

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-bcs-l-nvr3204-a-4k-p-14679.html>



Rejestrator BCS-L-NVR3204-A-4K

Cena brutto	4 390,00 zł
Cena netto	3 569,11 zł
Dostępność	zapytaj o dostępność
Kod producenta	BCS-L-NVR3204-A-4K
Producent	BCS

Opis produktu

Rejestrator BCS-L-NVR3204-A-4K

Rejestrator sieciowy BCS-L-NVR3204-A-4K marki BCS wyposażony w złącza 2x VGA i 2x HDMI. Rejestrator z zaawansowaną obsługą funkcji inteligentnych.



Podstawowe właściwości:

- Wyświetlanie i nagrywanie do 32 kamer IP w rozdzielczości maksymalnej 32Mpx
- Kompresja H.265+ / H265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- Maksymalne pasmo przychodzące 384Mb/s (200Mb/s Ai)
- Wbudowane funkcje inteligentne
- Obsługa 4 dysków SATA do 16TB każdy
- 1x USB2.0, 2x USB3.0,eSATA, RS232, RS485
- 16 wejścia i 6 wyjścia alarmowe
- 1 wejście i 2 wyjście audio

- Zasilanie AC 100~240V

Specyfikacja

System	IP
Funkcja Pentaplex	Podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
Kanały	32
Dyski	4
Pojemność dysku	16TB
Max rozdzielczość nagrywania	32Mpx
Pasmo wejściowe	384Mb/s(200Mb/s Ai)
Pasmo wyjściowe	384Mb/s(200Mb/s Ai)
Wydajność wyświetlania	2x32/24Mpx(20kl/s) / 4x16Mpx(30kl/s) / 5x12Mpx(30kl/s) / 8x8Mpx(30kl/s) / 12x5Mpx(30kl/s) / 16x4Mpx(30kl/s) / 32x2Mpx(30kl/s) / 1x32/24Mpx Ai(20kl/s) / 2x16Mpx Ai(30kl/s) / 4x12Mpx Ai(30kl/s) / 4x8Mpx Ai(30kl/s) / 8x5Mpx Ai(30kl/s) / 12x4Mpx Ai(30kl/s) / 24x2Mpx Ai(30kl/s)
Rozdzielczość nagrywania	32Mpx / 24Mpx / 16Mpx / 12Mpx / 8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1.3Mpx / 720P / D1
Kompresja wideo	H.265+ / H265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wyjścia wideo	2x HDMI4K / 2x VGA
Rozdzielczość wyświetlania HDMI	3840x2160 / 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720 / 1024x768
Rozdzielczość wyświetlania VGA	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720 / 1024x768
Podział na wyjściach	1/4/8/9/16/25/36
Odtwarzanie	1/4/9/16
Archiwizacja	Możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne typu USB FLASH, USB HDD
Interfejsy	1x USB2.0, 2x USB3.0, eSATA
Port szeregowy	RS232, RS485
Wejście audio	1
Wyjście audio	2
Kompresja audio	G.711A / G.711U / G.726 / PCM
Wejście alarmowe	16
Wyjście alarmowe	6
POS	Posnet
Ai - Funkcje inteligentne z rejestratora	Detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, ochrona perymetryczna (rozpoznawanie osoba / pojazd mechaniczny), SMD Plus
Ai - Funkcje inteligentne z kamer	Detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, metadane (rozpoznawanie osoba / pojazd mechaniczny), ochrona perymetryczna, SMD Plus, detekcja tłumy, liczenie osób, ARTR, natężenie ruchu pojazdów, mapa ciepła
Ai - Ochrona perymetryczna	4 kanały z rejestratora, 10 zasad na kanał / 16 kanałów z kamer
Ai - Detekcja twarzy	2 kanały z rejestratora (12 obrazów/s) / 16 kanałów z kamer / atrybuty twarzy (pleć, wiek, okulary, ekspresja twarzy, maska, zarost)
Ai - Metadane	8 kanałów z kamer / Atrybuty osoby (kolor ubrania, typ ubrania, nakrycie głowy, torba, wiek, pleć, parasol) / atrybuty pojazdu mechanicznego (tablica rejestracyjna, kolor tablicy, typ pojazdu, logo, telefon, ilość osób, kask)
Ai - ARTR	8 kanałów z kamer / czarna i biała lista 20 tyś pozycji
Ai - SMD	8 kanałów z rejestratora / 16 kanałów z kamer
Obsługa	Local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
Sieć	2x RJ-45 10/100/1000Mb/s
Zgodność	ONVIF(S/G/T)
Protokoły	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Registration
Zasilanie	100~240V AC
Pobór mocy (bez dysków)	max. 13W
Warunki pracy	-10°C~+55°C max 93% RH
Obudowa	1.5U
Wymiary	440x413x70mm



zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

Oprogramowanie BCS

BCS

Oprogramowanie BCS

Urządzenia marki BCS cechują się nie tylko wysokimi parametrami, niezawodnością ale również nowoczesnymi rozwiązaniami i świetnym wsparciem technicznym. Nie inaczej jest również w kwestii oprogramowania do obsługi kamer i rejestratorów BCS jest ono zawsze na najwyższym poziomie.

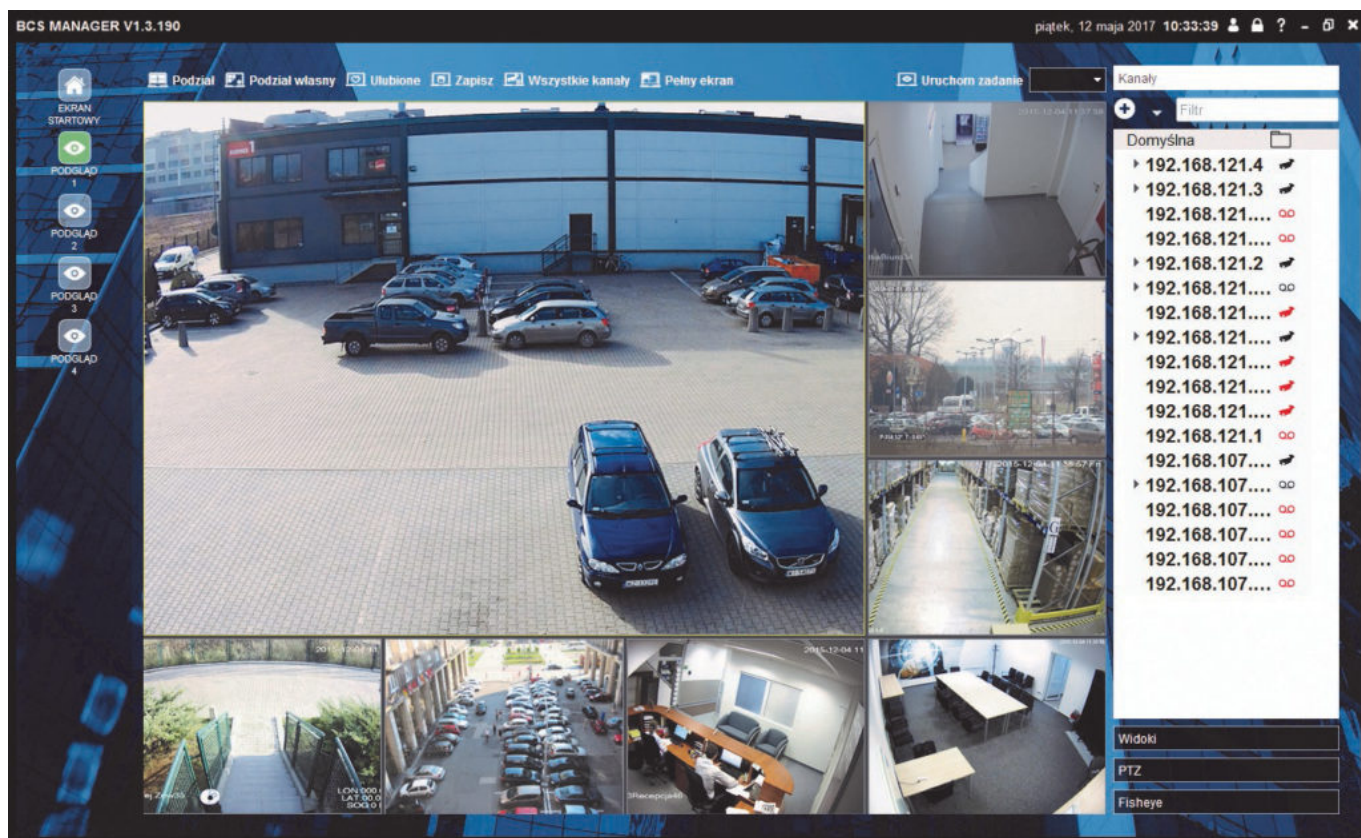
Do obsługi kamer i rejestratorów BCS mamy do wyboru kilka aplikacji które w zależności od indywidualnych potrzeb i preferencji gwarantują dobre dopasowanie i dużą wygodę obsługi.

Istotną kwestią jest kompatybilność, na tym polu marka BCS jest wzorem godnym do naśladowania, ponieważ dostępne oprogramowanie jest kompatybilne ze wszystkimi dostępnymi urządzeniami tej marki (i nie tylko) jak również wszystkimi starszymi modelami co sprawia że nie ma obawy że wraz z nową wersją oprogramowania zostaniemy zmuszeni do wymiany sprzętu na nowszy. Oprogramowanie wspiera zarówno wszystkie produkty BCS Point jak i BCS Line zarówno systemy IP jak i Analogowe HD (CVI, TVI, AHD, oraz CVBS)

BCS-MANAGER



Obsługa rejestratorów sieciowych oraz Analogowych (NVR, CVI, AHD) oraz wszystkich kamer sieciowych **IP (IPC)** marki **BCS (niezależnie od modelu)** i innych producentów z wykorzystaniem protokołu. Oprogramowanie obsługuje do 1000 połączeń jednocześnie, zapewnia podgląd nawet 256 kanałów przy podziale na 4 monitory (64 kamery wyświetlane na jednej karcie) BCS Menager posiada wbudowany moduł do nagrywania (BCS Recorder) umożliwiający nagrywanie do 16 kamer w wybranym trybie (Ciągłym, detekcji ruchu, alarm, harmonogram)



Dodatkowymi funkcjonalnościami oprogramowania BCS Menager są :

- Tworzenie i obsługa schematów Alarmów
- Video Alarm Link, Zaawansowany log zdarzeń
- Synchroniczne odtwarzanie nagrań zdalnych i lokalnych max. do 36 kamer jednocześnie
- Wykonywanie zdjęć(snapshot), lokalne nagrywanie
- Tworzenie i obsługa eMAP
- Zdalna konfiguracja ustawień urządzeń
- Tworzenie i zarządzanie grupami urządzeń
- Tworzenie schematów zdań do wyświetlania obrazu,
- Obsługa TV WALL
- Sterowanie kamerami PTZ, obsługa audio
- Współpraca max. z 4 monitorami
- Zastosowanie : końcowy użytkownik, małe projekty, centra monitoringu video



BCS POINT-MANAGER



Obsługa rejestratorów sieciowych oraz AHD (NVR, AVR) i kamer sieciowych IP(IPC) BCS POINT oraz BCS VIEW.

Oprogramowanie Point obsługuje do 1000 połączeń jednocześnie, zapewnia podgląd nawet 256 kanałów przy podziale na 4 monitory (64 kamery wyświetlane na jednej karcie) BCS Manager posiada wbudowany moduł do nagrywania (BCS Recorder) umożliwiający nagrywanie do 16 kamer w wybranym trybie (Ciągłym, detekcji ruchu, alarm, harmonogram) dodatkowymi funkcjonalnościami oprogramowania BCS Manager są :



Funkcjonalności :

- Tworzenie i obsługa schematów Alarmów
- Video Alarm Link, Zaawansowany log zdarzeń
- Synchroniczne odtwarzanie nagrań zdalnych i lokalnych max. do 36 kamer jednocześnie
- Wykonywanie zdjęć(snapshot), lokalne nagrywanie
- Tworzenie i obsługa eMAP
- Zdalna konfiguracja ustawień urządzeń
- Tworzenie i zarządzanie grupami urządzeń
- Tworzenie schematów zdań do wyświetlania obrazu,
- Sterowanie kamerami PTZ, obsługa audio
- Współpraca max. z 4 monitorami
- Współpraca z kontem chmury star4live.com
- Zastosowanie : końcowy użytkownik, małe projekty, centra monitoringu video

SMARTPSS

Smart PSS



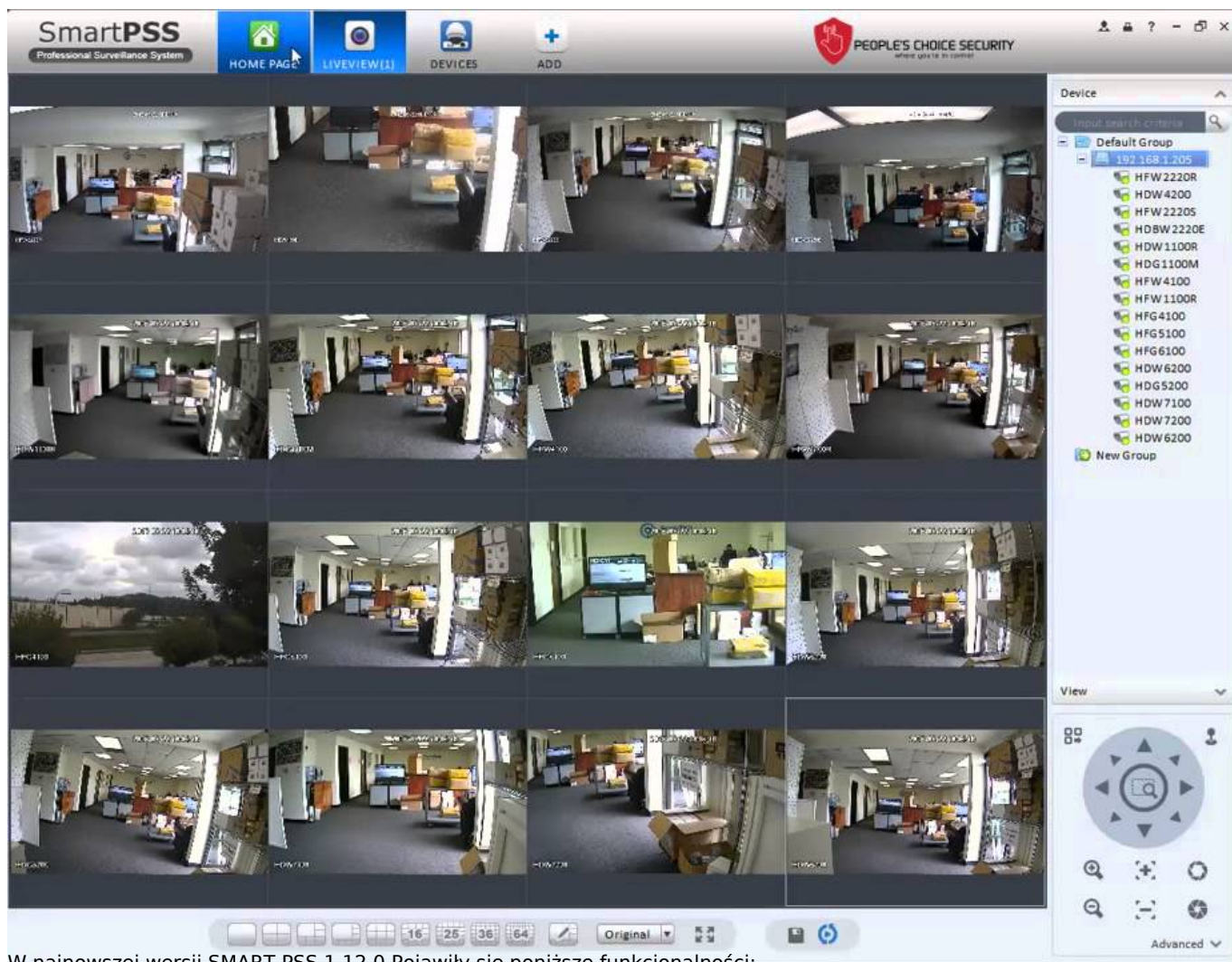
Smart PSS to lekkie i intuicyjne oprogramowanie od obsługi rejestratorów i kamer BCS. Smart PSS umożliwia zarządzanie rejestratorami Analogowymi BCS oraz kamerami i rejestratorami IP BCS. Dodatkowo obsługuje też urządzenia magazynujące SVR, dekoderów video oraz innych urządzeń BCS. Oprogramowanie obsługuje do 1000 połączeń jednocześnie, zapewnia podgląd nawet 256 kanałów przy podziale na 4 monitory (64 kamery wyświetlane na jednej karcie). BCS Menager posiada wbudowany moduł do nagrywania (BCS Recorder) umożliwiający nagrywanie do 16 kamer w wybranym trybie (Ciągłym, detekcji ruchu, alarm, harmonogram)



dodatkowymi funkcjonalnościami oprogramowania BCS Menager są :

Funkcjonalności :

- Tworzenie i obsługa schematów Alarmów
- Video Alarm Link, Zaawansowany log zdarzeń
- Synchroniczne odtwarzanie nagrań zdalnych i lokalnych max. do 36 kamer jednocześnie
- Wykonywanie zdjęć(snapshot), lokalne nagrywanie
- Tworzenie i obsługa eMAP
- Zdalna konfiguracja ustawień urządzeń
- Tworzenie i zarządzanie grupami urządzeń
- Tworzenie schematów zdań do wyświetlania obrazu,
- Obsługa TV WALL
- Sterowanie kamerami PTZ, obsługa audio
- Współpraca max. z 4 monitorami
- Zastosowanie : końcowy użytkownik, małe projekty, centra monitoringu video



W najnowszej wersji SMART PSS 1.12.0 Pojawiły się poniższe funkcjonalności:

Odtwarzanie

1. Przeszukiwanie nagrań według danych POS/ATM
2. Wyszukiwanie i ściąganie zdjęć z urządzeń
3. Dodano funkcje odtwarzania do tyłu dla lokalnych plików
4. Export nagrań do formatów MP4 i ASF(zmiana)
5. Funkcja smart Search

Urządzenia

1. Wyszukiwanie urządzeń w zadanych segmencie IP.
2. Wsparcie dla IVS i kamer z inteligentnymi funkcjami detekcji.
3. Tabela z podstawowymi statusami podłączonych urządzeń.
4. Sprawdzenie HDD urządzenia.
5. Lepsza obsługa z klawiatury BCS-KN-II.

Alarm

1. Obsługa logu alarmów dla wielu urządzeń.

PC-NVR

1. Zwiększono limit nagrywanych kamer do 32.

SYSTEM

1. Dodano skróty klawiszowe do obsługi programu.
2. Ust. Domyślnego hasła i konta użytkownika do logowania urządzeń

Co zmieniliśmy?

1. Możliwość wyłączenia/włączenia auto logowania
 2. E-map, możliwość otwarcia do 8 strumieni, obsługa PTZ, powiadomienia alarm.
 3. Zwiększono długość hasła i nazwy użytkownika do 32 znaków
 5. Poprawiono alarm link, konfigurację urządzeń i prawa dla użytkowników
 6. Poprawiono reguły nazw dla plików zdjęć
8. Optimalizacja pracy z kamerami typu Fisheye i z moto-zoom

GENERAL PSS



GENERAL PSS

Jest to starsza wersja Smart PSS obsługująca głównie rejestratory analogowe DVR oraz kamery i rejestratory IP. Poza tym General PSS współpracuje z urządzeniami NVD, NVS, SVR Marki BCS. Oprogramowanie może nie działać jednak z nowszymi rejestratorami i kamerami działającymi w wysokiej rozdzielczości. Oprogramowanie ma również szerokie możliwości konfiguracyjne, jednak charakteryzuje się mniej intuicyjnym interfejsem w porównaniu do nowszych rozwiązań.



Funkcjonalności :

- Obsługa nawet 1000 połączeń
- Podgląd na żywo do 64 kamer jednocześnie
- Odtwarzanie nagrań do 32 kamer jednocześnie
- Tworzenie i obsługa Emap
- Zdalna konfiguracja urządzeń (DVR)
- Sterowanie kamerami PTZ
- Obsługa dwukierunkowego audio
- Rozbudowane narzędzie do przeglądania logów