

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-bcs-dmip81200ir-i-ii-p-7388.html>



Kamera BCS-DMIP81200IR-I-II

Cena brutto	4 220,00 zł
Cena netto	3 430,89 zł
Kod producenta	BCS-DMIP81200IR-I-II
Producent	BCS

Opis produktu

Kamera BCS-DMIP81200IR-I-II

Uniwersalna kamera kopułowa 12 megapixeli. Mechaniczny filtr podczerwieni i promiennik o zasięgu 50m z diodami wysokiej mocy pozwalają kamerze prezentować dobrej jakości obraz w całkowitej ciemności. Funkcja DWDR poprawiającą dynamikę kamery wydobywa większą ilość szczegółów z kontrastowego planu obserwacyjnego. Obiektyw zmiennoogniskowy 4.1-16.4mm z automatyczną regulacją ostrości w dużym zakresie daje możliwość dopasowania obserwowanego planu. Uchwyt typu 3D pozwala na zamocowanie kamery na suficie lub ścianie. Obudowa metalowa wandaloodporna pozwala na zastosowanie kamery również w miejscach narażonych na akty wandalizmu. Kamera zasilana jest napięciem 12/24 VDC oraz poprzez PoE (802.3at).



Charakterystyka:

- Przetwornik 1/1.7" 12Mpx PS CMOS
- Kodowanie H.265 /H.264 / MJPEG
- 20kl/s@12Mpx(4000x3000)
- Obsługa trzech strumieni kodowania
- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Cyfrowa redukcja szumów 3D DNR
- Funkcja ROI, Funkcja Defog
- Funkcje AWB, AGC, BLC, HLC, DWDR
- Wbudowany WEB Server, zgodność z NVR, CMS(PSS/DSS/BCS Manager), DMSS, aplikacja mobilna BCS (iOS, android)
- Obiektyw motozoom 4.1-16.4mm F1.53 z automatyczną przysłoną Auto Iris(DC) regulowany z poziomu przeglądarki lub przyciskami pod kopułą
- Uchwyt 3D modułu kamery
- Inteligentny promiennik podczerwieni o zasięgu do 50m
- Inteligentne funkcje detekcji, przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, zmiana sceny, detekcja twarzy, pojawienie się / zniknięcie obiektu, detekcja audio, detekcja zaniku ostrości, liczenie osób
- 1 Wejście i 1 wyjście alarmowe
- 1 Wejście i 1 wyjście kanału audio
- Obudowa zewnętrzna IP66, IK10
- Wyjście serwisowe CVBS (gniazdo RCA) pod kopułą
- Gniazdo kart pamięci microSD do 128GB

- Zasilanie 12V DC / 24V AC / PoE(802.3at)
- Puszka montażowa BCS-AD5 w komplecie

Specyfikacja:

Model	BCS-DMIP81200IR-I-II	
System skanowania	Progressive Scan	
Przetwornik	1/1.7" 12Mpx PS CMOS	
Ilość pikseli	4000(H)x3000(V)	
Czułość	Kolor: 0.02 Lux/F1.53	
	B/W: 0 Lux/F1.53(wł. IR)	
Stosunek S/N	> 50dB	
Balans bieli	(AWB) Auto/ręcznie	
Funkcje podstawowe	Obiektyw	Motozoom 4.1-16.4mm F1.53 auto DCH:112°~35° V:79°~28°
	Kompensacja tła	BLC/HLC/DWDR
	Migawka	Auto/ręcznie (1/3-1/100000s), zabezpieczenie przed migotaniem
	Kontrola wzmocnienia	(AGC) Auto/ręcznie
	Redukcja szumów DNR	3D DNR Wyl. - wł - regulacja
	Detekcja ruchu	wł./wyl. (4 obszary, położenie, rozmiar, czułość, próg)
Funkcje dodatkowe	Strefy zastrzeżone	wł./wyl. (4 obszary, położenie, rozmiar)
	Obrót obrazu	Mirror, flip 90°, 180°, 270°
	Wyostrażanie	Auto/ręcznie - płynna regulacja
	Funkcja dzień/noc	Mechaniczny filtr IR (ICR)
	Promiennik podczerwieni	Zasięg do 50m
	Wejście / wyjście alarmowe	1 / 1
	Kompresja	H.265 / H.264/ H.264H / H.264B / MJPEG
Funkcje video	Rozdzielczość	12M(4000x3000) / 8M(4096x2160) (3840x2160) / 6M(3072x2048) / 5M(2560x1920) / 3M(2048x1536) (2304x1296) / 1080P(1920x1080) / SXGA(1280x1024) / 1.3M(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576) / VGA(640x480) / CIF(352x288)
	Prędkość transmisji strumienia głównego	12M (1 ~20kl/s), 8M/6M/5M/3M/1080P/ SXGA/1.3M/720P(1 ~25kl/s)
	Prędkość transmisji drugiego strumienia	D1/VGA/CIF(1 ~ 25kl/sek)
	Prędkość transmisji trzeciego strumienia	1080P/720P/D1(1 ~ 25kl/sek)
	Przepływność	H.264: 24K ~ 16384Kbps,
		H.265: 14K ~ 9984Kbps
Funkcje sieci	Podłączenie sieci	RJ-45 (100/1000Base-T)
	Protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x,easy4ip
	Zgodność	ONVIF, PSIA, CGI
	Użytkownicy mobilni	iOS, android
	Użytkownicy	Maksymalnie 20 zalogowanych
	Gniazdo kart pamięci	Micro SD do 128GB
Funkcje audio	Wejścia/wyjścia	1/1
	Kodowanie	G.711A, G.711Mu, G.726, AAC
Wejścia/wyjścia alarmowe	1/1	
Zasilanie	12VDC / 24VAC / POE (802.3at)	
Pobór mocy	Max 18W	
Warunki pracy	-40°C ~ +60°C IP66, IK10	
Waga	1.1 kg	
Wymiary śred/wys	Ø159mm× 117.9mm	

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.

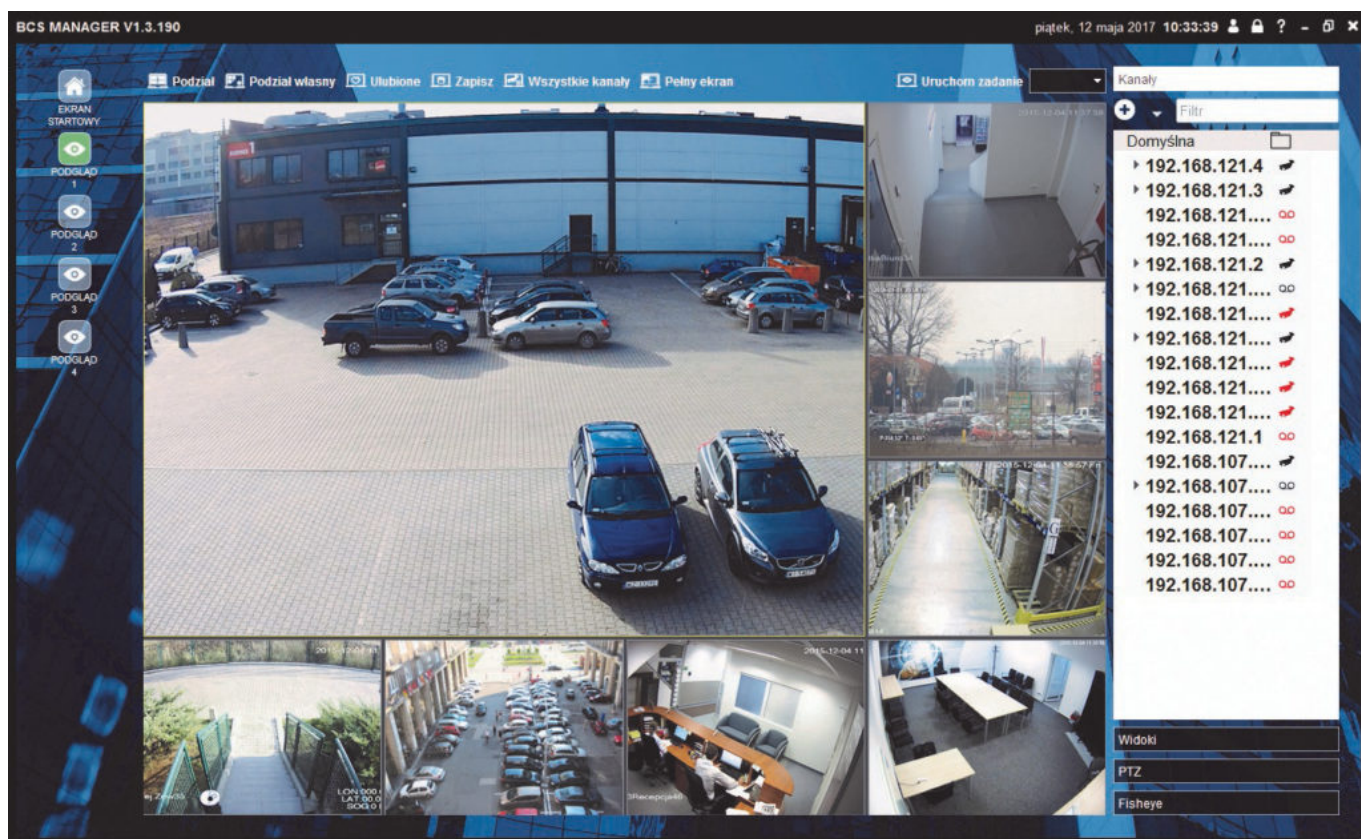
Do obsługi kamer i rejestratorów BCS mamy do wyboru kilka aplikacji które w zależności od indywidualnych potrzeb i preferencji gwarantują dobre dopasowanie i dużą wygodę obsługi.

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

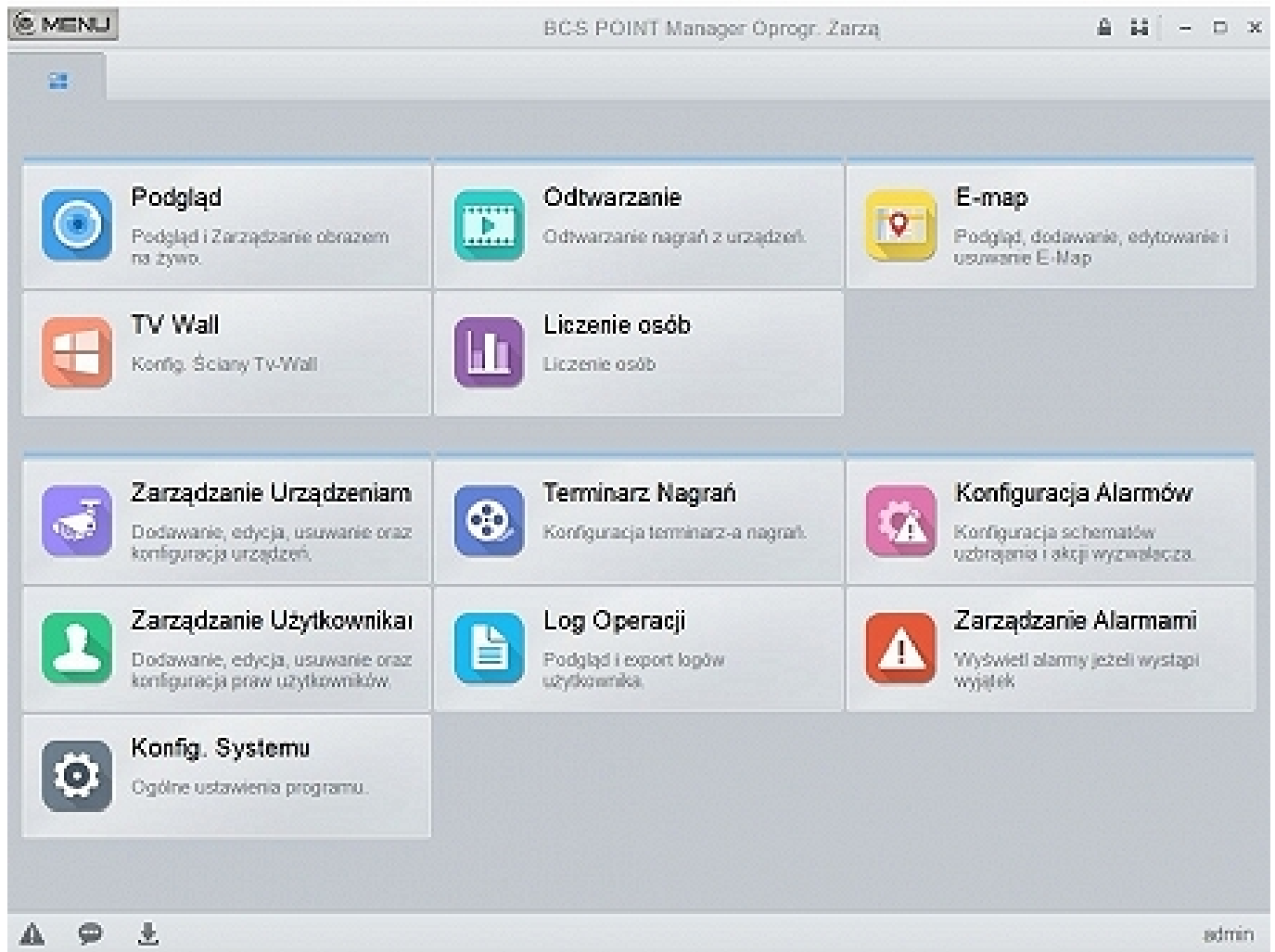


BCS POINT-MANAGER



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



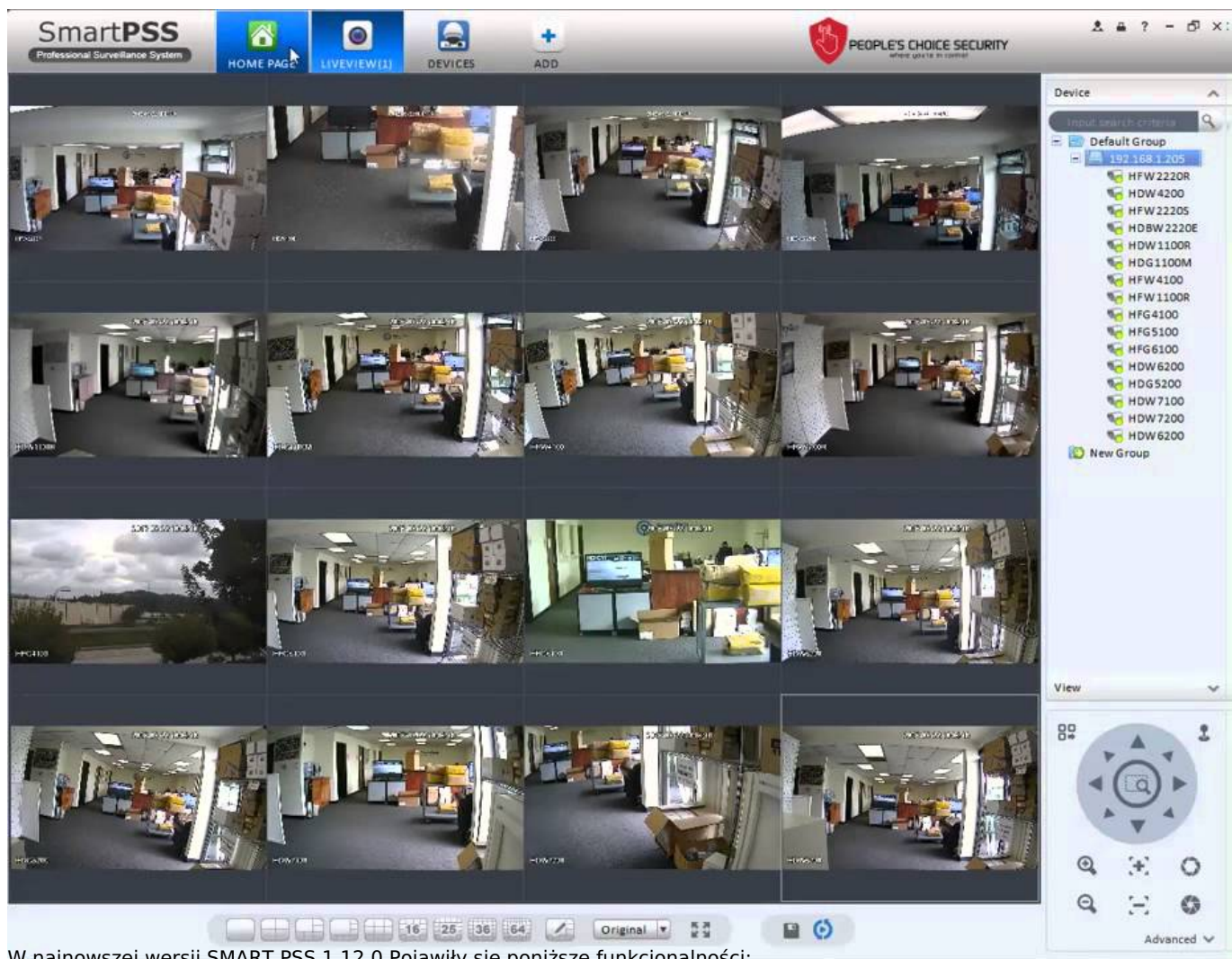
Smart PSS to lekkie i intuicyjne oprogramowanie od obsługi rejestratorów i kamer BCS. Smart PSS umożliwia zarządzanie rejestratorami Analogowymi BCS oraz kamerami i rejestratorami IP BCS. Dodatkowo obsługuje też urządzenia magazynujące SVR, dekodery video oraz innych urządzeń BCS. Oprogramowanie obsługuje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