

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/klawiatura-sterujaca-bcs-dvr-ksnlcd-p-2223.html>



Klawiatura sterująca BCS-DVR-KNLCD

Cena brutto	9 900,00 zł
Cena netto	8 048,78 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	BCS-DVR-KNLCD
Producent	BCS

Opis produktu

Klawiatura, panel sterujący BCS-DVR-KNLCD

Klawiatura umożliwia obsługę: Rejestratorów BCS, Sieciowych kamer obrotowych, Analogowych kam obrotowych, CMP, NVS, TV WALL połączenia RS232, RS485, wielofunkcyjny wolant, podgląd na żywo Full HD, dwukierunkowy tor audio, 2 x USB, wyjścia HDMI / VGA, obsługa wielu protokołów min DH-SD / PELCO-D / PELCO-P / PELCO-D1 / PELCO P1, 10,2" dotykowy ekran LCD, do 20 użytkowników zdalnych przy czym każdy może zarządzać do 256 urządzeń



Charakterystyka

- dotykowy ekran 10,2" LCD (podgląd w FullHD)
- **współpraca z rejestratorami BCS**
- obsługa sieciowych kamer PTZ i analogowych kamer PTZ
- **joystick 4D** do kontroli kamer PTZ
- interfejsy: RS232, RS485, 2x USB, Ethernet, WiFi
- wyjścia wideo: HDMI, VGA, BNC
- dwukierunkowe audio
- obsługa: TV-WALL, CMP, NVS
- obsługa protokołów: PELCO-D / PELCO-P / PELCO-D1 / PELCO-P1
- obsługa 20 użytkowników zdalnych (każdy ma możliwość zarządzania 256 urządzeniami)
- zasilanie: 12V / 3.33A

- temperatura pracy: 0 ~ +55°C
- wymiary: 480 x 240 x 87mm
- waga: 4.5kg



Klawiatura BCS-DVR-KNLCD to urządzenie sterujące zaprojektowane z myślą o sprawnym oraz szybkim zarządzaniu kamerami obrotowymi oraz rejestratorami cyfrowymi firmy BCS. Urządzenie posiada wbudowany joystick 4D, który pozwala na precyzyjną oraz płynną regulację obrotu kamer typu SpeedDome. Klawiatura posiada wbudowane złącze RS-232 przeznaczone do podłączenia rejestratorów cyfrowych. Takie rozwiązanie umożliwia sterowanie wszystkimi urządzeniami w systemie telewizji przemysłowej z poziomu jednego pulpitu sterującego. Przyciski funkcyjne umieszczone w klawiaturze umożliwiają m.in. sterowanie ostrością, ogniskową oraz przysłoną podłączonej kamery. Możliwe jest również wyzwalanie presetów oraz realizacji funkcji auto-skanowania, tras patrolowych itp. Dotykowy wyświetlacz LCD umieszczony na obudowie klawiatury ułatwia dokonywanie odpowiednich ustawień i usprawnia codzienną pracę z urządzeniem. Duży 10.2 calowy wyświetlacz umożliwia podgląd obrazu z obsługiwanych kamer. Menu klawiatury jest zaprojektowane na wzór spotykany w rejestratorach cyfrowych BCS NVR oraz DVR. Dzięki takiemu rozwiązaniu obsługa urządzenia jest prosta i intuicyjna.

Wejścia i wyjścia w klawiaturze...

Pulpit sterujący KNLCD posiada dwa złącza Jack 3,5mm - wejście oraz wyjście przeznaczone do transmisji sygnału. To rozwiązanie umożliwia operatorowi klawiatury nawiązać dialog z osobami, które znajdują się w pobliżu obserwowanego przez odległą kamerę miejsca. Klawiatura sterująca **BCS-DVR-KNLCD** wyposażona została również w interfejs Ethernet. Zastosowanie tej technologii umożliwia zdalny podgląd obrazu i zarządzanie kamerami IP na odległość. Urządzenie posiada możliwość obsługi do 20 użytkowników, którzy mogą posiadać różne poziomy uprawnnień. Wbudowany interfejs USB umożliwia podłączenie pendrive, dzięki temu, można w sprawny sposób zgrać obraz z lokalnego lub zdalnego urządzenia. To rozwiązanie sprawia, że klawiatura sieciowa BCS-DVR-KNLCD jest bardzo uniwersalnym urządzeniem o bardzo dużych możliwościach.

Sterowanie kamerami obrotowymi odbywa się przez wbudowany interfejs **RS-485** lub z użyciem łącz lokalnego lub globalnego. Klawiatura obsługuje popularne protokoły komunikacji, m.in. **Pelco P**, **Pelco D** oraz inne protokoły producentów systemów telewizji przemysłowej. To rozwiązanie przekłada się na wysoką kompatybilność z kamerami innych producentów. W przypadku współpracy pulpitu sterującego z głowicami obrotowymi firmy BCS, sprawną obsługę tych kamer umożliwia protokół komunikacji DH-SD. Oprócz szeregu wejść i wyjść umożliwiających sprawną obsługę kamer, klawiatura posiada również wyjście VGA (D-Sub) do bezpośredniego podłączenia monitora komputerowego oraz złącze HDMI, które oferuje sygnał wysokiej rozdzielczości **FullHD**, wyjście wideo można podłączyć do monitora lub na potrzeby tzw. **TV WALL**.



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.

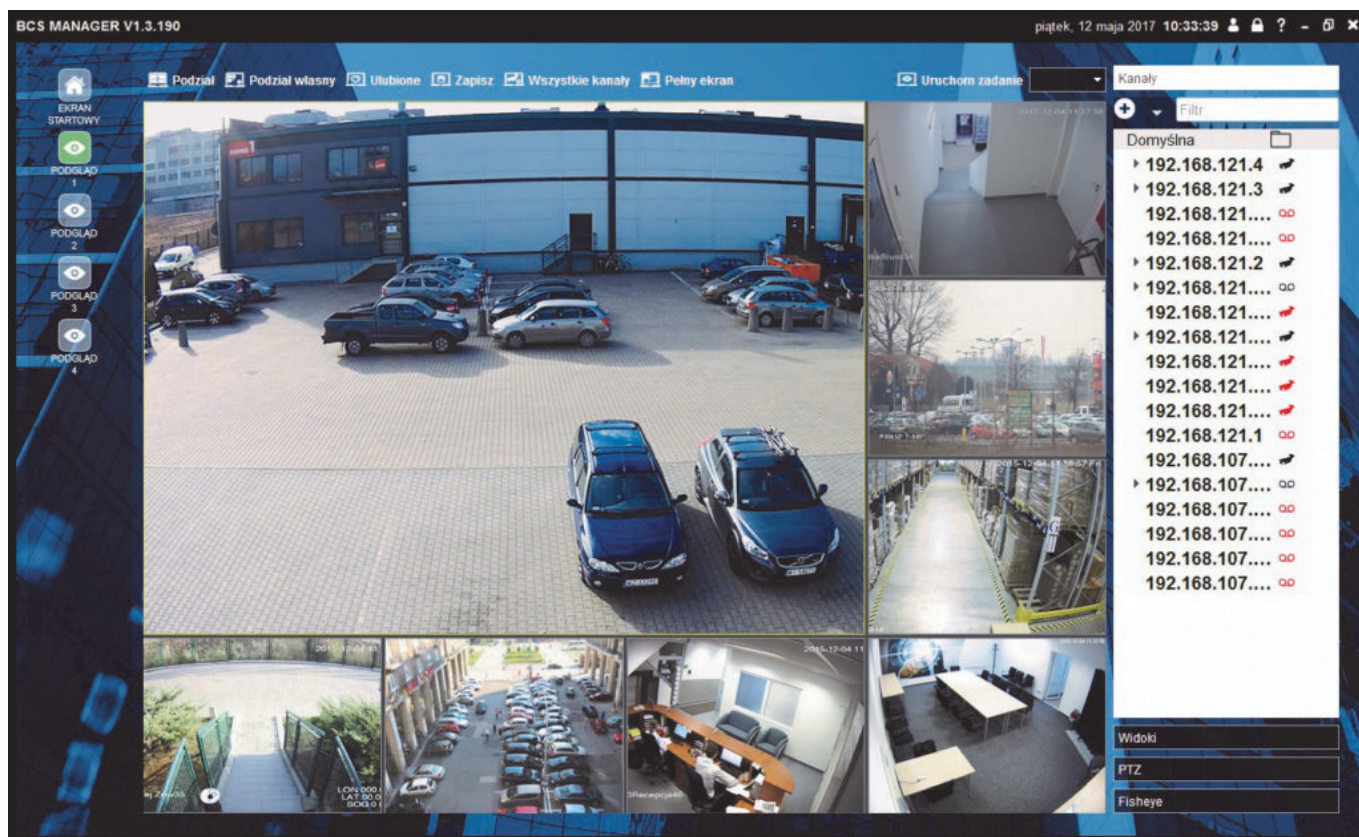
Do obsługi kamer i rejestratorów BCS mamy do wyboru kilka aplikacji które w zależności od indywidualnych potrzeb i preferencji gwarantują dobre dopasowanie i dużą wygodę obsługi.

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 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 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

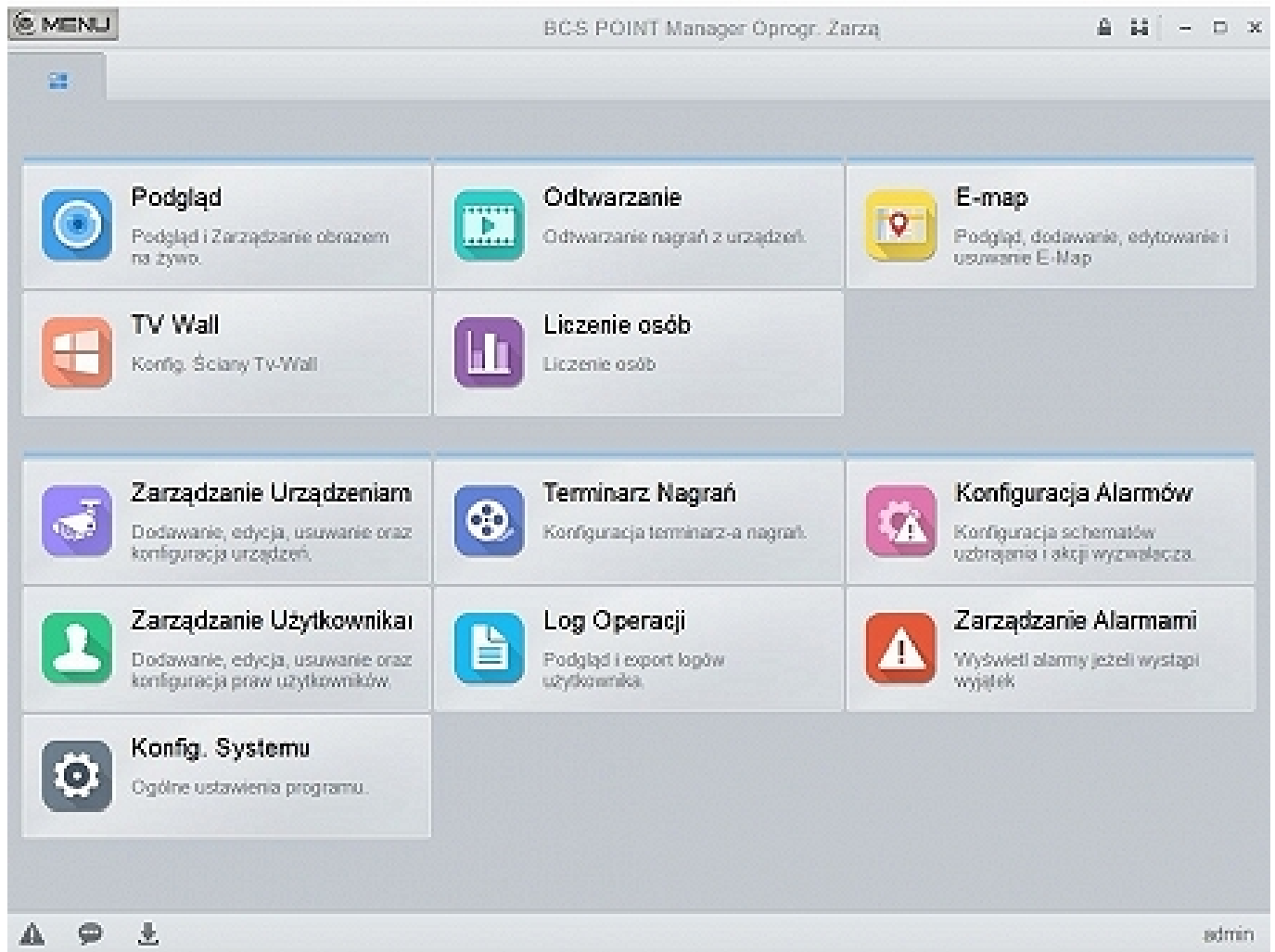


BCS POINT-MANAGER



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



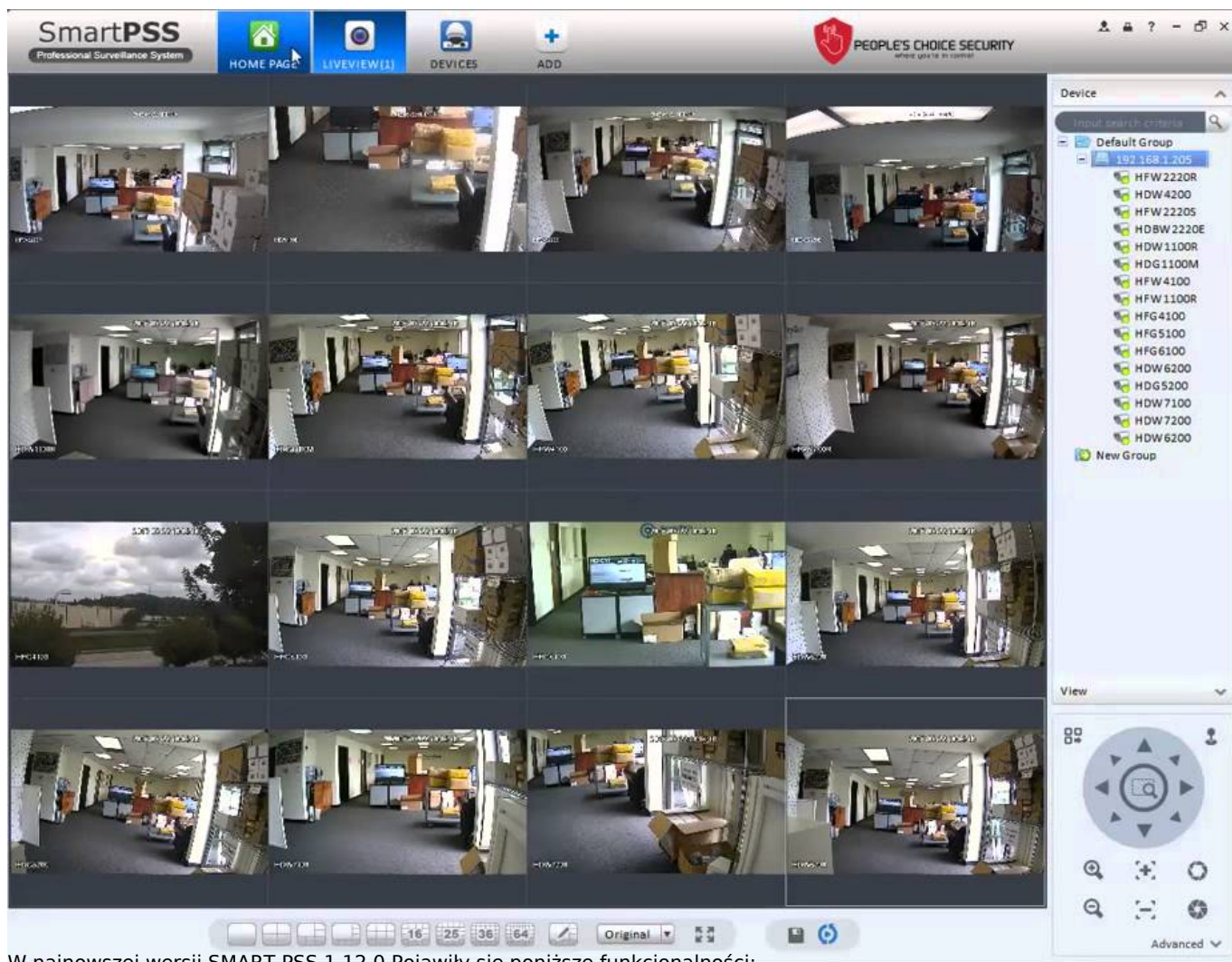
Smart PSS to lekkie i intuicyjne oprogramowanie od obsługi rejestratorów i kamer BCS. Smart PSS umożliwia zarządzanie rejestratorami Analogowymi BCS oraz kamerami i rejestratorami IP BCS. Dodatkowo obsługuje też urządzenia magazynujące SVR, dekodery video oraz innych urządzeń BCS. Oprogramowanie obsługuje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