

Dane aktualne na dzień: 12-08-2026 13:57

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-bcs-8mpx-4-kamery-kopulkowe-biale-objektyw-staly-2-8mm-dysk-1tb-irled-zdalny-dostep-p-18504.html>



ZESTAW MONITORINGU BCS 8Mpx - 4 Kamery Kopułkowe Białe, Obiektyw stały 2,8mm, Dysk 1TB, IR+LED, Zdalny dostęp

Cena brutto	2 791,19 zł
Cena netto	2 269,26 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22756
Kod EAN	5906692718573
Producent	BCS

Opis produktu

**Zestaw monitoringu BCS 8Mpx - 4 kamery, dysk 1TB
= bezpieczeństwo na wysokim poziomie**



Jeśli zależy Ci na sprawdzonym, efektywnym i dobrej jakości systemie monitoringu, który zapewnia doskonałą 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 wysoką jakość obrazu z prostym montażem i wysoką niezawodnością działania.

□ Rozdzielczość aż 8 MPX 4K, 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
- ✓ 4 kamery kopułkowe zapewniające obraz w rozdzielczości 8Mpx
- ✓ obsługa inteligentnych funkcji AI

-
- ✓ wbudowany promiennik podczerwieni IR oraz reflektor światła białego White 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-XVR0401-4KE(5);
- 4x kamera kopułkowa BCS-EA18FWR3L3 8MPX 2,8mm;
- 1x dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej);
- 1x zasilacz impulsowy 12V 5A;
- 4x szybkozłącze;
- 8x 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.

Rozdzielczość 8Mpx (4K) - precyzja, której nie przeoczysz

Rozdzielczość **8 Mpx (4K)** przekłada się na:

- wyraźnie ostrzejszy obraz niż w 5 Mpx i Full HD,
- znacznie lepszą identyfikację osób, tablic rejestracyjnych i detali,
- dużo większą ilość szczegółów w całym kadrze.

To wyraźny krok naprzód względem starszych kamer analogowych oraz niższych rozdzielczości, szczególnie w miejscach, gdzie liczy się precyzja obrazu.

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-EA18FWR3L3** zostały wyposażone w **diody podczerwieni IR** oraz **reflektor światła białego White LED**, które:

- pozwalają na rejestrację obrazu w kolorze w nocy,
- posiadają zasięg do 30m (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.

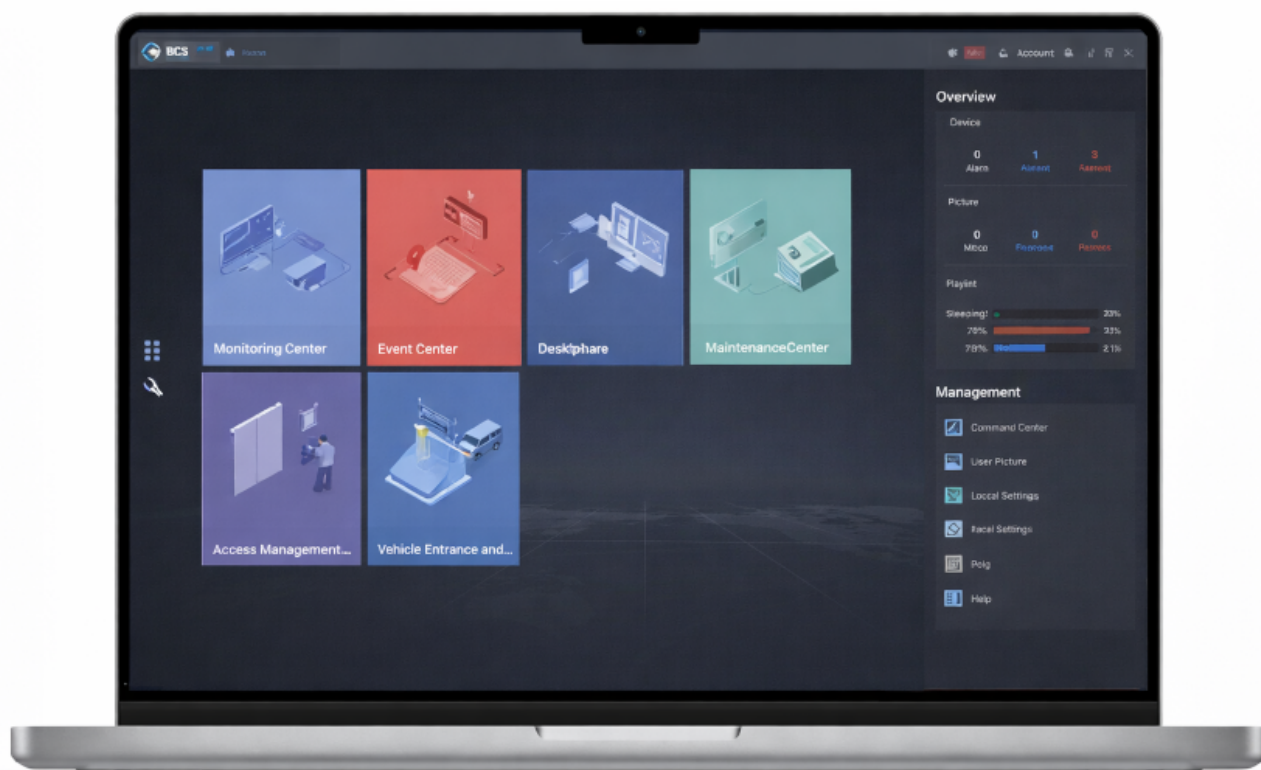


Oprogramowanie na komputer BCS Line CMS

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 **2,8 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (H: 105.5° V: 56.5° D: 125.3°).

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
- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Mirror - obrót obrazu (pionowo / poziomo)
- 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, max. 8 obrazów na sekundę, do 10 baz danych twarzy, 20 tys. obrazów
- SMD: 4 kanały analog HD
- POS - współpraca z urządzeniami zainstalowanymi w punktach sprzedaży i wyświetlanie danych z nich w postaci

nałożonego tekstu w wybranym oknie kanału

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 4-kanałowy 5w1 BCS-L-XVR0401-4KE(5) 8Mpx 4K



Najważniejsze cechy:

- praca w technologii HDCVI / HDTVI / AHD / Analog / IP
- rozdzielczość obrazu: do 8Mpx
- wyświetlanie obrazu z max. 4 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 kopułkowa BCS-EA18FWR3L3 8Mpx 2,8mm IR + White LED



Najważniejsze cechy:

- praca w technologii HDCVI / HDTVI / AHD / Analog / IP
- rozdzielczość obrazu: do 8 Mpx
- oświetlacz IR: zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- reflektor światła białego White LED: zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- obiektyw stałogniskowy 2,8 mm
- wbudowany mikrofon
- kamera wodoodporna - możliwość montażu także na zewnątrz
- montaż na suficie

Specyfikacja techniczna

Rejestrator BCS-L-XVR0401-4KE(5):

- standard transmisji: HD-CVI / AHD / HD-TVI / ANALOG / IP
- funkcja Pentaplex: podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
- kanały: 4+4
- max. rozdzielczość nagrywania: 8Mpx
- wyjścia monitorowe: 1x HDMI 4K, 1x VGA 1080p
- rozdzielczości wyświetlania HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
- rozdzielczości wyświetlania VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
- podział na wyjściach: 1/4 (1/4/8/9 w trybie IP)
- kamery HDCVI: 8Mpx (4K) @25/30kl/s / 6Mpx @20kl/s / 5Mpx @20kl/s / 5Mpx @25kl/s / 4Mpx @25/30kl/s / 1080p @25/30kl/s / 720p @25/30kl/s / 720p @50/60kl/s
- kamery AHD / HDTVI: 8Mpx (4K) @15kl/s / 5Mpx @20kl/s / 4Mpx @25/30kl/s / 3Mpx @25/30kl/s / 1080p @25/30kl/s / 720p @25/30kl/s
- kamery ANALOG: CVBS / PAL / NTSC
- kamery IP: 8Mpx
- rozdzielczość nagrywania: 8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4K Lite / 4Mpx / 3Mpx / 4Mpx Lite / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF
- strumień wideo główny: 8Mpx @7kl/s, 6Mpx @10kl/s, 5Mpx @12kl/s, 4K Lite / 4Mpx / 3Mpx @15kl/s, 4Mpx Lite / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF @25/30kl/s
- strumień wideo drugi: 960H @15kl/s, D1 / CIF @25/30kl/s
- max. pasmo przychodzące: 64 Mb/s
- max. pasmo wychodzące: 64 Mb/s
- wejście/wyjście audio: 1/1
- kompresja wideo: AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264
- kompresja audio: G.711A, G.711U, PCM
- bitrate: 32Kb/s~6144Kb/s
- odtwarzanie: 1/4
- użytkownicy: 128
- POS: tak
- obsługa: Local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
- detekcja ruchu: strefy: 396(22x18)
- maski prywatności: 4
- archiwizacja: możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne typu USB FLASH, USB HDD
- port sieciowy: 1x RJ-45 (10/100 Mbps)
- zgodność: ONVIF
- funkcje sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
- obsługa max. 1 dysku SATA (max. 16 TB; brak w zestawie)
- 1x USB 2.0, 1x USB 3.0
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- wilgotność: max. 90% RH
- obudowa: 1U
- zasilanie: 12VDC
- pobór prądu: max. 7W (bez dysku HDD)
- wymiary: 260 x 235 x 47 mm

Kamera BCS-EA18FWR3L3:

- przetwornik: 8Mpx PS CMOS
- ilość pikseli: 3840(H)×2160(V)
- standard wideo: HD-CVI / AHD / HD-TVI / ANALOG CVBS
- rozdzielczość HD-CVI / HD-TVI / AHD: 8Mpx 4K (3840x2160) @15kl/s
- rozdzielczość CVBS: 960H (960×576 / 960×480)
- promiennik podczerwieni: zasięg 30 m (w terenie otwartym)
- reflektor światła białego White LED: zasięg 30 m (w terenie otwartym)
- czułość: 0.01Lux(F2.0) 0.001Lux(B/W,F2.0,30IRE) 0Lux(B/W,IR)
- migawka: auto / manual 1/30s~1/100000s
- DORI: 88m (Detect) / 35.2m (Observe) / 17.6m (Recognize) / 8.8m (Identify)
- stosunek S/N: 65 dB
- typ obiektu: stałooogniskowy
- ogniskowa: 2,8 mm
- wielkość przysłony: F2.0
- typ przysłony: stała
- kąt widzenia: H: 105.5° V: 56.5° D: 125.3°
- wbudowany mikrofon
- obsługa ustawień w menu OSD kamery przez rejestrator typu BCS-XVR
- kolor: biały
- materiał: metal

-
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
 - wilgotność: max. 95% RH
 - stopień ochrony: IP67
 - zasilanie: 12VDC
 - pobór mocy: max. 4,1W
 - wymiary: Ø94 × 85,7 mm
 - waga: 0,32 kg

W zestawie:

- rejestrator 5w1 BCS-L-XVR0401-4KE(5) - 1 szt;
- kamera kopułkowa BCS-EA18FWR3L3 8MPX 2,8mm - 4 szt;
- dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
- zasilacz impulsowy 12V 5A - 1 szt;
- szybkozłącze - 4 szt;
- transformator wideo TR-1D - 8 szt;
- łączówka, moduł bezpiecznikowy LZ-1 - 1 szt;
- naklejka "OBIEKT MONITOROWANY CAŁODOBOWO" 20x20cm - 1 szt.