

Dane aktualne na dzień: 13-08-2026 09:52

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-bcs-5mpx-8-kamer-tubowych-bialych-obiektyw-staly-2-8mm-dysk-1tb-irled-zdalny-dostep-p-18298.html>



ZESTAW MONITORINGU BCS 5Mpx - 8 Kamer Tubowych Białych, Obiektyw stały 2,8mm, Dysk 1TB, IR+LED, Zdalny dostęp

Cena brutto	3 421,25 zł
Cena netto	2 781,50 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22566
Kod EAN	5906692715961
Producent	BCS

Opis produktu

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



Jeśli zależy Ci na sprawdzonym i efektywnym systemie monitoringu, który daje rzeczywistą 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 oraz reflektor światła białego LED - 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-TA15FR4L4 5MPX 2,8mm;

-
- 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-TA15FR4L4** zostały wyposażone w **diody podczerwieni IR oraz reflektor światła białego LED**, 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.

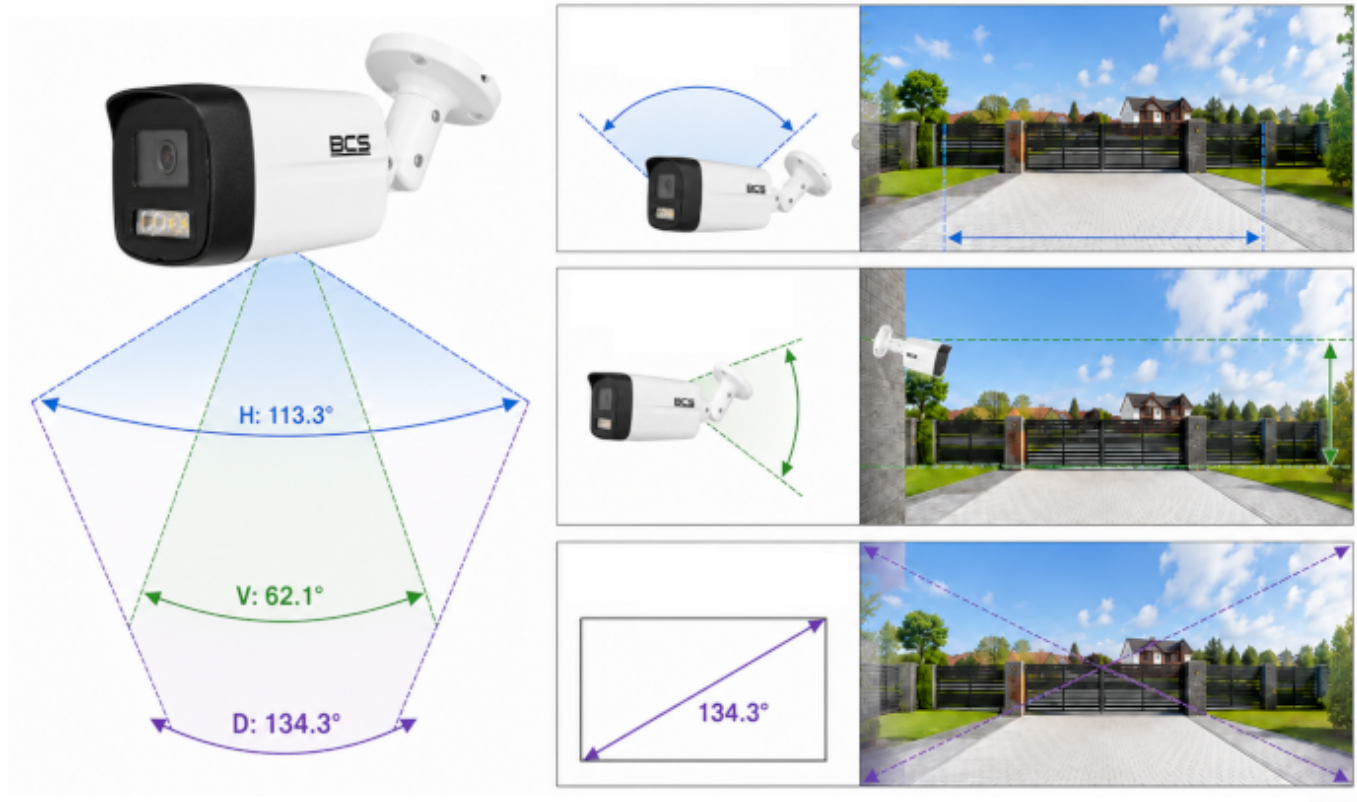


Obiektyw stałogniskowy - uzyskaj szeroki kąt widzenia

Obiektyw **2,8 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (H: 113.3° V: 62.1° D: 134.3°).

Dzięki niemu:

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



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

- DWDR - 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
- ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni
- Mirror - obrót obrazu
- Maski prywatności - 8
- 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 tys 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 / HDTVI / 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-TA15FR4L4 5Mpx 2,8mm IR LED + White LED



Najważniejsze cechy:

- praca w technologii HDCVI / HDTVI / AHD / Analog / IP
- rozdzielczość obrazu: do 5 Mpx
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- reflektor światła białego LED: zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- obiektyw stałogniskowy 2,8 mm
- kąt widzenia: H: 113.3° V: 62.1° D: 134.3°
- 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-TA15FR4L4:

- przetwornik: 5Mpx PS CMOS
- system: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALOG
- ilość pikseli: 2880(H)×1620(V)
- rozdzielczość: 5Mox (2880×1620), 4Mpx (2560×1440), 1080p (1920×1080), 960H (960×576/960×480); HDTVI 5Mpx 16:9 (2960×1665)
- czułość: 0.05Lux(F1.6) 0.005Lux(B/W,F1.6,30IRE) 0Lux(B/W,IR)
- promiennik podczerwieni IR LED - zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- reflektor światła białego White LED - zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- migawka: auto / manual 1/30s~1/100000s
- DORI: 59.8m (Detect) / 23.9m (Observe) / 12m (Recognize) / 6m (Identify)
- stosunek S/N: 65dB
- typ obiektywu: stałogniskowy
- ogniskowa: 2,8 mm
- wielkość przysłony: F1.6
- typ przysłony: stała
- kąt widzenia: H: 113.3° V: 62.1° D: 134.3°
- wbudowany mikrofon
- obsługa ustawień w menu OSD kamery przez rejestrator typu BCS-XVR
- materiał: metal
- kolor: grafitowy (dostępny także w kolorze białym - TA15FR4L4)
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- wilgotność: max. 95% RH
- zasilanie: 12VDC
- pobór mocy: max. 6.5W
- wymiary: 198.4 × 80.2 × 76.2 mm
- waga netto: 0.34 kg

W zestawie:

- rejestrator 5w1 BCS-L-XVR0801-AI - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera tubowa BCS-TA15FR4L4 5MPX 2,8mm - 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.