

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-bcs-5mpx-8-kamer-tubowych-grafitowe-obiektyw-staly-3-6mm-dysk-1tb-ir-zdalny-dostep-p-13340.html>



## ZESTAW MONITORINGU BCS 5Mpx - 8 Kamer Tubowych Grafitowe, Obiektyw stały 3,6mm, Dysk 1TB, IR, Zdalny dostęp

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>2 870,20 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>2 333,50 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>17714</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906692705054</b> |
| Producent        | <b>BCS</b>           |

### Opis produktu

**Zestaw monitoringu BCS 5Mpx - 8 kamer, dysk 1TB  
= bezpieczeństwo na odpowiednim poziomie**

---

Jeśli zależy Ci na sprawdzonym systemie monitoringu, który zapewnia odpowiednią kontrolę nad tym, co dzieje się wokół domu lub firmy, ten zestaw BCS będzie trafnym wyborem.

□ System opiera się na stabilnej technologii analogowej HD (4w1), łączącej dobrą jakość obrazu z prostym montażem i wysoką niezawodnością działania.

□ Rozdzielczość 5 MPX, doświetlenie w nocy, kompatybilność z różnymi standardami oraz funkcje inteligentnej analizy sprawiają, że system działa skutecznie zarówno w ciągu dnia, jak i po zmroku.

## Najważniejsze funkcje systemu:

- ✓ wysokiej jakości komponenty do stworzenia gotowego zestawu monitoringu BCS
- ✓ 8 kamer tubowych zapewniających obraz w rozdzielczości 5Mpx
- ✓ obsługa inteligentnych funkcji AI
- ✓ wbudowany promiennik podczerwieni IR - dobra jakość obrazu w nocy
- ✓ zdalny dostęp przez aplikację na urządzenia mobilne BCS Line
- ✓ wodoodporne, wytrzymałe kamery do zastosowań zewnętrznych

## Co dokładnie kupujesz?

- 1x rejestrator 5w1 BCS-L-XVR0801-AI z myszką i zasilaczem;
- 8x kamera tubowa BCS-TA15FR4-G 5MPX 3,6mm;
- 1x dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej);
- 1x zasilacz impulsowy 12V 5A;
- 8x szybkozłącze;
- 16x transformator wideo TR-1D;
- 1x łączówka, moduł bezpiecznikowy LZ-1;
- 1x naklejka "OBIEKT MONITOROWANY CAŁODOBOWO" 20x20cm.

**W skład zestawu nie wchodzi przewód instalacyjny (skrętka komputerowa) oraz akcesoria montażowe (np. wtyki RJ45, zaciskarka do RJ45). Można je dokupić na naszej stronie.**

### Uwaga!

W zestawie są akcesoria pod przewód skrętka komputerowa (UTP). Istnieje możliwość wymiany na akcesoria pod kabel koncentryczny. W celu wymiany proszę o podanie tej informacji w uwagach do zakupu. Brak informacji = wysyłka końcówek pod UTP.

**Po zakupie oferujemy bezpłatną pomoc przy podłączeniu i skonfigurowaniu systemu telewizji przemysłowej.**

---

## Dla kogo ten zestaw?

System sprawdzi się tam, gdzie ważna jest wygodna obsługa, dobra jakość obrazu oraz stabilne działanie systemu. To bardzo dobry wybór do:

- domu jednorodzinnego,
- małej firmy / sklepu,
- biura,
- magazynu,
- garażu,
- wejścia do budynku,
- ciągów komunikacyjnych i stref zewnętrznych.

## Wyraźny obraz 5Mpx - zobacz więcej szczegółów

Kamery w zestawie rejestrują obraz w rozdzielczości **5MPX**, co pozwala uchwycić znacznie więcej detali niż w standardowych systemach Full HD.

Dzięki temu:

- łatwiej rozpoznasz twarz

- odczytasz tablice rejestracyjne
- zidentyfikujesz szczegóły zdarzenia

## Inteligentny monitoring (AI) - widzi więcej niż zwykła kamera

System wykorzystuje funkcje analizy obrazu (AI): dzięki czemu:

- odróżnia człowieka i pojazd silnikowy od ruchu tła (np. drzewa, deszcz),
- wykrywa wtargnięcie, przekroczenie linii z uwzględnieniem osobnych zasad dla pojazdów i pieszych,
- ogranicza fałszywe alarmy,
- wysyła precyzyjne powiadomienia,
- pozwala szybciej znaleźć zdarzenia na nagraniach.

To ogromna różnica względem tanich zestawów.



## Skuteczny nadzór w dzień i w nocy

Kamery **BCS-TA15FR4-G** zostały wyposażone w **diody podczerwieni IR**, które:

- pozwalają na rejestrację obrazu w kolorze w nocy,
- posiadają zasięg do 40m (w terenie otwartym),
- umożliwiają dostrzeżenie większej ilości detali.

Takie rozwiązanie zwiększa skuteczność monitoringu i pozwala uchwycić więcej szczegółów.

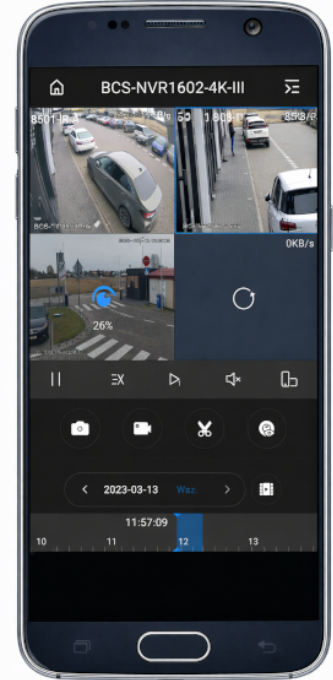
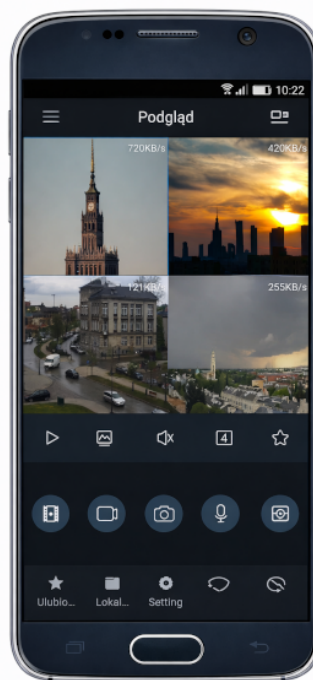
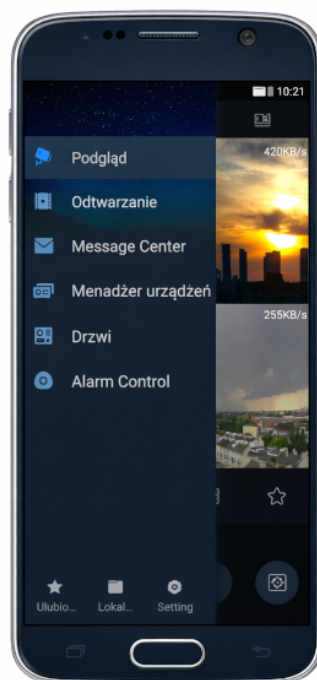


## Zdalny dostęp - pełna kontrola z telefonu

Darmowa aplikacja na urządzenia mobilne **BCS Line** (Android / iOS) umożliwia nie tylko zdalny nadzór nad monitoringiem, ale także:

- odtwarzanie nagrań wideo,
- powiadomienia PUSH,
- zdalną konfigurację,
- inicjalizację urządzenia.

To wygodne rozwiązanie dla użytkowników, którzy chcą mieć kontrolę nad obiektem także podczas pracy, podróży lub poza godzinami obecności na miejscu.

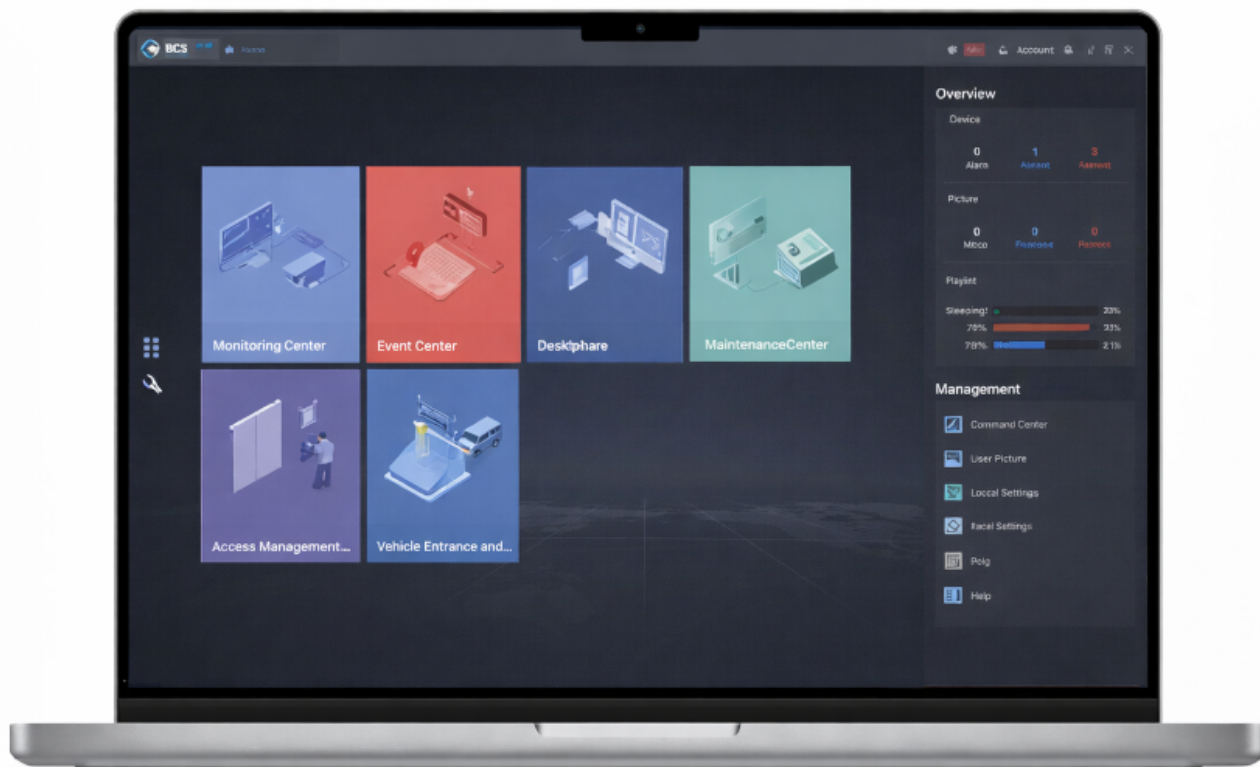


## Oprogramowanie na komputer BCS Line CMS

To darmowe oprogramowanie zapewniające obsługę 64 kanałów wideo, z możliwością rozszerzenia do 256 kanałów wideo za pomocą licencji (płatnej). Umożliwia integrację systemu monitoringu z kontrolą dostępu i wideodomofonami.

Współpracuje z inteligentnymi funkcjami np. rozpoznawaniem twarzy, automatycznym rozpoznawaniem tablic rejestracyjnych (LPR) czy metadane wideo.

Istnieje możliwość obsługi pojedynczej lokalizacji z opcją rozszerzenia funkcjonalności. Rozbudowa jest prosta - wystarczy wykupić licencje.

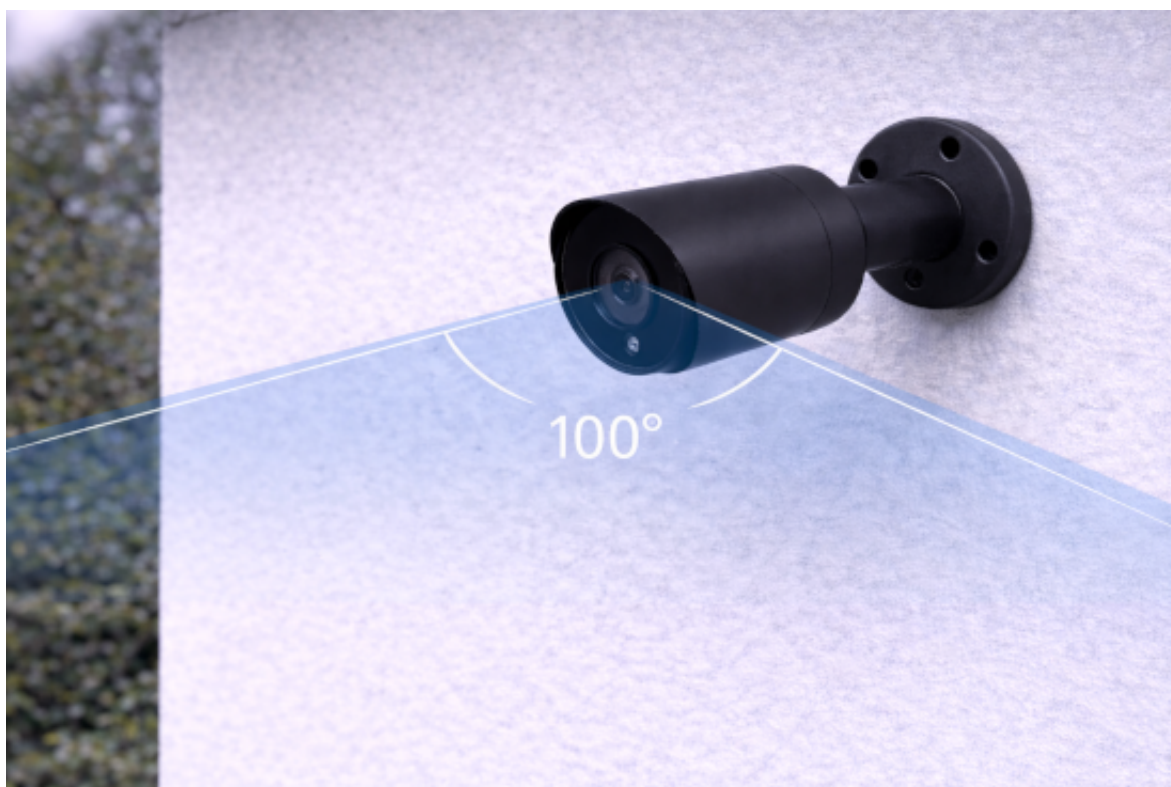


## Obiektów stałogniskowy - uzyskaj szeroki kąt widzenia

Obiektów **3,6 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (100°).

### Dzięki niemu:

- widzisz więcej terenu,
- zmniejsza ryzyko martwych stref,
- nie musisz ponownie montować kamery.



## Dobra jakość obrazu - bogactwo funkcji (w tym AI):

- D-WDR - szeroki zakres dynamiki oświetlenia
- 3D-DNR - cyfrowa redukcja szumu w obrazie
- BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła
- AGC - automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
- AWB - automatyczny balans bieli
- Mechaniczny filtr podczerwieni
- wbudowane funkcje inteligentne z rejestratora: ochrona perymetryczna (rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny), inteligentna detekcja ruchu (rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny), detekcja twarzy, identyfikacja twarzy
- ochrona perymetryczna: 4 kanały analog HD
- detekcja twarzy: 2 kanały analog HD, atrybuty twarzy (płeć, wiek, okulary, ekspresja twarzy, maska, zarost), max 8 obrazów na sekundę
- identyfikacja twarzy: 2 kanały analog HD, do 10 baz danych twarzy, 10 tyś obrazów
- SMD: 8 kanałów z rejestratora, 12 kanałów z kamer
- AI - inteligentne wyszukiwanie: AcuPick 2 kanały 1080P z rejestratora
- funkcja Pentaplex: podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
- zgodność ze standardem ONVIF (obsługa kamer IP różnych producentów)

## Przystosowany do pracy na zewnątrz

Kamery wchodzące w skład zestawu są **wodoodporne**, dlatego mogą pracować również na zewnątrz budynku, w trudnych warunkach takich, jak: deszcz, śnieg, zmienne temperatury.

To ważna cecha przy montażu na elewacji, podbitce, przy wejściu, bramie, garażu lub na terenie posesji.



## **Prosta instalacja i szybka konfiguracja - odpowiednie rozwiązanie dla każdego**

- szybkie przełączanie trybów pracy (AHD / CVI / TVI / CVBS),
- kompatybilność z wieloma rejestratorami,
- brak skomplikowanej konfiguracji sieciowej.

Jest to idealne rozwiązanie dla osób, które chcą prostego i skutecznego monitoringu.

---

## **Rejestrator 8-kanałowy 5w1 BCS-L-XVR0801-AI 5Mpx**



### Najważniejsze cechy:

- praca w technologii HDCVI / HDTV / AHD / Analog / IP
- rozdzielczość obrazu: do 5 Mpx
- wyświetlanie do 8 kanałów + dodatkowe 4 kamery IP
- zgodność ze standardem ONVIF (obsługa kamer IP różnych producentów)
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- łatwa archiwizacja przez USB (2 porty pamięć flash), pobieranie przez sieć
- aplikacja mobilna BCS Line (Android, iOS) – podgląd na żywo z dowolnego miejsca
- darmowe oprogramowanie BCS Line CMS na komputer pozwala na zarządzanie całym systemem
- obsługa 1 dysku SATA do 16 TB (w zestawie dysk 1TB)
- 2 porty USB

---

### Kamera tubowa BCS-TA15FR4-G 5Mpx 3,6mm



### Najważniejsze cechy:

- praca w technologii HDCVI / HDTVI / AHD / Analog / IP
- rozdzielczość obrazu: do 5 Mpx
- zasięg oświetlacza IR: 40 m (w terenie otwartym)
- obiektyw stałogniskowy 3,6 mm
- kąt widzenia: 100°
- kamera wodoodporna - możliwość montażu także na zewnątrz
- montaż na suficie lub na ścianie

---

## Specyfikacja techniczna

### Rejestrator BCS-L-XVR0801-AI:

- standard wideo: HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP
- ilość wejść wideo: 8 + 4 dodatkowe kanały IP
- wyjścia wideo: 1x HDMI, 1x VGA
- rozdzielczości HDMI/VGA: 1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720
- podział na wyjściach: 1/4/8/9 (1/4/8/9/16 IP)
- odtwarzanie: 1/4/9
- pasmo wejściowe: 64 Mb/s
- pasmo wyjściowe: 64 Mb/s
- kamery:
  - HDCVI: 5MPx @25 fps, 5MPx @20 fps, 5MPx @10/12.5 fps, 4MPx @25/30 fps, 1080p @25/30 fps, 720p @50/60 fps, 720p @25/30fps
  - AHD: 5MPx @20 fps, 4MPx @25/30 fps, 1080p @25/30 fps, 720p @25/30 fps
  - HDTVI: 5MPx (2560 × 1944) @20 fps, 5MPx (2960 × 1665) @20/25 fps, 4MPx @25/30 fps, 1080p @25/30 fps, 720p @25/30 fps.
  - ANALOG: CVBS PAL/NTSC
  - IP: 6 MPx
  - rozdzielczości nagrywania: 5Mpx / 5Mpx Lite / 4Mpx Lite / 1080P / 1080N / 720P / 960H / D1 / CIF
- **TRYB PODSTAWOWY:**

- strumień główny: Ch 1-2 5M-N@ (1fps-25fps), pozostałe 5M-N@ (1fps-12fps); Ch 1-2 4M-N/1080p@(1fps-25/30fps), pozostałe 4M-N / 1080p @ (1fps-15fps); 1080N / 720p / 960H / D1 / CIF @ (1fps-25/30fps)
- strumień drugi: D1/CIF @ (1fps-15fps)
- **TRYB ROZSZERZONY:**
- strumień główny: Ch 1-4 5M-N @ (1fps-20fps), pozostałe 5M-N @ (1fps-12fps); (4 ch 5MP@6fps); Ch 1-4 4M-N / 1080p @ (1fps-25fps), pozostałe 4M-N @ (1fps-15fps) / 1080p @ (1fps-12fps); 1080N / 720p / 960H / D1 / CIF @ (1fps-25/30fps)
- strumień drugi: D1 / CIF @ (1fps-15fps)

- bitrate: 32Kbps~6144Kbps
- kompresja wideo: H.265+ / H265 / H.264+ / H.264 / Ai coding
- kompresja audio: G.711A / G.711U / PCM
- wejście/wyjście audio: 1/1
- użytkownicy: 128
- archiwizacja: możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne typu USB FLASH, USB HDD
- interfejsy: 2x USB 2.0, 1x RS485
- detekcja ruchu: Strefy: 396(22×18)
- maski prywatności: 4
- obsługa: Local, Web Service, CMS BCS Line (Windows/Linux/MAC), aplikacja mobilna BCS Line (iOS, android)
- sieć: RJ-45(10/100Mbps)
- zgodność: ONVIF
- protokoły: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS, SNMP, Alarm Server, P2P, Auto Registration, IP Search
- obsługa 1 dysku SATA (max. 16 TB; brak w zestawie)
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- wilgotność: max. 90%RH
- zasilanie: 12VDC
- pobór prądu: max. 7W
- wymiary: 260 x 235 x 47 mm (1U)
- waga: 1kg

## Kamera BCS-TA15FR4-G:

- przetwornik: 1/2.5" 5Mpx CMOS
- system: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALOG
- ilość pikseli: 2704(H)×1950(V)
- rozdzielczość: 5Mpx (2704×1950) @20 kl/s (AHD/TVI), 4Mpx (2560×1440) @25/30 kl/s (AHD/TVI/CVI), 2Mpx (1920×1080) @25/30 kl/s (AHD/TVI/CVI)
- czułość: 0.05Lux(F1.2,AGC) 0Lux(B/W,IR)
- promiennik podczerwieni IR LED - zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- migawka: auto / manual
- typ obiektywu: stałogniskowy
- ogniskowa: 3,6 mm
- wielkość przysłony: F1.2
- typ przysłony: stała
- kąt widzenia: 100°
- balans bieli: AWB (auto/ręcznie)
- kontrola wzmocnienia: AGC (auto/ręcznie)
- redukcja szumów: 3D DNR
- funkcja dzień/noc: mechaniczny filtr ICR
- kolor: grafitowy (dostępny także w kolorze białym - TA15FR4)
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -20°C ... +60°C
- wilgotność: max. 95% RH
- zasilanie: 12VDC
- pobór mocy: max. 5W
- wymiary: Ø187×68 mm
- waga: 0,5kg

## W zestawie:

- rejestrator 5w1 BCS-L-XVR0801-AI - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera tubowa BCS-TA15FR4-G 5MPX 3,6mm - 8 szt;

- 
- dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
  - zasilacz impulsowy 12V 5A - 1 szt;
  - szybkozłącze - 8 szt;
  - transformator wideo TR-1D - 16 szt;
  - łączówka, moduł bezpiecznikowy LZ-1 - 1 szt;
  - naklejka "OBIEKT MONITOROWANY CAŁODOBOWO" 20x20cm - 1 szt.