-L-NVR6408R-A-8K-Ai2 64-kanałowy 32Mpx BCS LINE to zaawansowane urządzenie do profesjonalnych systemów monitoringu, umożliwiające obsługę aż **64 kamer IP w rozdzielczości do 32Mpx.** Dzięki rozbudowanym funkcjom sztucznej inteligencji Ai, obsłudze obrazu 8K oraz technologii AcuPick pozwala skutecznie nadzorować obiekty i szybko odnajdywać istotne zdarzenia w nagraniach.

 Rejestrator obsługuje **8 dysków SATA o pojemności do 20TB każdy (łącznie do 160TB),** co zapewnia dużą przestrzeń do archiwizacji materiału wideo. Obsługa macierzy RAID 0/1/5/6/10 pozwala dostosować sposób przechowywania danych do potrzeb systemu, w tym zwiększyć odporność na awarie dysków w wybranych konfiguracjach RAID.

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 i wychodzące: do 448 Mb/s (200 Mb/s przy Ai)
- wyjścia wideo: 2x HDMI 8K oraz 2x VGA
- obsługa 8 dysków SATA o pojemności do 20TB każdy
- obsługa macierzy RAID 0/1/5/6/10
- 2 gigabitowe interfejsy sieciowe RJ-45
- technologia AcuPick do inteligentnego wyszukiwania osób i pojazdów w nagraniach

Funkcje inteligentne Ai

- z rejestratora: detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, ochrona perymetryczna, metadane, SMD Plus
- z kamer: detekcja i 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: do 24 kanałów detekcji z kamer z identyfikacją przez rejestrator / 4 kanały detekcji i identyfikacji z rejestratora / 64 kanały identyfikacji z kamer
- bazy danych twarzy: do 20 baz, 30 000 obrazów, maksymalnie 3,75GB
- 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

Inteligentna analiza obrazu

Zaawansowane funkcje Ai pozwalają wykorzystać monitoring nie tylko do rejestrowania obrazu, ale również do automatycznej

analizy zdarzeń.

 Ochrona perymetryczna umożliwia wykrywanie przekroczenia wyznaczonej linii lub wtargnięcia do chronionego obszaru, z rozróżnianiem ludzi i pojazdów. Pozwala to ograniczyć liczbę niepotrzebnych alarmów.

 Detekcja i identyfikacja twarzy umożliwia wykrywanie twarzy, analizowanie ich cech oraz porównywanie z zapisanymi bazami danych. Funkcja może być wykorzystywana w systemach wymagających bardziej szczegółowej kontroli zdarzeń.

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

 SMD Plus rozpoznaje ruch ludzi i pojazdów, pomagając odfiltrować zdarzenia powodowane przez inne poruszające się obiekty.

Technologia AcuPick – szybkie wyszukiwanie nagrań

Technologia AcuPick umożliwia inteligentne wyszukiwanie osób i pojazdów w zapisanym materiale wideo. Zamiast ręcznie przeglądać wielogodzinne nagrania, użytkownik może szybciej odnaleźć interesujący go obiekt.

Funkcja wymaga współpracy z kamerami obsługującymi technologię AcuPick. Jest szczególnie przydatna w rozbudowanych instalacjach monitoringu, gdzie analiza nagrań z wielu kamer może być czasochłonna.

Obsługa dysków i zabezpieczenie nagrań

Rejestrator umożliwia instalację **8 dysków SATA o pojemności do 20TB każdy,** co daje maksymalnie 160TB surowej przestrzeni dyskowej.

Obsługa macierzy RAID 0/1/5/6/10 pozwala wybrać konfigurację odpowiednią do wymagań instalacji. Wybrane poziomy RAID zapewniają ciągłość dostępu do danych w przypadku awarii jednego lub większej liczby dysków, zależnie od zastosowanej konfiguracji.

Dzięki temu urządzenie sprawdzi się w systemach wymagających długotrwałego przechowywania nagrań, takich jak obiekty przemysłowe, magazyny, biurowce czy większe instalacje monitoringu.

Obsługa i integracja

- obsługa lokalna, przez przeglądarkę internetową oraz oprogramowanie CMS
- oprogramowanie BCS Manager dla Windows, Linux i macOS
- obsługa aplikacji mobilnej na Android i iOS
- zgodność z ONVIF (Profile S/G/T/M), umożliwiająca współpracę z kompatybilnymi kamerami innych producentów
- obsługa kamer PTZ BCS LINE z inteligentnym pozycjonowaniem 3D
- integracja z systemami POS Posnet
- obsługa do 128 użytkowników

Dodatkowe informacje

- wejścia i wyjścia alarmowe: 16/8
- wejście i wyjścia audio: 1/2
- 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, eSATA
- porty komunikacyjne: RS232, RS485, RS422
- 2x RJ-45 10/100/1000 Mb/s
- 2x HDMI 8K i 2x VGA
- archiwizacja na zewnętrznych nośnikach USB FLASH i USB HDD
- obudowa 2U przeznaczona do profesjonalnych instalacji
- zasilanie 100–240V AC

Podgląd mobilny



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

Użytkownik może kontrolować obraz z kamer i korzystać z dostępnych funkcji rejestratora bez konieczności przebywania na terenie monitorowanego obiektu.

To wygodne rozwiązanie dla administratorów i właścicieli firm, którzy potrzebują nadzorować monitoring również poza miejscem instalacji.

Oprogramowanie na komputer BCS Line CMS



Rejestrator obsługuje oprogramowanie CMS BCS Manager, umożliwiające zarządzanie systemem monitoringu z poziomu komputera.

Dzięki obsłudze systemów Windows, Linux i macOS pozwala na pracę w różnych środowiskach komputerowych.

Oprogramowanie umożliwia wygodniejszą obsługę rozbudowanego monitoringu, szczególnie w instalacjach wykorzystujących dużą liczbę kamer.

Specyfikacja techniczna:

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

- odtwarzanie: 1/4/9/16
- tryby nagrywania: ciągłe, manualne, alarmowe, detekcja ruchu, terminarz, Ai
- funkcje nagrywania: zapis przed i po detekcji ruchu, zapis przed- i poalarmowy, nagrywanie cykliczne z nadpisywaniem
- archiwizacja: USB FLASH, USB HDD
- liczba użytkowników: 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
- protokoły 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
- wejście audio: 1
- wyjścia audio: 2
- kompresja audio: G.711A / G.711U / G.726 / PCM
- wejścia alarmowe: 16
- wyjścia alarmowe: 8
- obsługiwane zdarzenia alarmowe: detekcja ruchu, zanik sygnału, sabotaż, zmiana sceny, PIR, IPC, funkcje Ai, offline, HDD, IP, MAC, login
- obsługa POS: Posnet
- funkcje inteligentne z rejestratora:
    - detekcja twarzy
    - identyfikacja twarzy
    - ochrona perymetryczna z rozpoznawaniem osób i pojazdów
    - metadane
    - SMD Plus
- funkcje inteligentne z kamer:
    - detekcja i identyfikacja twarzy
    - metadane osób i pojazdów
    - ochrona perymetryczna
    - SMD Plus
    - detekcja tłumu i 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 i typ ubrania, nakrycie głowy, torba, wiek, płeć, parasol
- atrybuty pojazdu: 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: AcuPick – wyszukiwanie osób i pojazdów w nagraniach z kompatybilnych kamer
- obsługa: Local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/macOS), aplikacja mobilna (Android/iOS)
- interfejsy USB: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0
- interfejs eSATA: 1
- porty szeregowe: RS232, RS485, RS422
- dyski twarde: 8x SATA do 20TB każdy
- maksymalna surowa pojemność dysków: 160TB
- obsługa RAID: 0/1/5/6/10
- zasilanie: 100–240V AC
- pobór mocy: maksymalnie 13W (bez dysków)
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- wilgotność: maksymalnie 93% RH
- obudowa: 2U
- wymiary (szer. x gł. x wys.): 440 x 458 x 95 mm

W zestawie:

- rejestrator **BCS-L-NVR6408R-A-8K-Ai2** - 1 szt.
- zasilacz - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- instrukcja.