

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-bcs-tha8130tdnir4-p-5075.html>



Kamera BCS-THA8130TDNIR4

Cena brutto	720,00 zł
Cena netto	585,37 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	BCS-THA8130TDNIR4
Producent	BCS

Opis produktu

Kamera BCS-THA8130TDNIR4

Kamera tubowa, zrealizowana w oparciu o technologię AHD (Analog High Definition). Cechuje się dobrą jakością wykonania (1 Mpx / 800 TVL), wysoką funkcjonalnością i relatywnie niską ceną. Na wyposażeniu modelu znajdują się również inne sprawdzone komponenty, takie jak oświetlacz podczerwieni (80 m), mechaniczny filtr IR (ICR) i uchwyt 3D.

BCS-THA8130TDNIR4 jest polecana do udoskonalania istniejącego już systemu monitoringu analogowego lub jego zastąpienia (w szczególności gdy nie mamy możliwości położenia nowych kabli).

Charakterystyka:

- przetwornik 1/3" CMOS SONY EXMOR 1,3MP
- rozdzielczość 1 Mpx (AHD) 800 linii w kolorze (850linii w trybie B/W) w analogowej
- czułość 0,2 lux kolor/ 0,0 lux przy załączonym IR,
- obiektyw 6,0-60 mm, F1.4 megapixel
- zewnętrzna regulacja obiektywu
- menu ekranowe
- funkcja automatycznego D-WDR,
- tryb dualny - mechaniczny filtr podczerwienie (ICR)
- zasięg IR do 80m, 850nm diody wysokiej mocy
- funkcje, AWB, AGC, AES
- funkcja NR (redukcja szumów),
- temperatura pracy od -20 do +45 st. C,
- kamera zewnętrzna obudowa IP66,
- uchwyt 3D z przepustem kablowym,
- zasilanie DC12V / 7W wł IR
- wymiary śred/wys:94x259mm

Analog High Definition umożliwia transmisję obrazu wysokiej rozdzielczości (megapikselowy), przy pomocy klasycznych kabli koncentrycznych. Aby było to możliwe, zarówno kamera, jak i rejestrator muszą pracować w trybie AHD. Dodatkowymi zaletami technologii są:

- Brak widocznych opóźnień transmisji
- Duży skuteczny zasięg do 500 m

-
- Możliwość transmisji po klasycznym kablu UTP

Kamery zrealizowane w technologii AHD mają możliwość pracy w trybie analogowym - Mogą współpracować z rejestratorami DVR, kosztem zmniejszenia rozdzielczości generowanego obrazu.

BCS-THA8130TDNIR4 posiada wysokiej klasy szczelności (IP66), metalową obudowę. Zapewnia ona praktycznie całkowitą odporność przed opadami atmosferycznymi i zapyleniem. Dzięki czemu kamera może zostać zamontowana na zewnątrz.

Prezentowany model został wyposażony w dobrej jakości przetwornik obrazu 1/3" EXMOR CMOS. Dzięki czemu generowany przez kamerę obraz jest wysokiej szczegółowości:

- Tryb AHD - maksymalna rozdzielczość 720p
- Tryb analogowy - maksymalna rozdzielczość 800 TVL

Zastosowany obiektyw ma możliwość regulacji szerokości ogniskowej w zakresie od 2.8 do 12 mm. Użytkownik może z łatwością tak dobrać parametry kadru obrazu, aby kamera jak najlepiej spełniała swoją funkcję w systemie.

Uwaga!

Jeżeli po podłączeniu do rejestratora analogowego kamera nie będzie działać, najprawdopodobniej oznacza to, że znajduje się w trybie AHD. Konieczna jest wówczas zmiana trybu pracy - Dokonujemy jej przy pomocy joysticka znajdującego się na przewodzie połączeniowym.

Podstawowe funkcje kamery

- Dzień/noc - Dostosowuje pracę kamery w zależności od pory dnia, aby uzyskać jak najwyższą jakość podczas dnia i jak najwyższą czułość w nocy
- NR - Redukcja szumów, usuwająca zakłócenia powstałe w wyniku słabego oświetlenia
- D-WDR - Cyfrowy szeroki zakres dynamiki, zwiększający rozpiętość tonalną obserwowanej sceny. Umożliwia skuteczną obserwację kadru na którym znajdują się jasne i ciemne obszary
- AWB - Automatyczny balans bieli, umożliwia wierne odwzorowanie kolorów
- AGC - Automatycznie wzmacnia sygnał wyjściowy w przypadku spadku natężenia oświetlenia
- AES - Automatycznie reguluje czas naświetlania przetwornika, w zależności od panujących warunków oświetleniowych
- BLC - Kompensacja światła tła, umożliwia poprawne odwzorowanie obiektów, które znajdują się na silnie oświetlonym tle

Na wyposażeniu kamery znajduje się oświetlacz podczerwieni (40 m), dzięki któremu może ona pracować w warunkach całkowitej ciemności. Został on zrealizowany w oparciu o diodę LED 3 generacji, których średni czas działania wykosi około 50 000 godzin (prawie 6 lat).

Kamera na podstawie pomiaru natężenia oświetlenia, samodzielnie decyduje czy pracować w trybie nocnym czy w trybie dziennym.

Zastosowanie mechanicznego filtra podczerwieni (ICR), umożliwia wierne odwzorowanie kolorów:

- Tryb dzienny - Filtr jest aktywny, przez co zmniejszona zostaje ilość promieniowania IR docierającego do przetwornika. W rezultacie czego generowany obraz jest zbliżone do tego, które widzi ludzkie oko.
- Tryb nocny - W tym trybie pracy, filtr zostaje ściągnięty z przetwornika i możliwa jest praca przy sztucznym świetle podczerwonym. Co prawda obraz traci na jakości, jednak znacznie poprawiają się jego parametry czułości

Uchwyt typu 3D umożliwia łatwą regulację położenia kamery. Dzięki niemu możemy ją zamontować w najdogodniejszym miejscu, na dowolnej płaskiej powierzchni (ściana, sufit).

Specyfikacja:

- Przetwornik obrazu: 1/3" EXMOR CMOS
- Max. rozdzielczość: AHD - 1 Mpx, analog - 800 TVL

-
- Obiektyw: 6 - 60 mm
 - Oświetlacz podczerwieni: TAK
 - Zasięg oświetlacza: 80 m
 - Dzień/noc: TAK
 - Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR): TAK
 - Funkcje: Dzień/noc, NR, DWDR, AGC, AES
 - Obudowa: IP66
 - Obudowa zewnętrzna: TAK
 - Zasilanie: 12V DC
 - Gwarancja producenta: 24 miesiące

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.

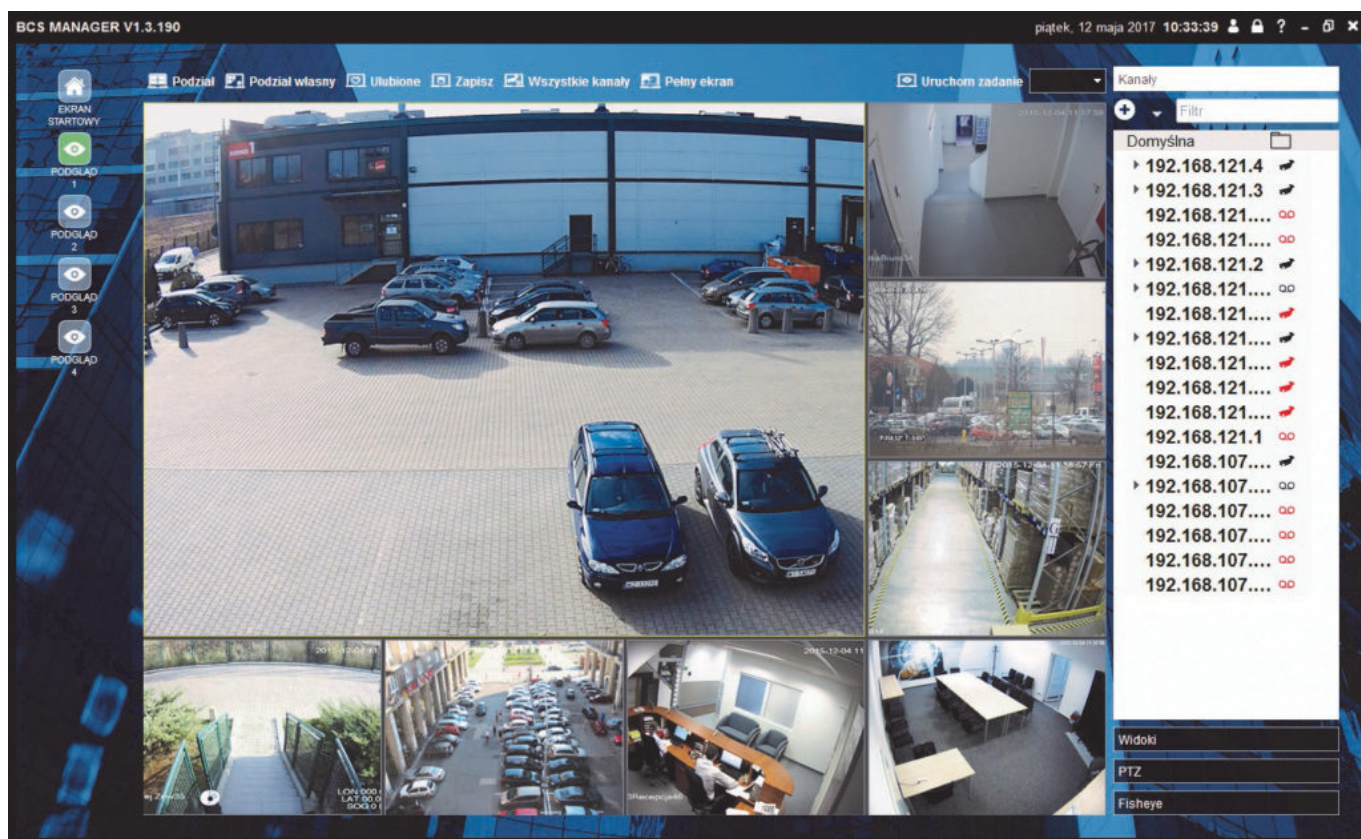
Do obsługi kamer i rejestratorów BCS mamy do wyboru kilka aplikacji które w zależności od indywidualnych potrzeb i preferencji gwarantują dobre dopasowanie i dużą wygodę obsługi.

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



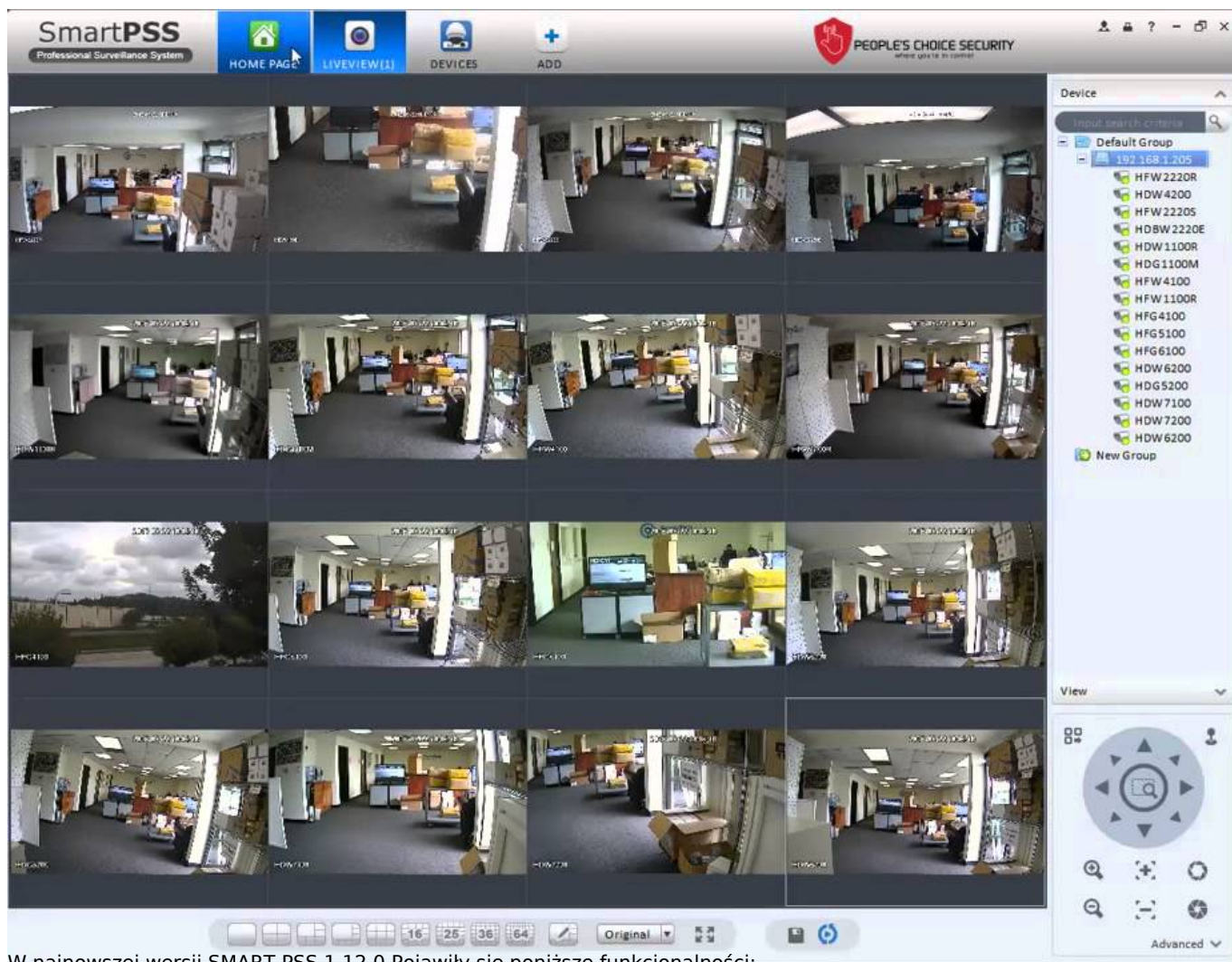
Smart PSS to lekkie i intuicyjne oprogramowanie od obsługi rejestratorów i kamer BCS. Smart PSS umożliwia zarządzanie rejestratorami Analogowymi BCS oraz kamerami i rejestratorami IP BCS. Dodatkowo obsługuje też urządzenia magazynujące SVR, dekodery video oraz innych urządzeń BCS. Oprogramowanie obsługuje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