

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-bcs-sfip2600ir-ii-p-7192.html>



Kamera BCS-SFIP2600IR-II

Cena brutto	2 810,00 zł
Cena netto	2 284,55 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	BCS-SFIP2600IR-II
Producent	BCS

Opis produktu

Kamera megapikselowa BCS-SFIP2600IR-II

Kamera kopułowa sferyczna FISHEYE wysokiej rozdzielczości 6 Mpx. Funkcja D-WDR poprawia dynamikę kamery i wydobywa większą ilość szczegółów z kontrastowego planu obserwacyjnego. Funkcje inteligentnej analizy obrazu -przekroczenie linii, - zniknięcie przedmiotu, - pojawienie się przedmiotu, - ruch w strefie (opuszczenie lub wejście do strefy), - zmiana sceny, - detekcja twarzy. Wbudowany mikrofon w obudowie kamery pozwala na wywołanie nagrywania gdy pojawi się dźwięk (detekcja audio). Obraz prezentowany przez kamerę dopasowywany jest poprzez NVR'a, oprogramowanie Smart PSS w kilku podstawowych opcjach. Funkcja cefrowego PTZ dostępna jest zarówno w obrazie prezentowanym na żywo jak również w materiale nagrany. Wbudowane gniazdo pamięci pozwala na podłączenie do kamery karty micro SD o pojemności do 128 GB. Promiennik podczerwieni o zasięgu do 10m. Wbudowane wejścia wyjścia alarmowe i wyjście audio. Obudowa zewnętrzna IP66, wandaloodporna IK10. Kamera zasilana jest napięciem 12 VDC oraz poprzez PoE (802.3af).

Podstawowe cechy:

- Przetwornik 1/1.8" 6 Mpx PS Starvis CMOS
- Kodowanie H.265 / H.264 / MJPEG
- Obsługa trzech strumieni kodowania
- Maksymalnie 25 kl/sek@6Mpx(3072x2048)
- Funkcje AWB, AGC, BLC, HLC, D-WDR, ROI, Defog, 3DNR
- Kamera z obiektywem 180° typu Fisheye
- Możliwość ustawienia obrazu - montaż ścienny, sufitowy lub podłogowy
- Funkcje Inteligentne: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, mapa ciepła, detekcja audio
- Wbudowany Web serwer, zgodność z NVR, obsługa przez CMS(BCS Manager), aplikacja mobilna BCS(iOS, android), P2P
- Obudowa wandaloodporna IP66 IK10
- Promiennik podczerwieni o zasięgu do 10m
- Gniazdo karty pamięci microSD do 128GB
- 1 wejście i 1 wyjście audio, wbudowany mikrofon
- 2 wejścia i 2 wyjścia alarmowe
- Zasilanie DC12V i PoE (802.3af)

Menu i obsługa kamery...

Programowanie ustawień oraz obsługa kamery megapixelowej IP BCS SFIP2600IR odbywa się w czytelnym i w przejrzystym systemie do zarządzania urządzeniem, które dostępne jest z poziomu przeglądarki internetowej. Za pomocą intuicyjnego menu programu możliwe jest nie tylko testowanie kamery i bieżący podgląd rejestrowanego obrazu, ale również dokładne wyznaczenie dat i przedziałów czasowych.

Kompresja H.264...

Kamera BCS-DMIP1200 posiada wysoki standard kompresji wideo H.264, dzięki temu urządzenie jest w stanie zapisać więcej informacji na tej samej pojemności dysku, drastycznie zmniejszając rozmiary plików i zachowania cennych przepustowości sieci oraz miejsca w porównaniu do innych urządzeń wykorzystujących kompresję MJPEG lub MPEG-4 nawet o 90%. Przykładowo zdjęcie 1Mb może być znacznie zredukowane do zaledwie 10Kb przy użyciu H.264.

PoE (Power Over Ethernet) - technologia zasilania...

Power over Ethernet (PoE) jest technologią, która integruje zasilanie w standardowej infrastrukturze LAN. Umożliwia zasilanie, które należy dostarczyć do urządzenia sieciowego, takie jak kamera IP, za pomocą tego samego przewodu, co do połączenia z siecią. Eliminuje to potrzebę umiejscowienia gniazdek w pobliżu kamer i umożliwia łatwiejszą aplikację zasilania bezprzewodowego (UPS).

Specyfikacja:

Model	BCS-SFIP2600IR-II
System skanowania	Progressive Scan
Przetwornik	1/1.8" 6 Mpx Starvis CMOS
Ilość pikseli	3072(H)x2048(V)
Czułość	0.002Lux/F2.0(Kolor,1/3s,30IRE)0.02Lux/F2.0(Kolor,1/30s,30IRE)0Lux/F2.0
Stosunek S/N	> 50dB
Balans bieli	(AWB) Auto/ręcznie
Funkcje podstawowe	Obiektyw
	Kompensacja tła
	Migawka
	Kontrola wzmocnienia
Funkcje dodatkowe	Redukcja szumów(NR)
	Detekcja ruchu
	Strefy zastrzeżone
	Promiennik Podczerwieni
	Funkcja dzień/noc
Funkcje wideo	Kompresja
	Rozdzielczość
	Prędkość transmisji strumienia głównego
	Prędkość transmisji strumienia drugiego
	Prędkość transmisji strumienia trzeciego
	Przepływność
Funkcje sieci	Podłączenie sieci
	Protokoły
	Zgodność
	Użytkownicy
	Gniazdo pamięci
Funkcje audio	Wejścia/wyjścia
	Kodowanie
Wejścia/wyjścia alarmowe	2/2
Zasilanie	12VDC / POE (802.3af) ±25%
Pobór mocy	<12 W
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Waga	0.58 kg
Wymiary śred/wys	Φ 150 mm x H 47,7 mm

AWB - automatyczny balans bieli (automatic white balance)

ABW dostosowuje kolor wyjściowy do temperatury barwy światła co sprawia że możliwie wiernie odwzorowuje kolory i nasycenie obrazu w każdych warunkach. ABW jest podstawową funkcją w każdej

kamerze, bardziej zaawansowane kamery oferują możliwość ustawień ręcznych i dostosowywania balansu bieli do własnych potrzeb. ABW to funkcja pozwalająca kamerze na dostosowanie balansu bieli

w zależności od warunków oświetleniowych w jakiej aktualnie pracuje. Kamera z funkcją

BLC - kompensacja światła wstecznego

Podstawowa funkcja w którą wyposażona jest już większość dostępnych kamer, kompensuje ona efekt światła wstecznego. W przypadku skierowania kamery w stronę silnego źródła światła pojawia się efekt zaciemnienia pierwszego planu. Technologia BLC w pewnym zakresie eliminuje ten problem poprzez rozjaśnienie pierwszego planu. Rozjaśnienie to wiąże się również z rozjaśnieniem tła, jednak funkcja ta jest jak najbardziej przydatna ponieważ umożliwia obserwację pierwszego planu i ogólnie wpływa na polepszenie obrazu w opisanych warunkach

AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia (Automatic gain control)
AGC To układ pozwalający utrzymywać stałą jasność otrzymywanego obrazu niezależnie od zmian oświetlenia. Funkcja ta polega na utrzymaniu średniej wartości jasności obrazu ,poprzez wzmocnienie(bądź obniżenie) sygnału odbieranego z przetwornika. Wzmocnienie sygnału pozwala uzyskać obraz nawet w przypadku słabego oświetlenia, lecz wraz z wzrostem wzmocnienia zaczynają pojawiać się szumy. parametr wzmocnienia sygnału tylko wtedy kiedy spada on poniżej pewnego progu.

DNR - Cyfrowa redukcja szumów (digital noise reduction)
Jeżeli Kamera pracuje przy słabym oświetleniu możemy zaobserwować na uzyskanym obrazie ciemniejsze i jaśniejsze plamy noszące nazwę szumów. Plamy te nie tylko obniżają jakość uzyskanego obrazu, ale także zwiększają objętość uzyskanych plików. W takiej sytuacji bardzo pomocna jest funkcja DNR której zadaniem jest cyfrowa redukcja tych szumów co skutkuje wyraźniejszym i bardziej szczegółowym obrazem przy słabym oświetleniu.

HLC - kompensacja światła reflektorów (Highlight compensation)
Zaawansowana funkcja pozwalająca skompensować przeświecone elementy obrazu. Funkcja ta idealnie nadaje się do kamer pracujących w bardzo trudnych warunkach oświetleniowych, eliminując możliwość łatwego oślepienia kamery silną wiązką światła. Kamery z funkcją HLC w szczególności idealnie nadają się do odczytywania tablic rejestracyjnych samochodów.

Technologia WDR oraz D-WDR
Układ pozwalający uzyskać szeroki zakres dynamiki obrazu. Kamera przy użyciu specjalnych algorytmów do analizy naświetlenia obrazu używa dynamicznej zmiany wartości niedoświetlonych i prześwieconych pikseli przetwornika kamery w celu uwidocznienia na obrazie niedoświetlonych elementów. Efektem działania tej funkcji jest możliwość uzyskania wyraźnego i w miarę jednolicie naświetlonego obrazu zarówno w ciemnych i bardzo jasnych fragmentach jednej sceny. Typową sytuacją gdzie świetnie sprawdza się WDR jest kamera wewnątrz budynku patrząca na wejście, wówczas dochodzi często do bardzo dużego kontrastu pomiędzy jasnością na zewnątrz i wewnątrz budynku. Kamery bez WDR dostosowywaną jasność do jednej z tych wartości pozostawiając drugą nieczytelną (kompletnie zaciemnioną lub prześwieconą) Należy również zwrócić uwagę i rozgraniczyć funkcję WDR od DWDR grze DWDR oznacza Digital WDR czyli elektroniczne poszerzenie dynamiki. Obie funkcje mają identyczne zadanie jednak „fizyczny” WDR przeważnie uzyskuje zauważalnie lepsze rezultaty

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.

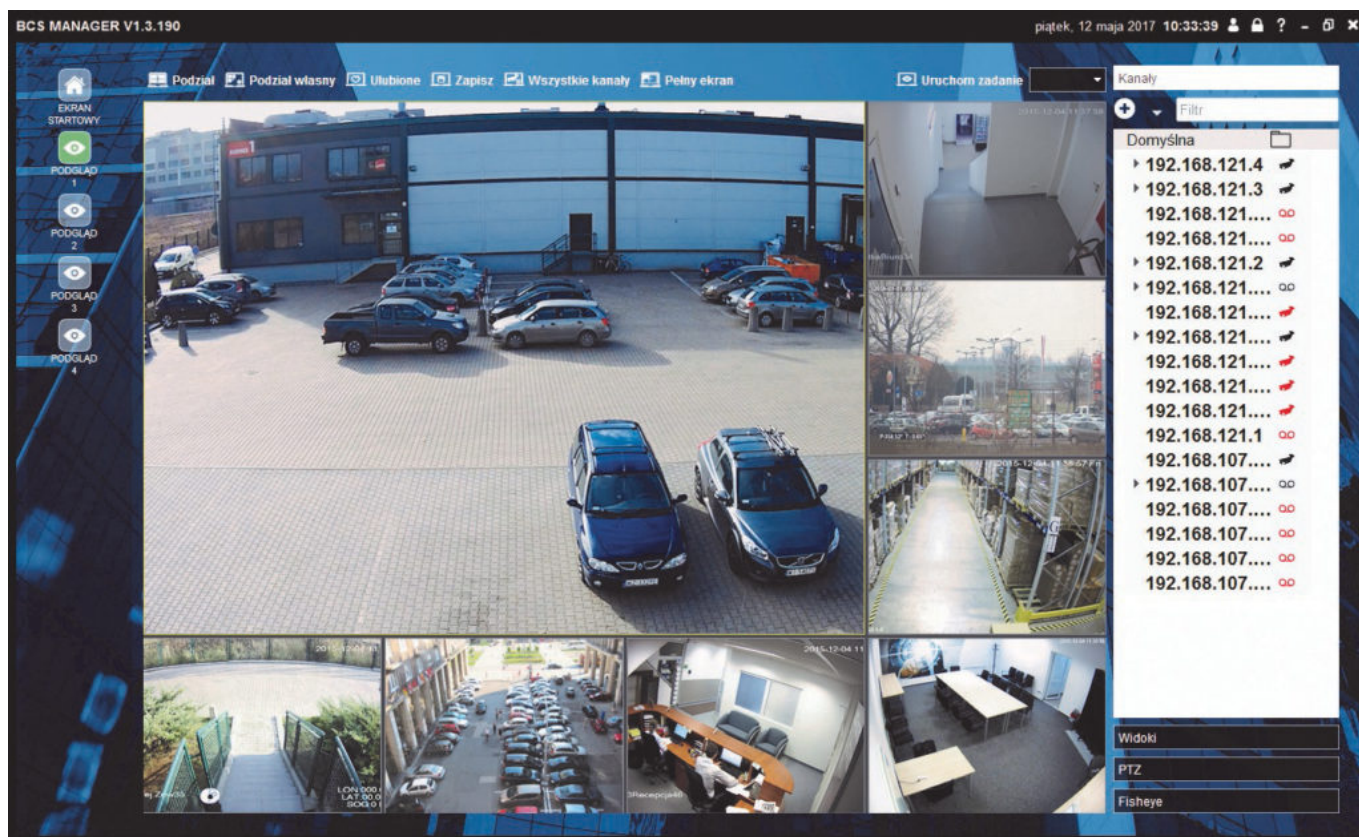
Do obsługi kamer i rejestratorów BCS mamy do wyboru kilka aplikacji które w zależności od indywidualnych potrzeb i preferencji gwarantują dobre dopasowanie i dużą wygodę obsługi.

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

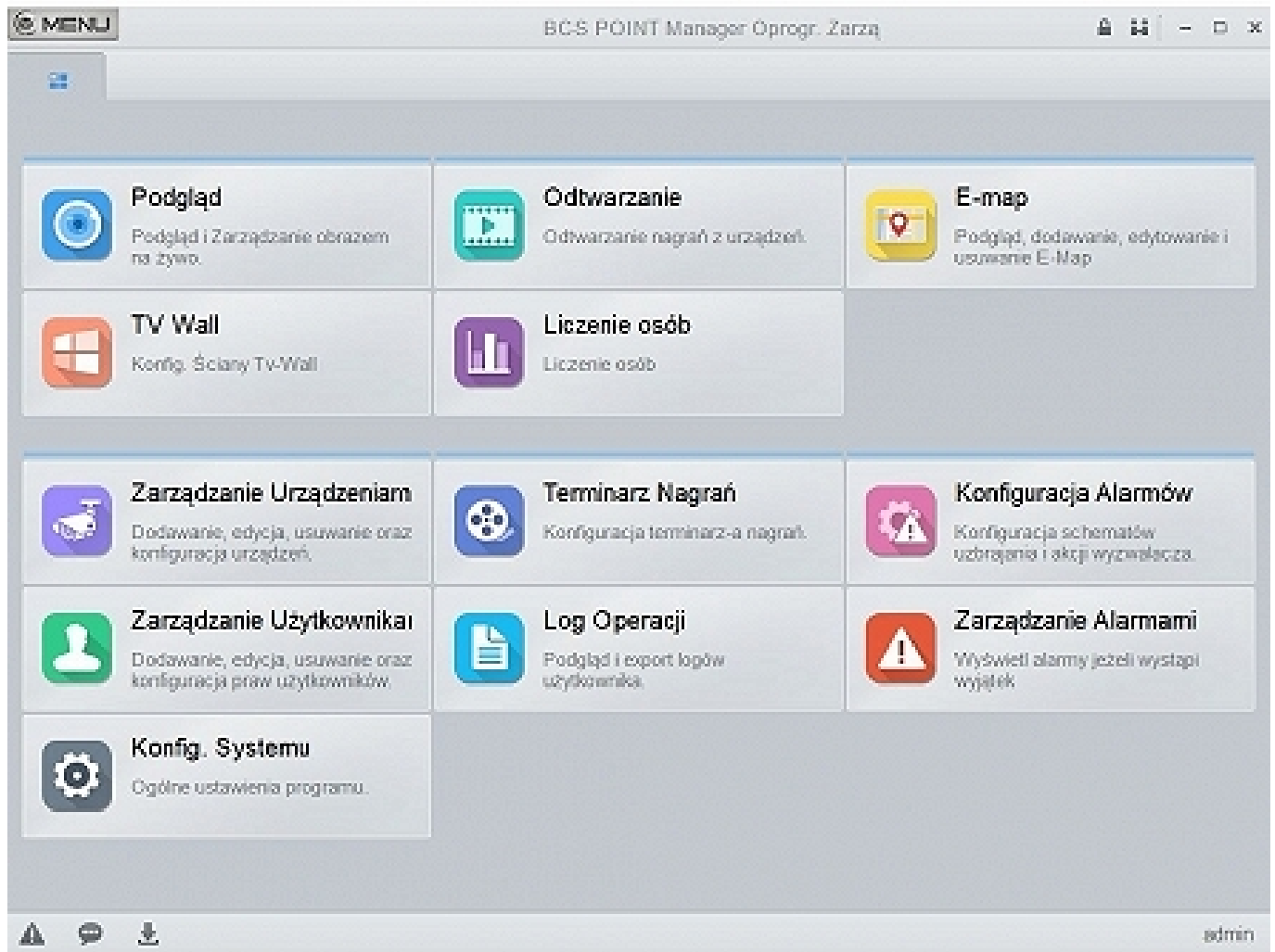


BCS POINT-MANAGER



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



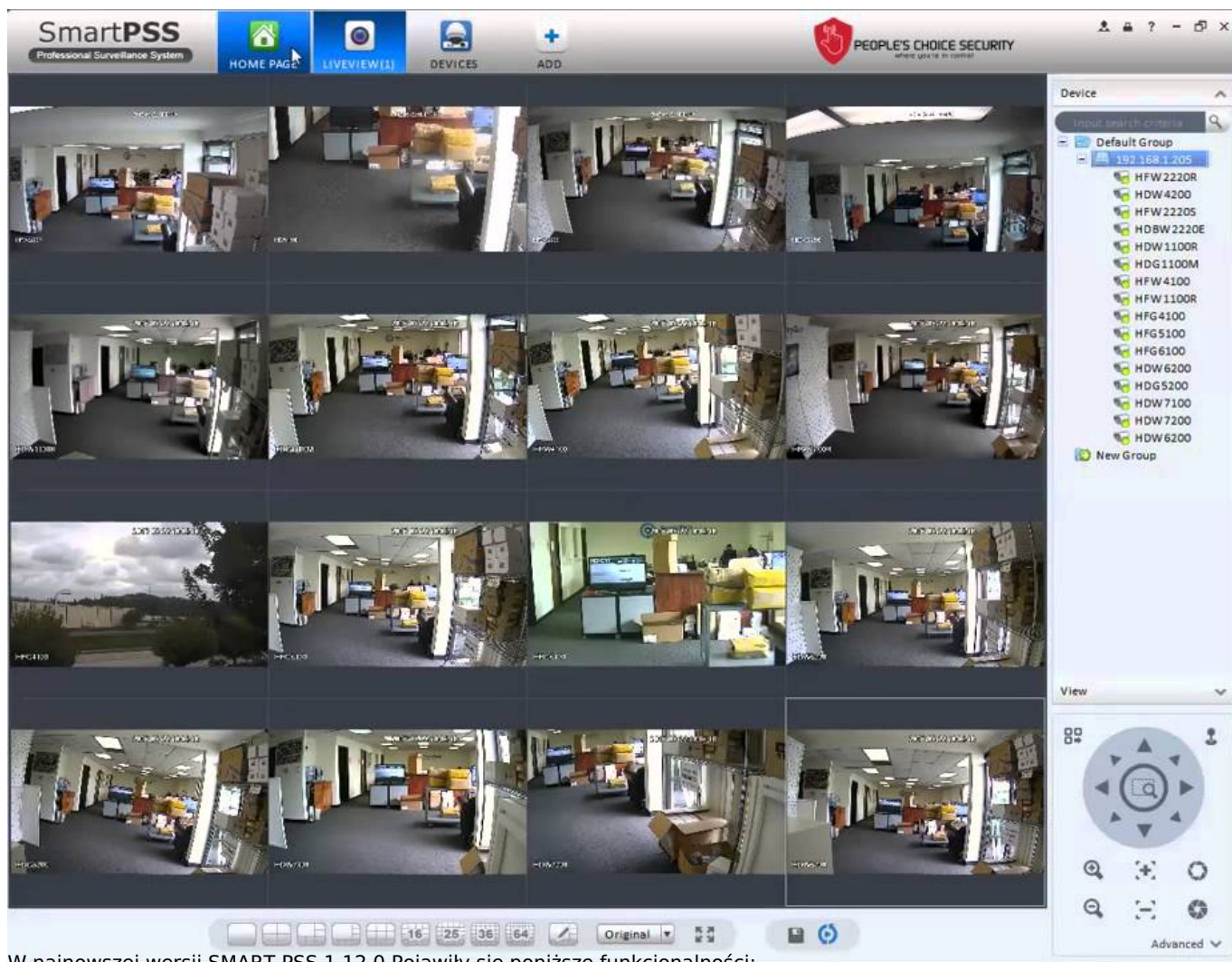
Smart PSS to lekkie i intuicyjne oprogramowanie od obsługi rejestratorów i kamer BCS. Smart PSS umożliwia zarządzanie rejestratorami Analogowymi BCS oraz kamerami i rejestratorami IP BCS. Dodatkowo obsługuje też urządzenia magazynujące SVR, dekoderów video oraz innych urządzeń BCS. Oprogramowanie obsługuje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