

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-bcs-l-tip1-4m2tir3-f4ft3-a-ai1-th-p-11623.html>



Kamera BCS-L-TIP1-4M2TIR3-F4FT3-A-Ai1-TH

Cena brutto	4 340,00 zł
Cena netto	3 528,46 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	BCS-L-TIP1-4M2TIR3-F4FT3-A-Ai1-TH
Producent	BCS

Opis produktu

Kamera termowizyjna BCS-L-TIP1-4M2TIR3-F4FT3-A-Ai1-TH



Cechy charakterystyczne:

- Niechłodzony sensor **mikrobolometryczny** z aktywnym materiałem pochłaniającym w postaci **tlenku wanadu VOx**
- Obiektyw **3.5mm**
- Czułość termalna **<50mK**
- Efektywne pixele **256 x 192**
- Wielkość pixela **12um**
- Charakterystyka widmowa **8~14um**
- **Kamera wizyjna**
 - Przetwornik **1/2.8" 4Mpx CMOS**
 - Rozdzielczość **4Mpix**
 - Obiektyw **4mm**

- Inteligentne funkcje: **Przekroczenie linii, Intruz**
- Kompresja **H.265/H.264**
- Wbudowany **głośnik i dioda światła białego**
- Wbudowane **1 wejście/1 wyjście alarmowe**
- Wbudowane **1 wejście/1 wyjście audio**
- Obsługa kart **MicroSD** do **128GB**
- Obsługa standardu **Onvif**
- Klasa szczelności **IP67**
- Zasilanie **12V DC** lub **PoE**
- Inteligentne funkcje: **ochrona perymetryczna, detekcja pożaru i alarmowanie, Detekcja palenia, Detekcja rozmowy telefonicznej, klasyfikacja obiektów (człowiek, samochód), Śledzenie gorących i zimnych punktów**

Kamera bispektralna firmy BCS z wbudowanym przetwornikiem 1/2.8" 4Mpix CMOS idealnie nadająca się do wykorzystania jej na zewnątrz jak i wewnątrz budynku dzięki obudowie z ochroną IP67. Urządzenie posiada wbudowany stały obiektyw 4mm oraz działa w rozdzielczości 4Mpix(2336x1752). Kamera obsługuje karty Micro SD max 128GB, posiada 1 wejście/wyjście audio, 1 wejścia/wyjście alarmowe oraz obsługuje inteligentne funkcje analizy obrazu. Urządzenie może być zasilane napięciem 12V DC lub PoE.

Urządzenie jest również kamerą termowizyjną z wbudowanym niechłodzonym sensorem mikrobolometrycznym z aktywnym materiałem pochłaniającym w postaci tlenku wanadu Vox oraz obiektywem 1mm. Posiada inteligentne funkcje takie jak Detekcja pożaru i alarmowanie, Detekcja palenia, Detekcja rozmowy telefonicznej, klasyfikacja obiektów (człowiek, samochód), Śledzenie gorących i zimnych punktów

Specyfikacja

Kamera termowizyjna	
Przetwornik	Uncooled VOx Microbolometer
Ilość pikseli / wielkość piksela	256x192 / 12um
Ustawienia obrazu	Jasność/Ostrość/ROI/AGC/FFC/3D DNR
Palety kolorów	18(Whitehot/Blackhot/Ironrow/Icefire/ Fusion/Rainbow/Globow/Iconbow1/ Iconbow2 .etc)
Kamera widzialna	
Przetwornik	4Mpx CMOS
Ilość pikseli	2336 × 1752
Czułość	Kolor: 0.05Lux
Zasięg promiennika IR	Do 30m
Obiektyw Termowizyjny	
Obiektyw	3.5mm
Zoom optyczny	-
Typ obiektywu	Stały
Zakres spektralny:	8~14um
Pole widzenia	H: 50.6°, V: 37.8°
Obiektyw Widzialny	
Obiektyw	4mm
Zoom optyczny	-
Typ obiektywu	Stały
Przysłona	F1.6
Pole widzenia	H: 40°, V: 22°
Wideo	
Kompresja	
Bit Rate	-
Szybkość odświeżania	Strumień główny: 50Hz: Termalny: Widzialny: 60Hz: Termalny: Widzialny:

Bit Rate Control	Podstrumień: 50Hz:
Interfejs Wideo	Termalny:
audio	Widzialny:
Kompresja	60Hz:
Bit rate	Termalny: 640*480/256*192@30fps
Wejście / wyjście	Widzialny: 704*480/352*240@30fps
Alarm	CBR/VBR
Wejście alarmowe	1x BNC
Wyjście alarmowe	
Sieć	
Interfejs komunikacyjny	G.711a/G.711Mu/AAC/PCM
Protokoły	-
Kompatybilność	1/1
Karty pamięci	2
Ogólne	2
Zasilanie	
Pobór prądu	1x RJ-45 (10/100)
Temperatura pracy	-
Klasa szczelności	ONVIF
Klasa wandaloodporności	MicroSD do 128GB
Obudowa	
Wymiary	DC 12V, PoE
	Max. 12W
	-40°C ~ +70°C
	IP67
	-
	Metal
	279.9mm × 103.8mm × 95.8mm

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.

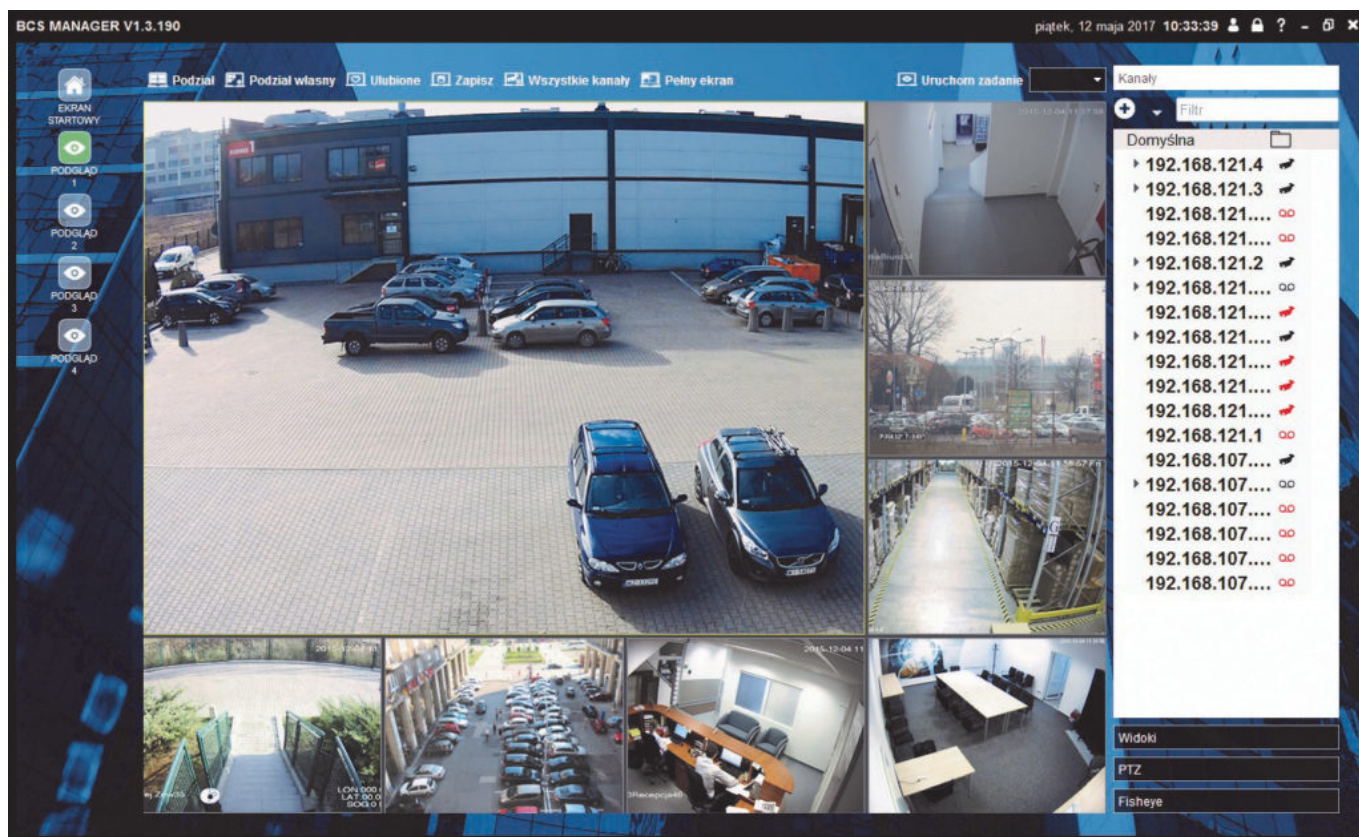
Do obsługi kamer i rejestratorów BCS mamy do wyboru kilka aplikacji które w zależności od indywidualnych potrzeb i preferencji gwarantują dobre dopasowanie i dużą wygodę obsługi.

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 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

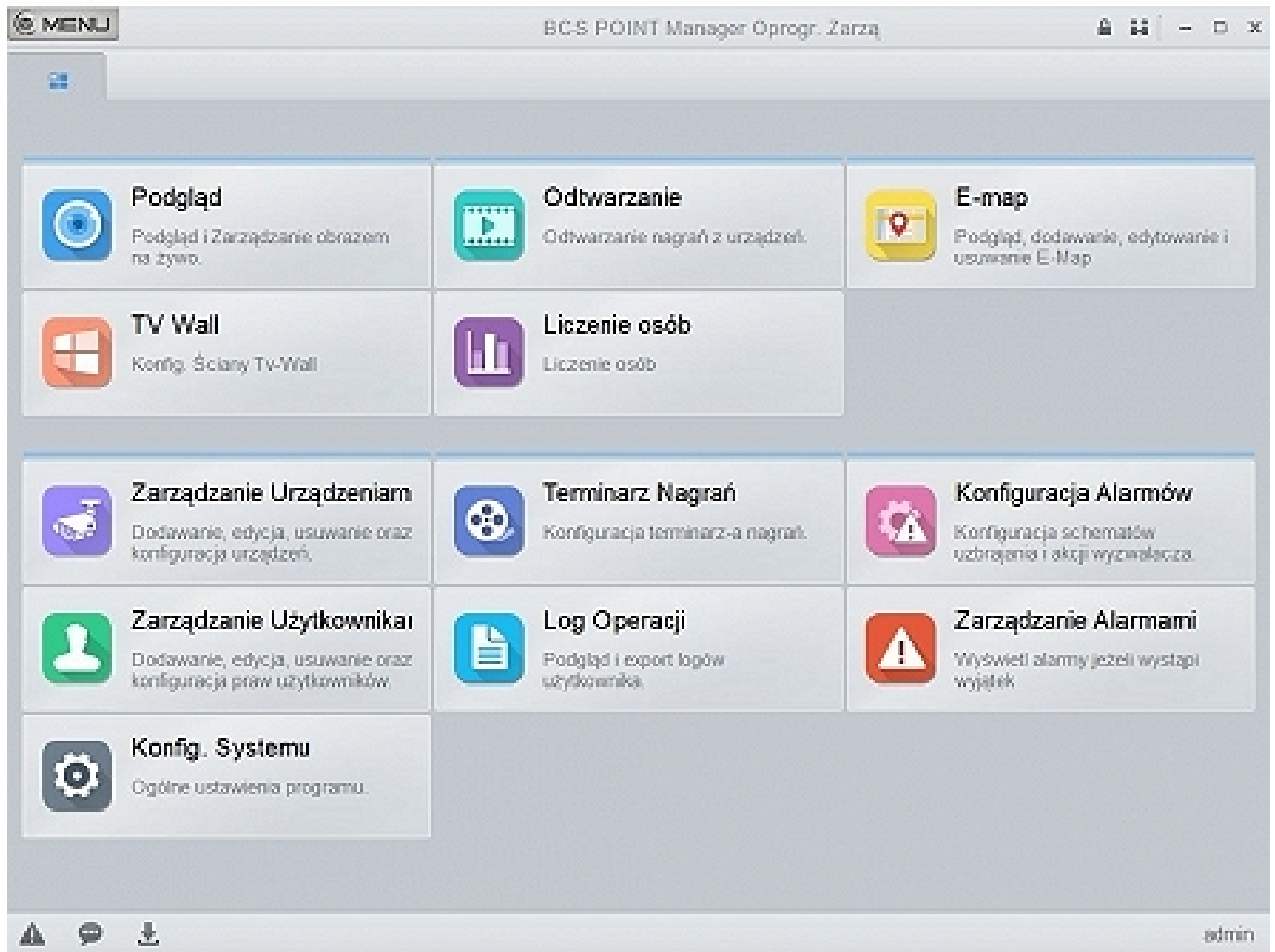


BCS POINT-MANAGER



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



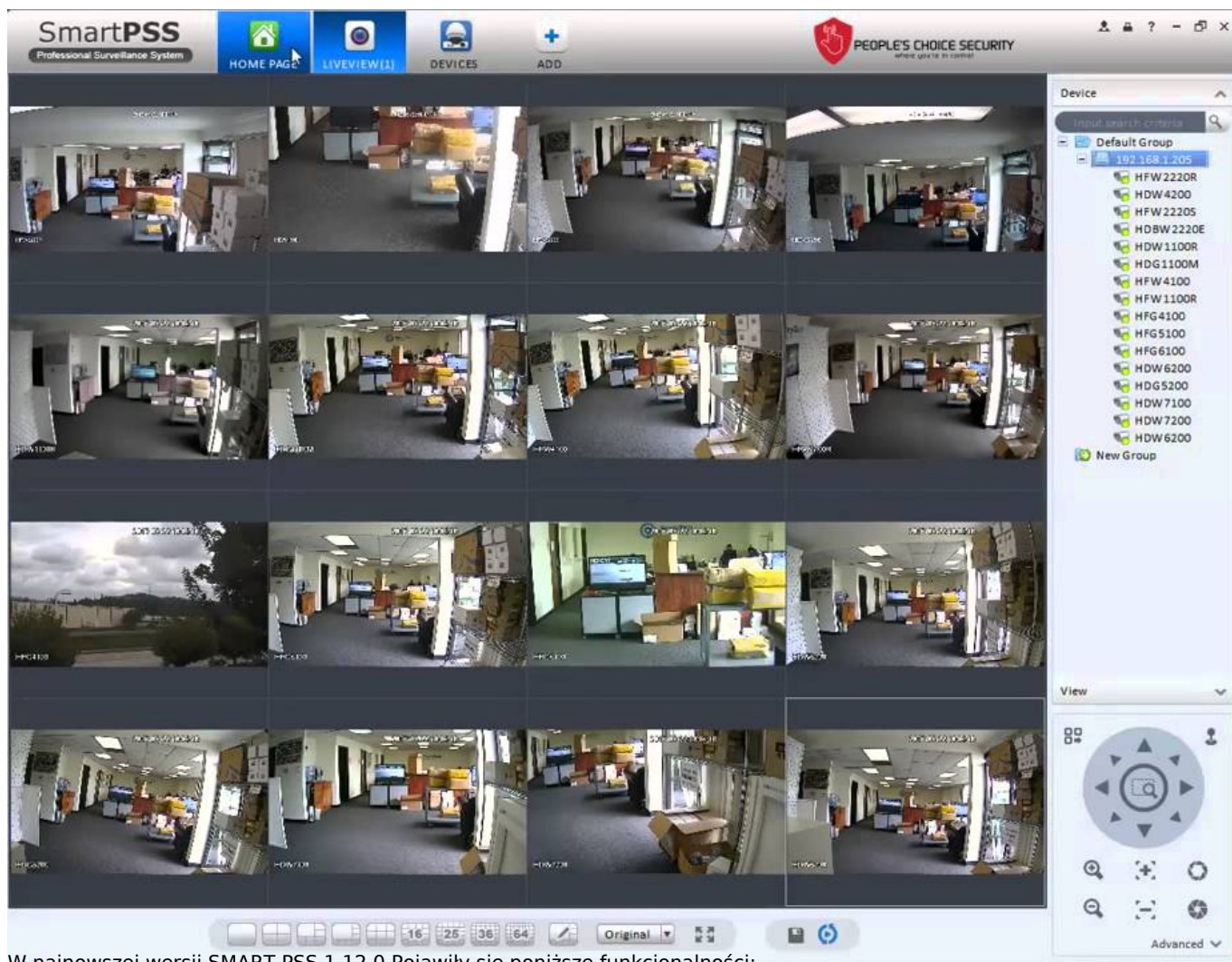
Smart PSS to lekkie i intuicyjne oprogramowanie od obsługi rejestratorów i kamer BCS. Smart PSS umożliwia zarządzanie rejestratorami Analogowymi BCS oraz kamerami i rejestratorami IP BCS. Dodatkowo obsługuje też urządzenia magazynujące SVR, dekoderów video oraz innych urządzeń BCS. Oprogramowanie obsługuje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