

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-bcs-p-nvr1602-4k-16p-ii-p-11736.html>



Rejestrator BCS-P-NVR1602-4K-16P-II

Cena brutto	1 920,00 zł
Cena netto	1 560,98 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	BCS-P-NVR1602-4K-16P-II
Producent	BCS

Opis produktu

Rejestrator
BCS-P-NVR1602-4KE-16P-II



Charakterystyka produktu

- Nagrywanie do 16 kamer w rozdzielczości maksymalnej 12Mpx
- Dostępna kompresja Ultra H.265/H.265/H.264 zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
- Niezależna praca wyjść HDMI(3840x2160)/VGA(1920x1080)
- Zaawansowana wideo detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu, detekcja twarzy, wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii, detekcja zmiany sceny, liczenie osób, detekcja audio
- Fisheye dewrapping
- Wbudowany 16 portowy switch PoE
- Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), sieć
- Obsługa 2 dysków SATA do 8TB każdy
- 2 porty USB (front - 1xUSB2.0, tył - 1xUSB3.0)

- 4 wejścia i 1 wyjście alarmowe
- Wbudowany web serwer, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS(iOS, android), P2P

Specyfikacja

Wideo/Audio	
Kanały IP	16 kanałów
Wej. Audio (Interkom)	1 kan, RCA
Bitrate	
Pasma wej.	160Mbps
Pasma wyj.	320Mbps
Zdalne połączenia	128
Ekran/Audio	
HDMI/VGA	HDMI: 4K (3840x2160) /60Hz, 4K (3840x2160) /30Hz, 1920x1080p /60Hz, 1920x1080p /50Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz VGA: 1920x1080p /60Hz, 1920x1080p /50Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz
Wyj. Audio	1 kan, RCA
Rozdzielczość nagrywania	12Mpx/8Mpx/6Mpx/5Mpx/4Mpx/3Mpx/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
Synch. odtwarzanie	16 kanałów
Wyświetlanie	
Kompresja	Ultra H.265/H.265/H.264
Podgląd na żywo/Odtwarzanie	12Mpx/8Mpx/6Mpx/5Mpx/4Mpx/3Mpx/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
Limity	3x12Mpx 25, 4x4K 30, 9x4Mpx 25, 16x1080p 30
Dysk twardy	
SATA	2 x SATA
Pojemność	do 8 TB każdy HDD
Interfejsy	
Sieć	1 x RJ-45 10M/100M/1000M samo adaptujący się port Ethernet
PoE	16 x 100Mbps PoE
Protokoły	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPV4, UPNP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, P2P
USB	Tylny panel:1 x USB3.0, Przedni panel:1XUSB2.0
Wej. Alarm.	4
Wyj. Alarm.	1
Ogólne	
Zasilanie	100~240V AC
Pobór mocy	≤ 20 W (bez HDD)
PoE	Max 30W dla portu, Max 240W razem (15W na port) IEEE 802.3af/at
Warunki pracy	-10°C ~ + 55°C Wilgotność 10% ~ 90%
Wymiary	380x315x46mm

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (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.

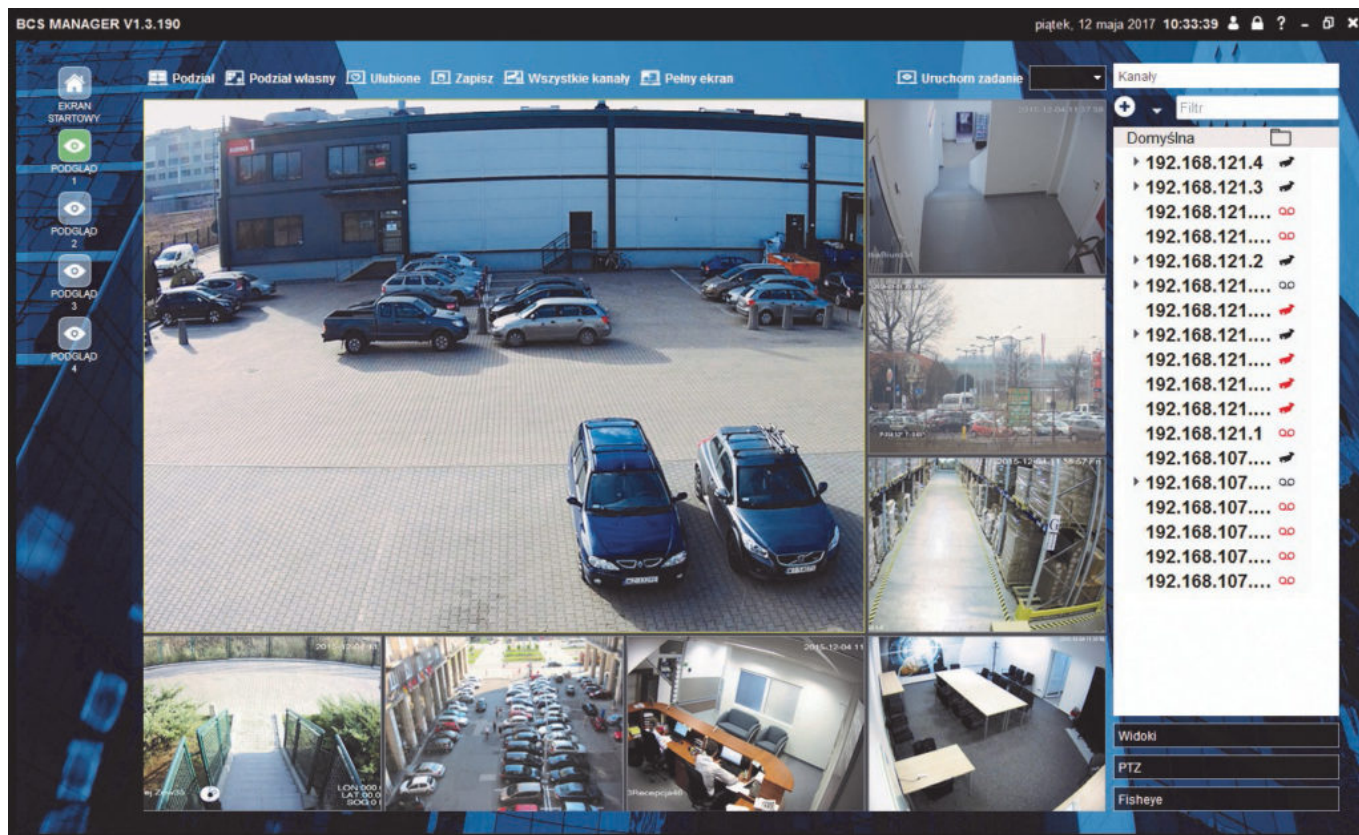
Do obsługi kamer i rejestratorów BCS mamy do wyboru kilka aplikacji które w zależności od indywidualnych potrzeb i preferencji gwarantują dobre dopasowanie i dużą wygodę obsługi.

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 Menager posiada wbudowany moduł do nagrywania (BCS Recorder) umożliwiając 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,
- 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



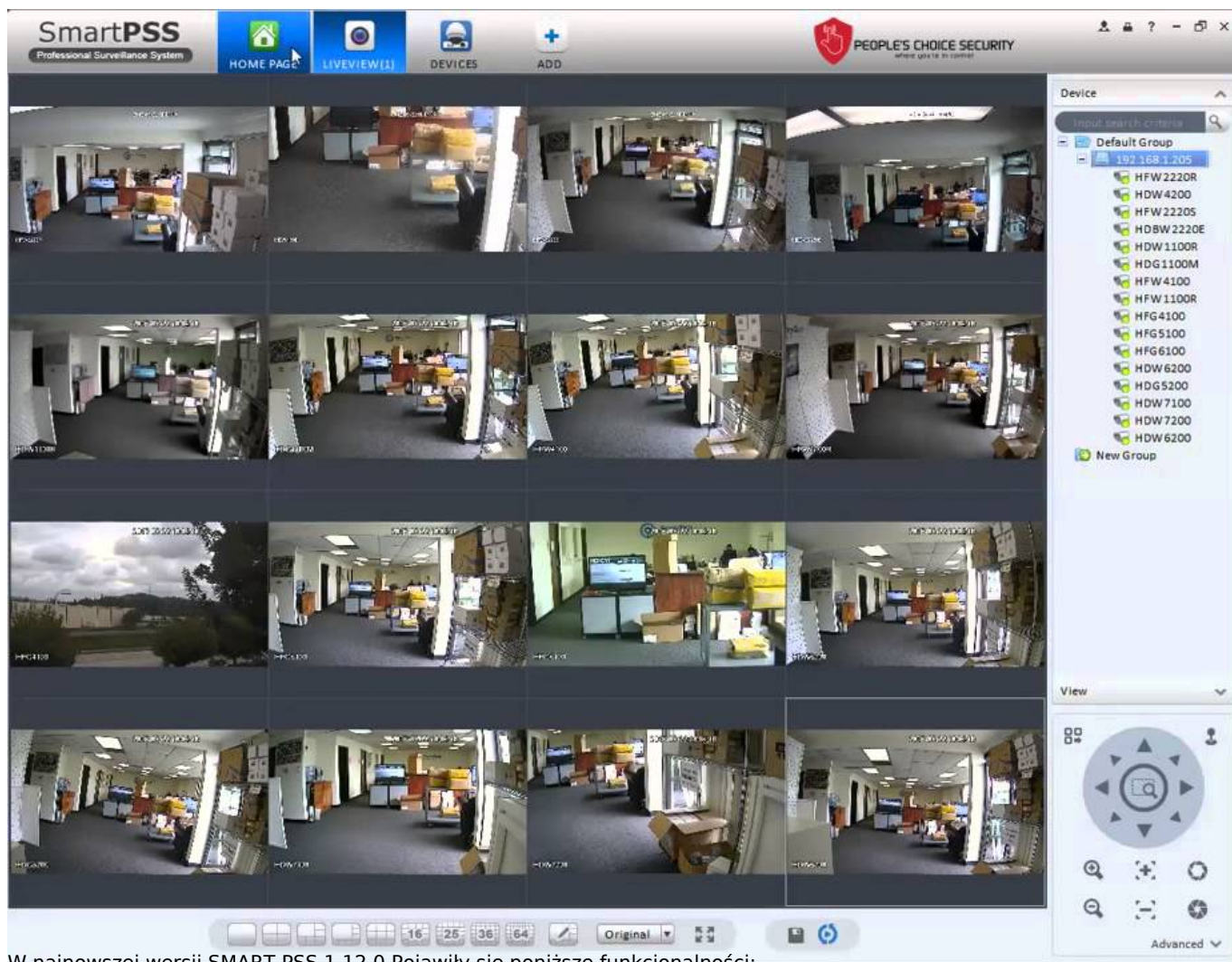
Smart PSS to lekkie i intuicyjne oprogramowanie od obsługi rejestratorów i kamer BCS. Smart PSS umożliwia zarządzanie rejestratorami Analogowymi BCS oraz kamerami i rejestratorami IP BCS. Dodatkowo obsługuje też urządzenia magazynujące SVR, dekoderów video oraz innych urządzeń BCS. Oprogramowanie obsługuje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