

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-bcs-nvr6404-4k-ii-p-5910.html>



Rejestrator BCS-NVR6404-4K-II

Cena brutto	4 660,00 zł
Cena netto	3 788,62 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	BCS-NVR6404-4K-II
Producent	BCS

Opis produktu

Rejestrator BCS-NVR6404-4K-II

BCS-NVR6408-4K-II to nowoczesne urządzenie sieciowe, które stosowane jest w rozbudowanych strukturach monitoringu wizyjnego. Urządzenie stanowi element innowacyjnej serii **rejestratorów sieciowych 4K** marki **Bcs pro** przystosowanych do obsługi profesjonalnych sieci wizyjnych systemów zabezpieczeń w **rozdzielczości Ultra HD**. Dzięki zastosowaniu wysokowydajnego procesora marki Intel i bezawaryjnego systemu operacyjnego Linux rejestrator **BCS NVR 6408-4K** bezproblemowo współpracuje z urządzeniami monitoringu sieciowego opartego o **64 kamery megapikselowe IP**. Obraz rejestrowany przez urządzenie może być archiwizowany na ośmiu dyskach twardych o łącznej pojemności 48TB (8x 6TB). Rejestracja może być prowadzona w trybie ciągłym, dzięki czemu urządzenie może pracować bez konieczności ingerencji ze strony użytkownika. W przypadku wyczerpania się miejsca na dysku twardym, rejestrator automatycznie usuwa najstarsze nagrania i w ich miejsce dodaje nowe. Dodatkowo urządzenie wyposażono w wymiowane kieszonki HDD, co znacznie ułatwia dostęp i konserwację. Rejestrator obsługuje standard **ONVIF**, dzięki czemu urządzenie współpracuje z kamerami innych producentów.



Podstawowe właściwości

- H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 podwójny strumień kodowania
- Czterordzeniowy procesor Quad-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie i zdalne zarządzanie
- Podgląd na żywo w rozdzielczości Ultra HD 3840 x 2160
- Nagrywanie max. do 64 kamer IP: 12 Mpx, 8Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p, D1. Max bitrate 320 Mbps
- Odtwarzanie do 16 kanałów przy rozdzielczości 1080p, przy 12/8/6/5/4/3 Mpx max odtwarzanie do 2 kan.
- Obsługa kamer IP innych marek: BCS, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotech i ONVIF
- 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 4 dysków SATA do max. 24TB (max. 6TB każdy), 3 porty USB(2xUSB3.0, 1xUSB2.0),
- Możliwość podłączenia wybranych modemów WiFi i 3G poprzez port USB
- Wbudowany web-service, CMS(DSS/PSS/Smart PSS/BCS Manager), DMSS, aplikacja mobilna BCS(iOS, android)

Model	BCS-NVR6404-4K-II
System	
Procesor	Wysokowydajny

	czterordzeniowy procesor Quad-core
System operacyjny	Embedded LINUX
Funkcjonalność	Funkcja pentaplex
Kontrola	Panel przedni, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć
Video i Audio	
Obsługa kamer IP	64 kanały
Lista producentów	BCS, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotech i ONVIF
Wyjście Video	2 x HDMI, 1 VGA
Wyj./Wej. Audio	1 kanał wejście, 1 kanał wyjście, dwukierunkowy tor audio
Ekran	
Podział ekranu	1/4/8/9/16/25/36/64
Rozdzielczość wyj. video	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Sekwencja	Tak
Strefy prywatności	4 definiowalne strefy detekcji na każdym kanale
OSD	Nazwa kamery, czas, zanik video, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie
Nagrywanie	
Kompresja	H.265 / H.264 / MJPEG / MPEG4
Nagrywanie w rozdzielczości	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P, 720P, D1
Max. zajętość pasma	16kbps ~ 20 Mbps, max bitrate 320 Mbps
Jakość nagrań	CBR, VBR(1~6 poziomów)
Tryby nagrań	Ręczne, Terminarz (Regularne (Ciągłe), MD (Video detekcja: Detekcja ruchu, Zanik, Zasłonięcie), Alarm), Stop
Priorytet nagrań	Ręczne > Alarm > MD > Regularne
Interwały nagrań	1~120 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-record: 1~30 sek., Post-record: 10~300 sek.
Detekcja & Alarm	
Wyzwalanie zdarzeń	Nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, Email, FTP, Spot, Buzzer & komunikaty ekranowe
Detekcja Ruchu	Strefy: 396(22x18), Czułość: 1~6
Zanik Video & Zasłonięcie	Tak
Wej. alarmowe	16 kanałów
Wyj. alarmowe/przełącznikowe	6 kanałów
Odtwarzanie & Archiwizacja	
Odtwarzanie kanałów	1/4/8/16
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
Archiwizacja	Flash drive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Pobieranie przez sieć
Sieć	
Port	2 x RJ-45 port (10/100/1000Mbps)
Funkcje sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP

	Search (kamery BCS IP, DVR), P2P
Max. liczba użytkowników	128 (jednoczesnych połączeń)
Obsługa smartfon	iOS, android
Obsługa dysków	
HDD	4 porty SATA III, max. 24TB (max. 6TB każdy)
Tryb HDD RAID	brak
eSATA	1 port
Zarządzanie HDD	Grupowanie HDD, Hibernacja, Wykrywanie błędów, Powielanie
Nagrywarka CD/DVD-RW	Możliwość wbudowania 1 nagrywarki wew.
Dodatkowe interfejsy	
USB	2 porty USB 3.0 / 1 port USB 2.0
RS232	Klawiatura, Komunikacja PC
RS485	PTZ
Pozostałe	
Zasilanie	AC100-240V
Pobór prądu	16,7 W (bez dysku HDD)
Warunki pracy	-10 ~ +55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary(szer x głęb x wys)	440mm×413mm×75mm 1,5U
Waga	4.3 KG (bez dysku HDD)

**zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)**

Oprogramowanie 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.

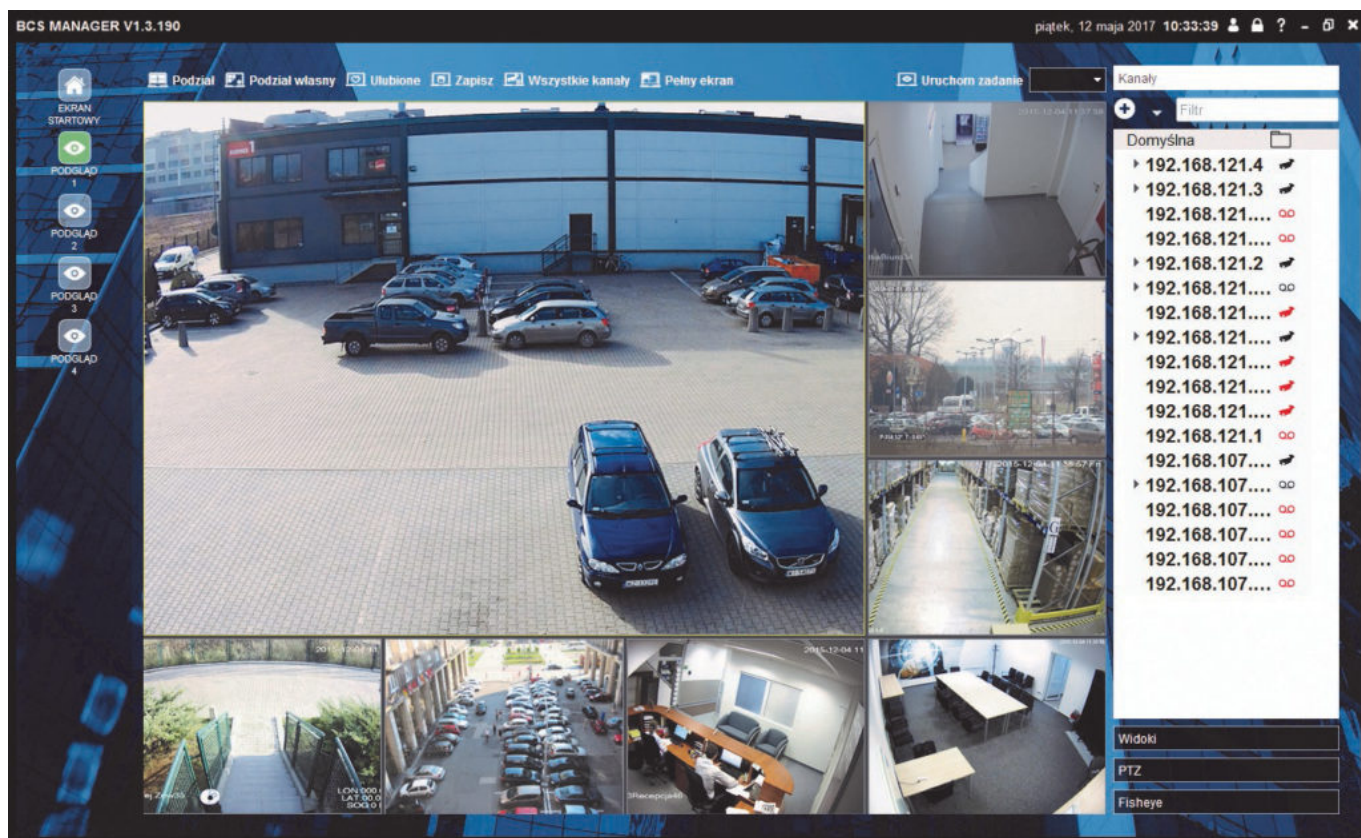
Do obsługi kamer i rejestratorów BCS mamy do wyboru kilka aplikacji które w zależności od indywidualnych potrzeb i preferencji gwarantują dobre dopasowanie i dużą wygodę obsługi.

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



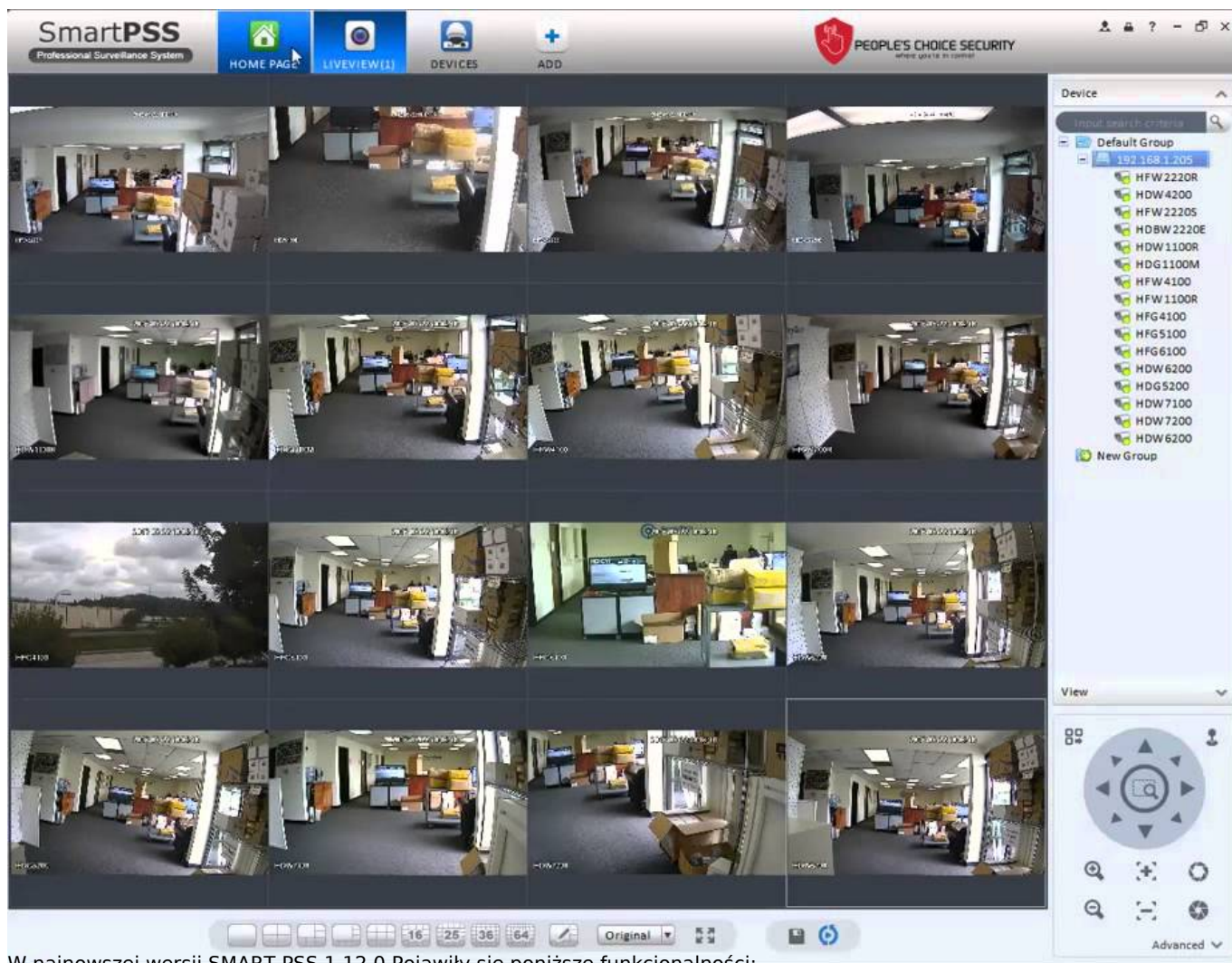
Smart PSS to lekkie i intuicyjne oprogramowanie od obsługi rejestratorów i kamer BCS. Smart PSS umożliwia zarządzanie rejestratorami Analogowymi BCS oraz kamerami i rejestratorami IP BCS. Dodatkowo obsługuje też urządzenia magazynujące SVR, dekoderów video oraz innych urządzeń BCS. Oprogramowanie obsługuje 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. Optymalizacja 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