

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-bcs-cvr1602-iv-p-4276.html>

Rejestrator BCS-CVR1602-IV



Cena brutto	1 780,00 zł
Cena netto	1 447,15 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	BCS-CVR1602-IV
Producent	BCS

Opis produktu

16 kanałowy rejestrator cyfrowy HD CVI BCS-CVR1602-IV
Zamiennik BCS-XVR1602

16 kanałowy **rejestrator wideo BCS CVR1602 IV** to niezawodne urządzenie sieciowe w przystępnej cenie, zaprojektowane z myślą o realizacji prostych systemów monitorujących, opartych o różnorodną technologię transmisji. **BCS CVR1602 IV** przystosowany został do prowadzenia ciągłej i niezakłóconej pracy bez konieczności stałego nadzoru przez użytkownika.



Podstawowe właściwości:

Mówi oświetlenie i nagrywanie do 16 kamer HDCVI w rozdzielczości maksymalnej 1080p
Kompresja H.264 zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
Każdy kanał HDCVI może być nagrywany z prędkością do 25 k/s @ 720p
Niezależna praca wysięg HDMI/CA/TV/BNC
16 wej. / 2 wyj. alarmowe
4 wej. / 1 wyj. audio, funkcja interkom
Synchronizacja odtwarzania na wszystkich kanałach, funkcja Smart Search
Zaawansowana video detekcja: detekcja ruchu, zaciemnienie, zapik obrazu
Inteligentne pozycjonowanie 2D z kamerami PTZ BCS
Łatwa archiwizacja przez USB (pamięć flash), cięcie
Obsługa 2 dysków SATA do 8TB, 2 porty USB 2.0 oraz współpraca z wybranymi modemami 3G/WiFi (USB)
Wbudowany web server, obsługa przez CMS (DSS/Smart PSS) & DMSS

Technologia HD-CVI (High Definition Composite Video Interface) to technika przesyłu danych po kablu koncentrycznym. Stanowi rozwinięcie technologii HD-SDI. Umożliwia budowę systemów monitoringu w oparciu o istniejące instalacje systemów analogowych. Rozwiązanie HDCVI obejmuje zarówno kamery, jak i rejestratory. Jego budowa opiera się na topologii gwiazdy, w której głównym węzłem jest rejestrator, a poszczególne kamery łączą się z nim na zasadzie punkt-punkt. **HD-CVI** zapewnia automatyczną kompensację sygnału (ASC), która wpływa na bardzo niskie zniekształcenia sygnału przy transmisji na większe odległości.

Technologia oferuje możliwość rejestracji obrazu w 2 głównych rozdzielczościach: **1920H (1920×1080)**, **1280H (1280×720)**. W przeciwieństwie od technologii HD-

SDI, HD-CVI pozwala na rejestrację obrazu na większych odległościach, nawet **do 500m**. Przy pomocy jednego przewodu można przesłać zarówno sygnał wideo, dźwięk jak i sterować urządzeniami (np. kamerą szybkoobrotową). Zasilanie do kamer należy doprowadzić oddzielnie.



Rys.3 Technologia HD-CVI.

Specyfikacja techniczna:

- **współpraca z systemami analogowymi, HD-CVI i IP**
- wejścia wideo:
 - 16x hybrydowych (HDCVI, ANALOG)
 - 14x hybrydowych (HDCVI, ANALOG) + 2x IP
- wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI
- maks. rozdzielczość nagrywania: **1920x1080 (2Mpx)**
- format kompresji: H.264 dual-stream
- prędkość zapisu:
 - główny strumień HDCVI: 2Mpx (1080p) - **240kl/s**
1Mpx (720p) - **400kl/s**
 - główny strumień IP: 2Mpx (1080p) - 50kl/s
1Mpx (720p) - 50kl/s
 - główny strumień ANALOG: 960H - **400kl/s**
 - extra strumień: D1 - **192kl/s** (50kl/s - IP)
CIF - **192kl/s** (50kl/s - IP)
- interfejs: RS485
- wejścia/wyjścia audio: 4/1 (RCA)
- wejścia/wyjścia alarmowe: 16/3
- interfejs sieciowy: 1x Ethernet 10/100/1000 Base-T
- obsługa dysków: 2xHDD (max. 12TB)
- dwukierunkowy tor audio
- obsługa menu OSD kamer HDCVI
- bitrate wej/wyj: 160/160 Mbits
- obsługa wybranych modemów 3G/Wifi (USB)
- pogląd obrazu:
 - przeglądarki internetowe: IE, Firefox, Chrome, Opera
 - urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, Windows Phone, Symbian, BlackBerry
- gwarancja: 24 miesiące

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.

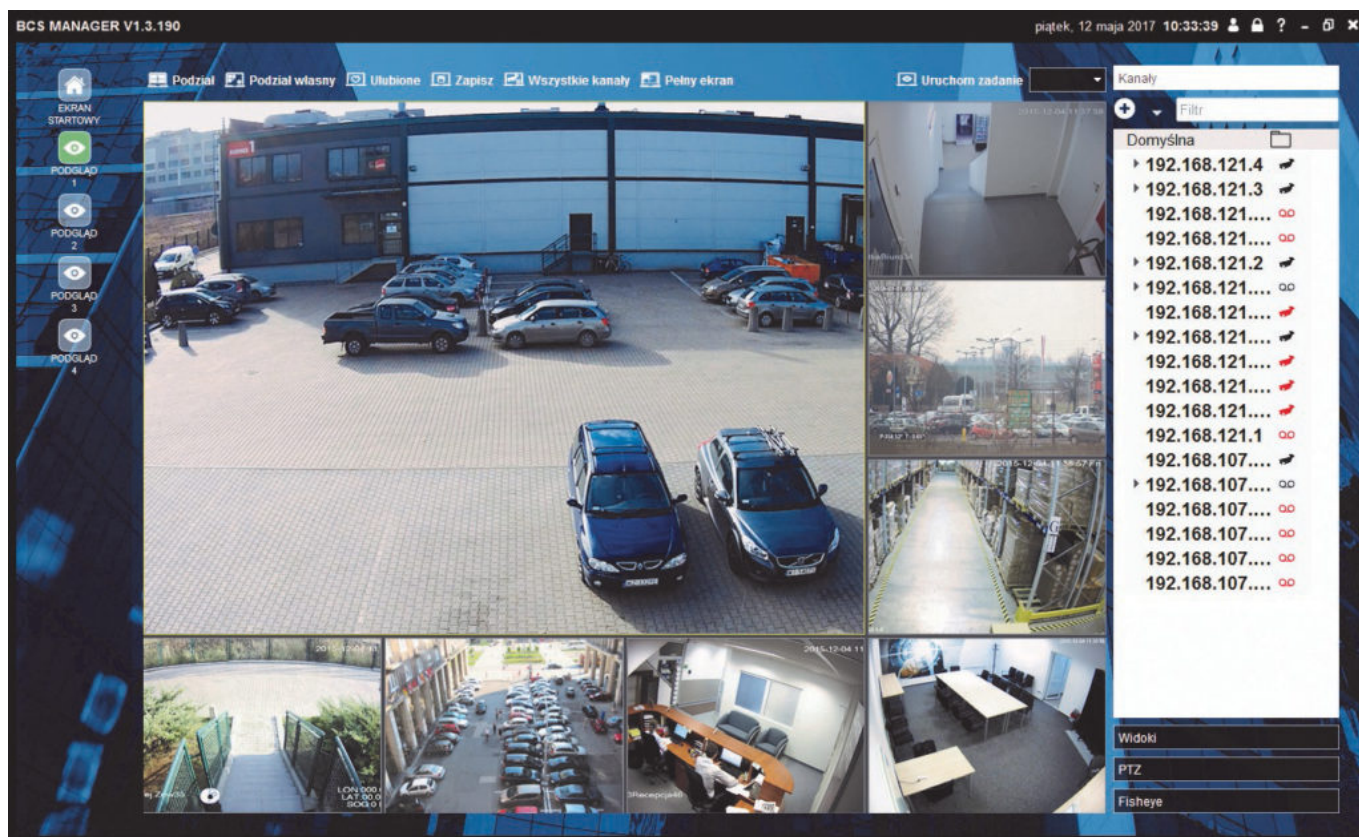
Do obsługi kamer i rejestratorów BCS mamy do wyboru kilka aplikacji które w zależności od indywidualnych potrzeb i preferencji gwarantują dobre dopasowanie i dużą wygodę obsługi.

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 Manager 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



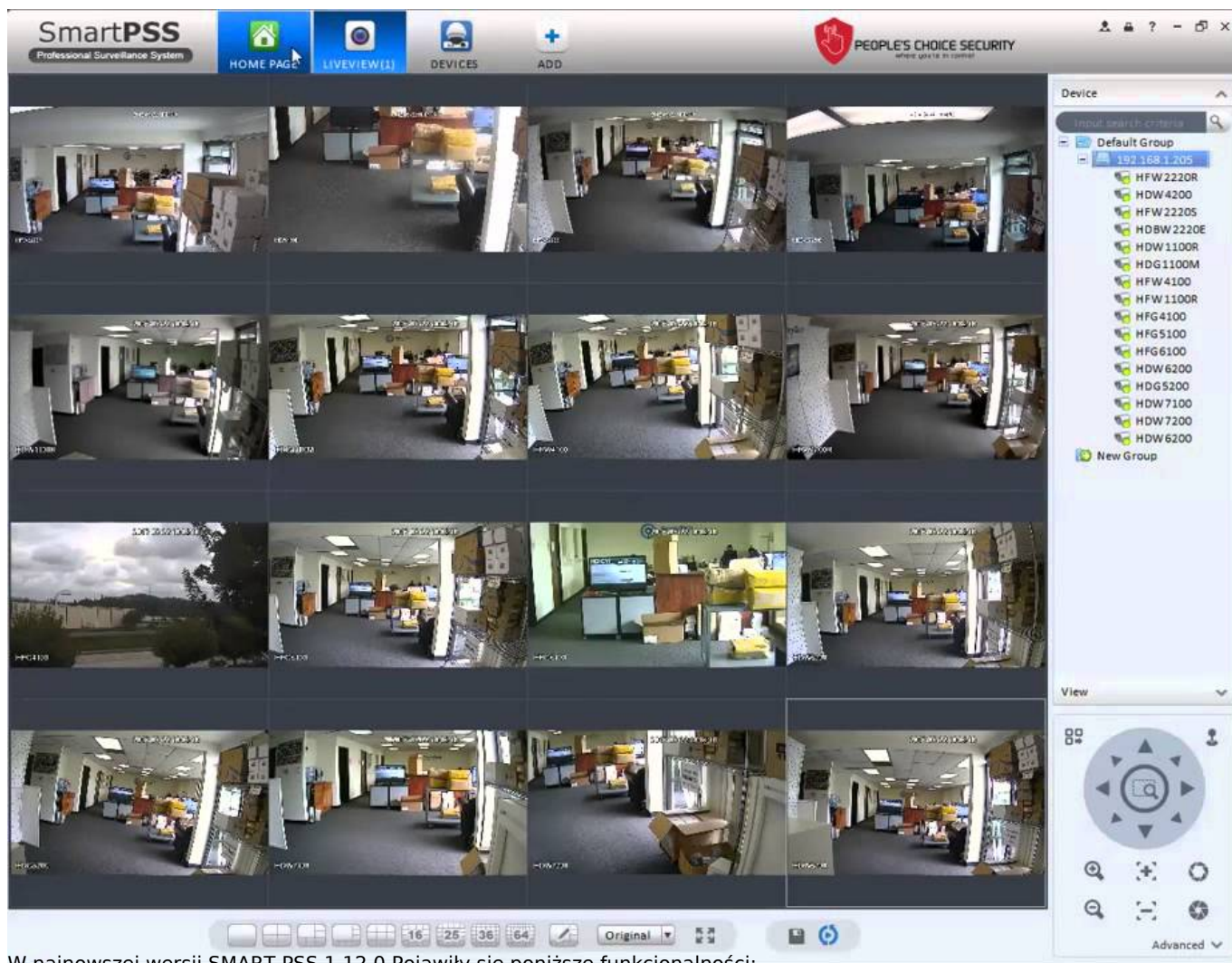
Smart PSS to lekkie i intuicyjne oprogramowanie od obsługi rejestratorów i kamer BCS. Smart PSS umożliwia zarządzanie rejestratorami Analogowymi BCS oraz kamerami i rejestratorami IP BCS. Dodatkowo obsługuje też urządzenia magazynujące SVR, dekoderów video oraz innych urządzeń BCS. Oprogramowanie obsługuje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