

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/system-pomiaru-temperatury-ludzkiego-ciala-bcs-tip5220807-ir-ttw-p-10362.html>



System pomiaru temperatury ludzkiego ciała BCS-TIP5220807-IR-TTW

Cena brutto	169 610,00 zł
Cena netto	137 894,31 zł
Kod producenta	BCS-TIP5220807-IR-TTW
Producent	BCS

Opis produktu

System pomiaru temperatury ludzkiego ciała BCS-TIP5220807-IR-TTW

Kamera termowizyjna dwuprzetwornikowa - Kompletny zestaw do pomiaru temperatury ludzkiego ciała.

Wysoka dokładność i bezkontaktowość pomiaru. Dokładny, szybki pomiar temperatury wielu osób jednocześnie, Automatyczna rejestracja podwyższonej temperatury.

Nowoczesny system pomiaru temperatury ciała stanowi termiczne rozwiązanie, bardzo skuteczne do wykrywania osób zarażonych chorobą wirusową. Głównym zadaniem takiego systemu jest szybka identyfikacja osób, które posiadają podwyższoną temperaturę ciała. W przypadku wykrycia przekroczenia określonej wartości dopuszczalnej (np. 37,8°C), system automatycznie uruchomi alarm (np. sygnał świetlny lub dźwiękowy). Pozwala to szybko i niezawodnie identyfikować osoby w celu przeprowadzenia dalszych, dokładnych badań.

Zawartość zestawu:

- BCS-TIP5220807-IR-TTW - kamera dualna, termowizja + wideo z dużą dokładnością pomiaru temperatury,
- BCS-WT - wzorzec temperatury,
- BCS-IVS12808-Ai - rejestrator 128 kanałowy do obsługi systemu,
- BCS-BTL - licencja Ai na jeden kanał wspierająca działanie systemu
- dodatkowo do zestawu są dwa statywy oraz adaptory montażowe.



Specyfikacja techniczna kamery BCS-TIP5220807-IR-TTW

- Przetwornik Detektor ogniskowej matrycy - niechłodzony sensor mikrobolometryczny z aktywnym materiałem pochłaniającym w postaci tlenku wanadu VOx
- Czułość termalna <50mK@F/1.1
- Ustawienia obrazu Jasność/ostrość/ROI/AGC/FFC/3DNR
- Obiektyw Stały 7mm kąt widzenia H:24° V:18°
- Pomiar Temperatury 30°C~45°C
- Dokładność Max ($\pm 1^{\circ}\text{C}$, $\pm 1\%$) Po skalibrowaniu ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, $\pm 0.3\%$)
- Tryb pomiaru Punkt/Linia/Obszar
- II Przetwornik 1/2.8" 2Mpx
- Obiektyw Stały 8mm F1.9
- Kąt widzenia H: 40° V: 22°
- Kompresja wideo H.265/H.264/MJPEG
- Bitrate H.264: 640 ~ 8192Kbps
- Funkcje Defog, maska prywatności, ROI, Ultra DNR, BLC, HLC, WDR
- Audio 1 wejście i 1 wyjście
- Dzień/noc Mechaniczny filtr podczerwieni ICR promiennik 35m
- Alarm 2 wejścia / 2 wyjścia
- Interfejsy RS485, BNC 1.0Vp-p/75Ω
- Karta pamięci microSD do 128GB
- 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
- Zgodność ONVIF Profile S&G, API
- Użytkownicy Maksymalnie 20 zalogowanych
- Użytkownicy mobilni iOS, android
- Zasilanie DC12V/ PoE(802.3af) Pobór mocy <12W
- Warunki pracy 10°C~+35°C, 10%~95% RH

- Obudowa Metalowa zewnętrzna, ochrona IP67
- Waga 1.5kg

Specyfikacja techniczna:

Kamera termiczna BCS-TIP5220807-IR-TTW

Przetwornik	Detektor ogniskowej matrycy - niechłodzony sensor mikrobolometryczny z aktywnym materiałem pochłaniającym w postaci tlenku wanadu VOx
Ilość pikseli	256(H) ×192(V)
Wielkość piksela	12um
Czułość termalna	<50mK@F/1.1
Charakterystyka widmowa	8~14um
Ustawienia obrazu	Jasność/ostrość/ROI/AGC/FFC/3DNR
Paleta kolorów	18 schematów
Obiektów Stały	7mm kąt widzenia H:24° V:18°
Pomiar Temperatury	30°C~45°C
Dokładność	Max (±1°C, ±1%) Po skalibrowaniu (±0.3°C, ±0.3%)
Tryb pomiaru	Punkt/Linia/Obszar
Presety pomiaru	12
Główny strumień	1280×960@25fps/1024×768@25fps/640×480@25fps/256×192@25fps
Drugi strumień	640×480@25fps/256×192@25fps

Kamera wizyjna BCS-TIP5220807-IR-TTW

Przetwornik	1/2.8" 2Mpx
Ilość pikseli	1920(H) ×1080(V)
Obiektów	Stały 8mm F1.9
Kąt widzenia	H: 40° V: 22°
Czułość	Kolor: 0.002Lux, B/W: 0.0002Lux, IR Wł.: 0Lux
Migawka	1/1s~1/30000s
Kompresja wideo	H.265/H.264/MJPEG
Główny strumień	1920×1080@25fps/1280×720@25fps
Drugi strumień	704×576@25fps/352×288@25fps
Bitrate	H.264: 640 ~ 8192Kbps
Obrót obrazu	Mirror/Flip
Funkcje	Defog, maska prywatności, ROI, Ultra DNR, BLC, HLC, WDR
Audio	1 wejście i 1 wyjście
Kompresja audio	G.711a/G.711mu/AAC
Dzień/noc	Mechaniczny filtr podczerwieni ICR promiennik 35m
Alarm	2 wejścia / 2 wyjścia
Sieć	RJ-45 (10/100Base-T)
Interfejsy	RS485, BNC 1.0Vp-p/75Ω
Karta pamięci	microSD do 128GB
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
Zgodność	ONVIF Profile S&G, API
Użytkownicy	Maksymalnie 20 zalogowanych
Użytkownicy mobilni	iOS, android
Zasilanie	DC12V/ PoE(802.3af), Pobór mocy <12W
Warunki pracy	10°C~+35°C, 10%~95% RH
Obudowa	Metalowa zewnętrzna, ochrona IP67
Waga	1.5kg
Wymiary	279.9×103.8×95.8mm
Black Body	
Temperatura pracy	40.0°C□ temperatura otoczenia +5.0°C~ 50.0°C□
Rozdzielczość temperatury	0.1°C
Dokładność pomiaru temperatury	±0.2°C□Pojedynczy punkt□

Stabilność temperaturowa $\pm(0.1 \div 0.2) ^\circ\text{C}/30\text{min}$
Efektywna emisyjność 0.97 ± 0.02

Inteligentny NVR BCS-IVS12808-Ai

Interfejs	Lokalny/Web-serwis
Wsparcie AI	Detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy, metadane, ochrona perymetryczna
Ochrona perymetryczna	16 kanałów(urządzenie), 64 kanały(kamera)
Detekcja twarzy	6 atrybutów (płeć, wiek, okulary, wyraz twarzy - 6 typów, maska, broda) 6 kanałów(urządzenie), max 12 obrazów na kanał, 20 kanałów(kamera)
Rozpoznawanie twarzy	50 baz danych twarzy, 300000 obrazów 6 kanałów(urządzenie) wydajność 20 obrazów na sekundę, 20 kanałów(kamera)
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych	50 baz danych tablic, 300000 obrazów, biała/czarna lista, 32 kanały(kamera ITC)
Metadane osoba	10 atrybutów osoby (górną część typ i kolor, dolną część typ i kolor, nakrycie głowy, torba, wiek, płeć, parasol)
Metadane pojazd	9 atrybutów pojazdu (rejestracja, kolor rejestracji, typ pojazdu, marka pojazdu, rozmowa przez telefon, pasy bezpieczeństwa...) 4 kanały(urządzenie), 32 kanały(kamera)
Zdalne połączenia	128 kanałów
Pasmo bitrate	Przychodzące: 400Mbps, Nagrywanie: 320Mbps, Wychodzące: 96Mbps
Rozdzielczość	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080P/960P/720P/D1/CIF/QCIF
Dekodowanie	20 kanałów 1080P@30fps
Wyjście wideo	Wyjścia HDMI1/VGA1 i niezależne HDMI2/VGA2 oraz HDMI4K
Podział okien	Lokalnie 36 / web-serwis 16
Kompresja wideo	Smart H.265+/Smart H.264+/H.265/H.264
Kompresja audio	G.711A/G.711U/PCM/G726
Protokoły	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Użytkownicy mobilni	iOS, android
Kompatybilność	ONVIF (profil S), CGI, SDK
Odtwarzanie	16 kan.
Nagrywanie	Wewnętrzne HDD x 8 SATA3.0 max 10TB na HDD
RAID	0/1/5/6/10
Audio	1 wejście /2 wyjścia
Alarm	16 wejść / 8 wyjść
Interfejsy	eSATA, RS232, RS485, 4xUSB, 4xRJ-45 10/100/1000Mbps
Zasilanie	100V AC-240V AC 50±2%Hz Pobór mocy 40W(bez HDD)
Waga	8.55kg
Wymiary	439.7 mm x 446.2 mm x 89 mm
Warunki pracy	0°C ~ 45°C 10%RH-90%RH



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.

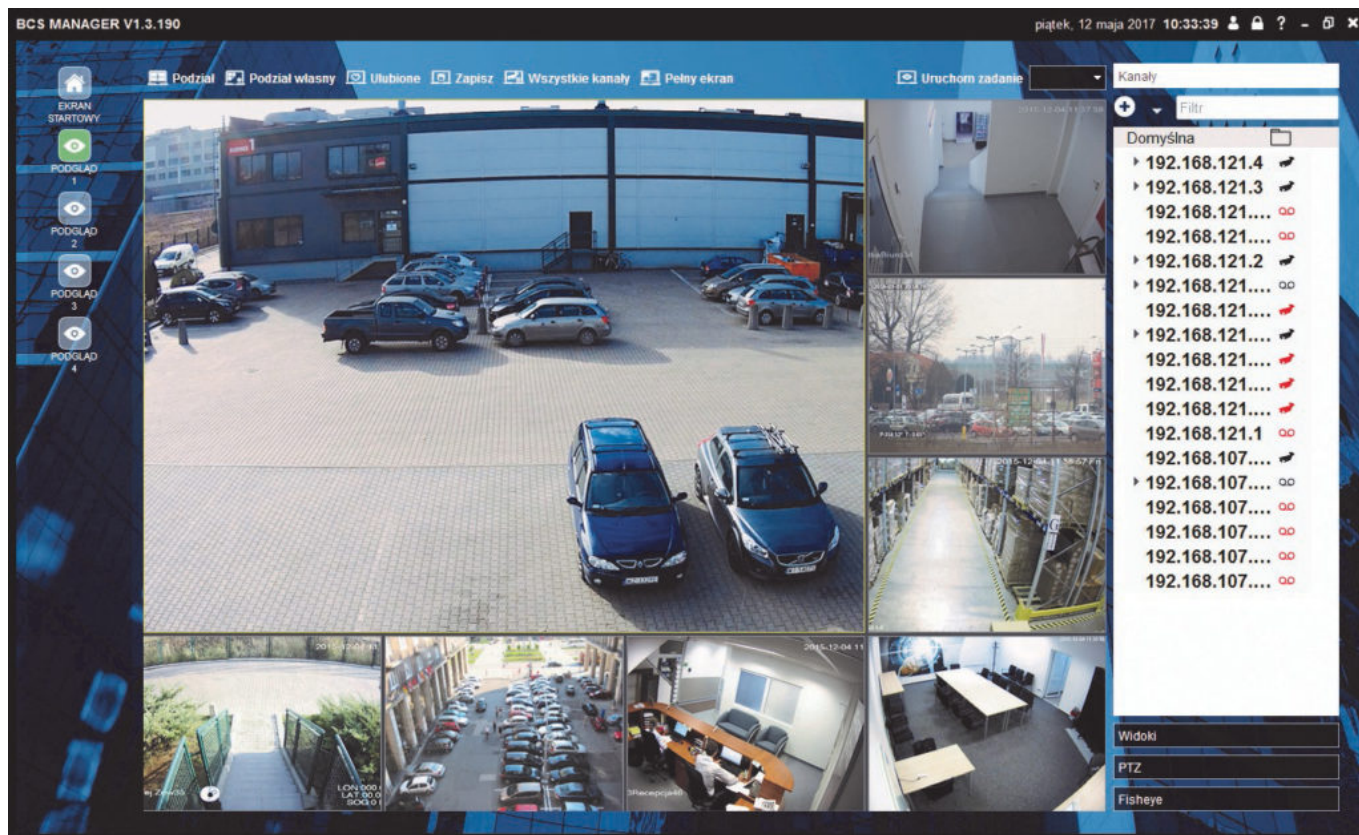
Do obsługi kamer i rejestratorów BCS mamy do wyboru kilka aplikacji które w zależności od indywidualnych potrzeb i preferencji gwarantują dobre dopasowanie i dużą wygodę obsługi.

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

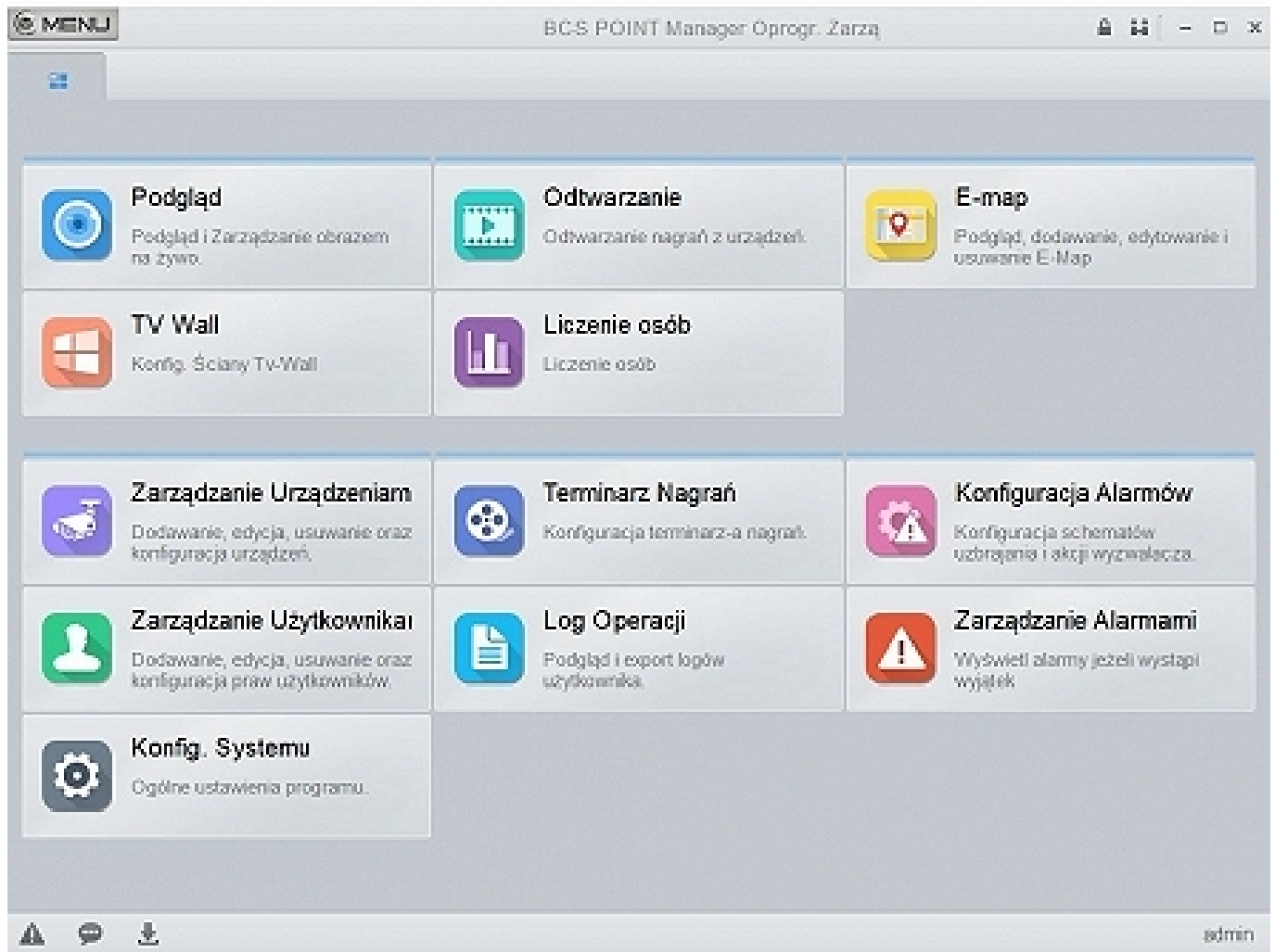


BCS POINT-MANAGER



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



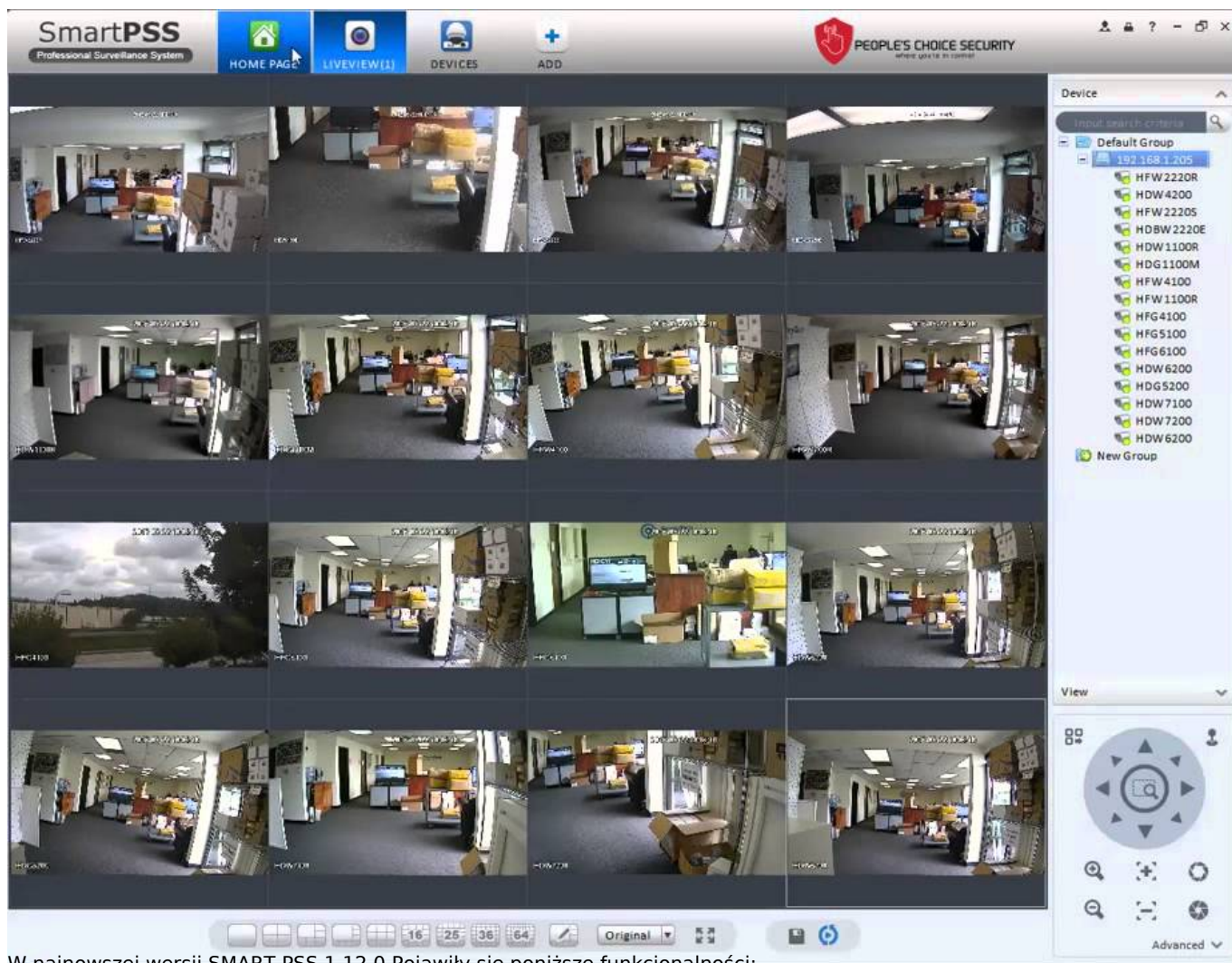
Smart PSS to lekkie i intuicyjne oprogramowanie od obsługi rejestratorów i kamer BCS. Smart PSS umożliwia zarządzanie rejestratorami Analogowymi BCS oraz kamerami i rejestratorami IP BCS. Dodatkowo obsługuje też urządzenia magazynujące SVR, dekodery video oraz innych urządzeń BCS. Oprogramowanie obsługuje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