

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-ip-4mpx-bcs-3-kamery-kopulkowe-dysk-1tb-switch-poe-zdalny-dostep-p-20680.html>



ZESTAW MONITORINGU IP 4MPx BCS – 3 Kamery Kopułkowe, Dysk 1TB, Switch PoE, Zdalny Dostęp

Cena brutto	3 510,65 zł
Cena netto	2 854,19 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24535
Kod EAN	5906692733644
Producent	BCS

Opis produktu

Zestaw monitoringu IP BCS 4Mpx (2K) - 3 kamery kopułkowe, PoE, dysk 1TB = bezpieczeństwo na odpowiednim poziomie



Potrzebujesz prostego i niezawodnego systemu monitoringu, który zapewni wyraźny obraz, komfortową obsługę oraz stabilne działanie każdego dnia? Ten zestaw BCS powstał właśnie z myślą o takich wymaganiach.

Zastosowanie technologii PoE sprawia, że montaż jest łatwiejszy i bardziej estetyczny, ponieważ zasilanie oraz transmisja danych odbywają się jednym przewodem. Kamery kopułkowe świetnie nadają się zarówno do pracy wewnątrz budynku, jak i na zewnątrz. To praktyczne rozwiązanie dla osób, które oczekują nie tylko samego nagrywania, ale również wygodnego zarządzania systemem i skutecznej ochrony posesji.

Najważniejsze funkcje systemu:

- ✓ kompletny zestaw monitoringu IP BCS do domu, firmy oraz posesji
- ✓ 3 kamery kopułkowe rejestrujące obraz w rozdzielczości 4 Mpx
- ✓ funkcje poprawy jakości obrazu w trudniejszych warunkach
- ✓ zdalny podgląd przez aplikację mobilną BCS Line
- ✓ kamery wyposażone w reflektor światła białego i technologię NightColor zapewniającą czytelny obraz także po zmroku

✓ wodoodporna i wandaloodporna obudowa kamer przystosowana do pracy na zewnątrz budynku.

Co dokładnie kupujesz?

- 1x rejestrator IP BCS-L-SNVR0401-4KE(2) z myszką i zasilaczem;
- 3x kamera kopułkowa BCS-L-DIP14FCR3L3-Ai1 4MPX 2.8mm;
- 1x switch PoE; 10 / 100 Mb/s : 2 Porty LAN + 4 Porty LAN & PoE, 60W;
- 1x dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej);
- 1x naklejka "OBIEKT MONITOROWANY CAŁODOBOWO" 20x20cm.

Uwaga!

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

Potrzebujesz zestaw w innej konfiguracji? Skontaktuj się z nami, a przygotujemy ofertę specjalnie dla Ciebie!

Gdzie sprawdzi się ten zestaw?

To rozwiązanie stworzone z myślą o miejscach, w których ważna jest łatwa obsługa, wysoka jakość nagrań oraz niezawodne działanie monitoringu na co dzień. Zestaw doskonale nadaje się do ochrony:

- domu jednorodzinnego,
- małej firmy lub sklepu,
- biura,
- magazynu,
- garażu,
- wejścia do budynku,
- ciągów komunikacyjnych oraz przestrzeni zewnętrznych.

Wysoka jakość obrazu

Dzięki rozdzielczości **4Mpx 2K** kamera rejestruje sporo detali, co oznacza większą skuteczność w identyfikacji osób, pojazdów i zdarzeń.

Nie tracisz ważnych informacji - widzisz dokładnie to, co ma znaczenie.

Pełna widoczność w nocy - bez kompromisów

Kamera została wyposażona w **promiennik podczerwieni IR oraz reflektor światła białego (LED)**, dzięki czemu może pracować skutecznie również po zmroku. W zależności od warunków i ustawień system może rejestrować obraz nocny w klasycznym trybie IR lub wspierać obserwację dodatkowym światłem białym. Zasięg w obu przypadkach wynosi do 30 metrów (w terenie otwartym).

Zastosowano w niej też technologię **NightColor**, która pozwala na rejestrowanie kolorowego i wyraźnego obrazu przez całą dobę, także w nocy i w słabych warunkach oświetleniowych.

Co to oznacza w praktyce?

- monitoring działa nawet w całkowitej ciemności
- stabilny obraz bez dodatkowego oświetlenia
- ciągłość ochrony 24/7



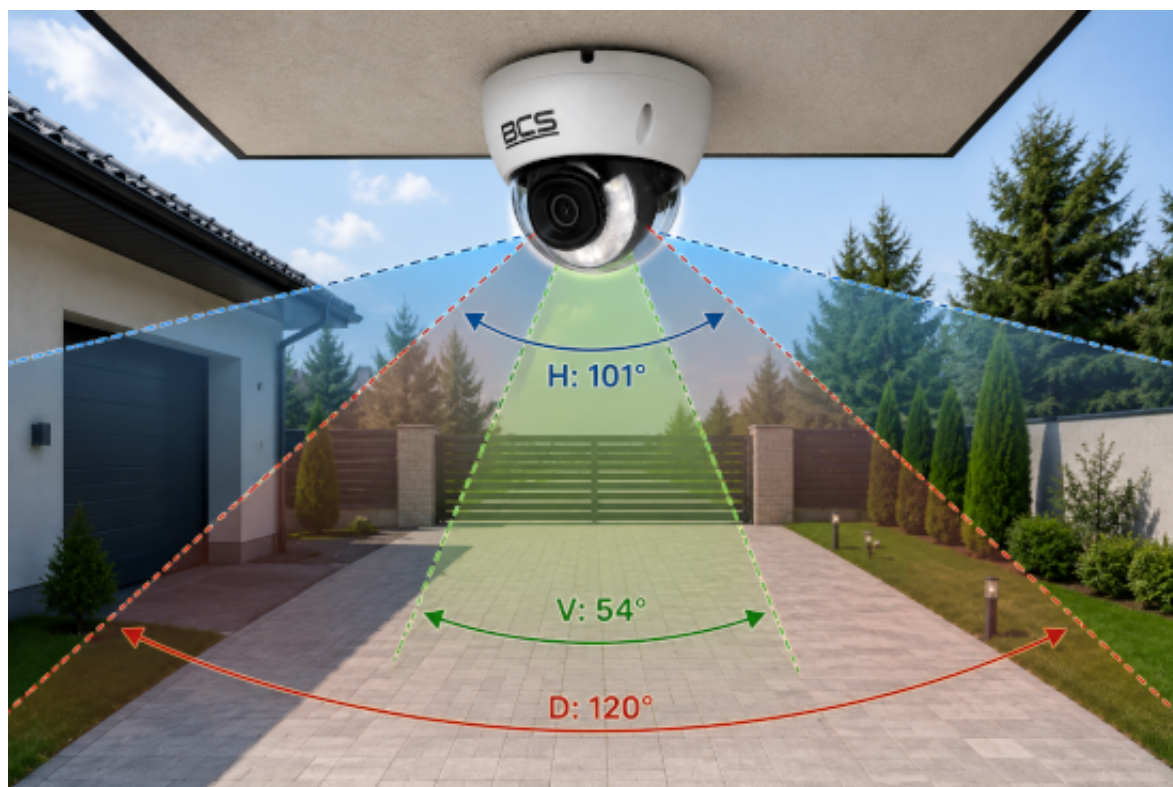
Obiektyw stałogniskowy - uzyskaj szeroki kąt widzenia

Obiektyw **2.8 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (H: 101° V: 54° D: 120°).

Dzięki niemu:

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

To rozwiązanie klasy profesjonalnej – stosowane także w instalacjach komercyjnych.



Monitoring na telefonie - masz kontrolę zawsze i wszędzie

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.



Trwałość i niezawodność – gotowa na każde warunki

Kamera posiada obudowę o klasie szczelności **IP67** i **IK10**.

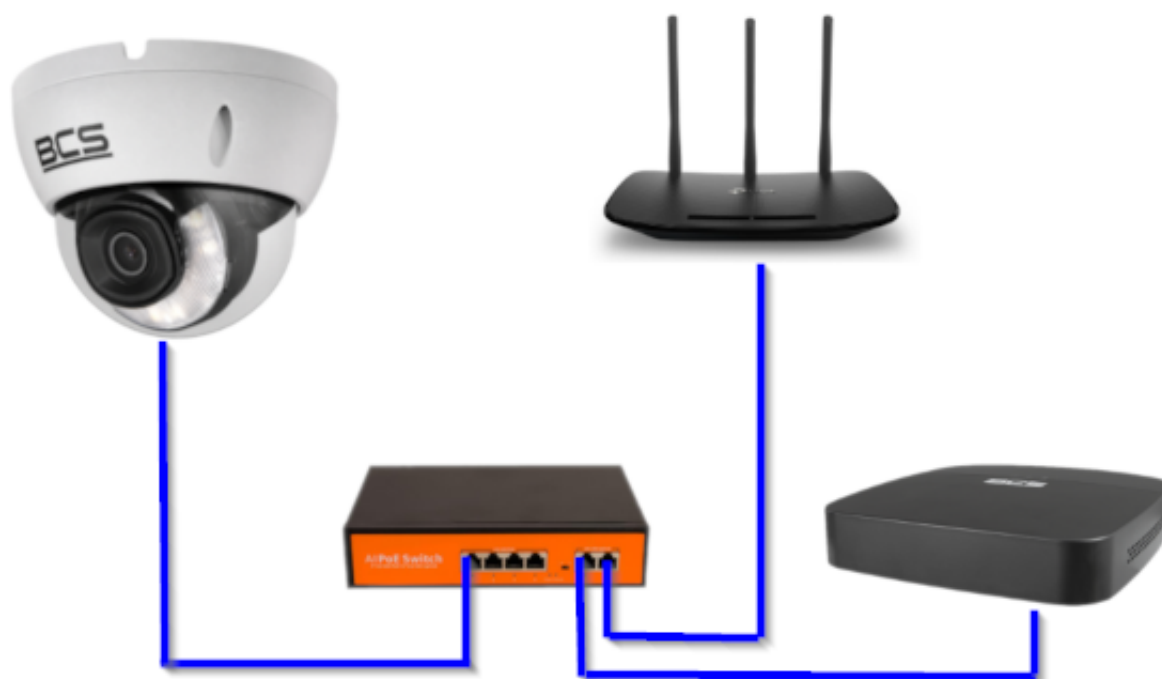
Co to oznacza:

- odporność na deszcz, śnieg i kurz
- praca w temperaturach od -40°C do +60°C
- odporność na akty wandalizmu
- stabilne działanie przez cały rok



Prosta instalacja i elastyczność systemu

- zasilanie **PoE** – jeden kabel = komunikacja + zasilanie
- możliwość zasilania przez PoE lub **12V**
- kompatybilność **ONVIF**
- współpraca z rejestratorami **NVR**
- montaż **na suficie**



Rejestrator IP 4-kanałowy BCS-L-SNVR0401-4KE(2) 12MPX



Najważniejsze funkcje:

- wyświetlanie i nagrywanie obrazu z 4 kamer IP w rozdzielczości do 12MPX
- praca w technologii IP
- kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- jednoczesna praca wyjść HDMI 4K i VGA
- aplikacja mobilna BCS Line (Android, iOS)
- współpraca z oprogramowaniem CMS: DSS, Smart PSS, BCS Line CMS
- wejście i wyjście audio: 1/1
- 2x USB, 1x RJ45
- przechowywanie danych: obsługa 1 dysku SATA do 20TB (w zestawie dysk o pojemności 1TB)

Funkcje inteligentne:

- z rejestratora: SMD Plus
- z kamer: ochrona perymetryczna, SMD Plus
- ochrona perymetryczna: 4 kanały z kamer
- SMD: 4 kanały z kamer / 4 kanały z rejestratora (rozpoznawanie osoba / pojazd mechaniczny)

Kamera kopułkowa IP BCS-L-DIP14FCR3L3-Ai1 4MPX 2.8mm



Najważniejsze funkcje:

- rozdzielczość: 4 MPX
- obiektyw ze stałą ogniskową 2,8 mm
- szeroki kąt widzenia (H: 101° V: 54° D: 120°)
- widoczność w nocy do 30 m (w terenie otwartym) - wbudowany promiennik podczerwieni (IR), reflektor światła białego (LED) oraz technologia NightColor
- obsługa karty microSD (do 256GB, brak w zestawie)
- zdalny dostęp przez telefon – aplikacja BCS Line
- odporność na warunki atmosferyczne (IP67) i akty wandalizmu (IK10)
- komunikacja i zasilanie jednym przewodem (PoE)

Funkcje kamery:

- balans bieli (AWB): automatycznie / manual
- szeroki zakres dynamiki (WDR 120dB)
- poprawa jakości obrazu w trudnych warunkach oświetleniowych (BLC, HLC)
- cyfrowa redukcja szumów (3D DNR)
- obszar zainteresowania (ROI)
- obrót obrazu: Mirror, Flip 0°/90°(tryb korytarzowy)/180°/270°
- detekcja ruchu: 4 obszary
- strefy prywatności (max. 4)
- kontrola wzmocnienia (AGC): ręcznie / automatycznie

Inteligentne rozwiązania

- funkcje inteligentne: wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu
- ochrona perymetryczna: wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii
- rozpoznawanie obiektów: rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny dla wtargnięcia w obszar, przekroczenia linii redukuje fałszywe wywołanie alarmu
- inteligentna detekcja ruchu: SMD Plus

Specyfikacja techniczna:

Rejestrator BCS-L-SNVR0401-4KE(2):

- kanały IP: 4
- funkcje Pentaplex: podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
- wyjścia wideo: 1x HDMI 4K, 1x VGA
- rozdzielczość nagrywania: 12Mpx / 8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 720P / D1
- wydajność wyświetlania: 1x 12Mpx @30fps / 1x 8Mpx @30fps / 2x 5Mpx @30fps / 3x 4Mpx @30fps / 4x 2Mpx @30fps / 1x 8Mpx Ai @30fps / 1x 5Mpx Ai @30fps / 2x 4Mpx Ai @30fps / 4x 2Mpx Ai @30fps
- podział ekranu: 1/4
- odtwarzanie: 1/4
- kompresja wideo: H.265+ / H265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- rozdzielczość wyświetlania:
 - HDMI: 3840×2160 / 1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720
 - VGA: 1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720
- wejście/wyjście audio: 1/1
- max. pasmo: 80 Mb/s (wejściowe), 60 Mb/s (wyjściowe), 80 Mb/s (nagrywanie)
- kompresja audio: G.711A / G.711U / G.726 / PCM
- obsługa: Local, Web Service, CMS BCS Line (Windows/Linux/MAC), Aplikacja BCS Line (iOS, android)
- tryb nagrywania: ciągle, manualne, alarm, detekcja ruchu, terminarz, Ai
- archiwizacja: możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne typu USB FLASH, USB HDD
- użytkownicy: 128
- interfejs sieciowy: RJ-45 10/100Mbps
- zgodność: ONVIF(S/G/T), obsługa kamer innych producentów
- funkcje sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, IP Filter, DDNS, IP Search, P2P, Auto Registration
- dysk twardy: 1x SATA do 20TB (brak w zestawie)
- 2x USB 2.0
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- wilgotność: max. 93% RH
- zasilanie: 12V DC
- pobór mocy: max. 10W (bez HDD)
- wymiary: 205 x 205 x 45 mm (smart)
- waga: 0,5kg (bez HDD)

Kamera BCS-L-DIP14FCR3L3-Ai1

- przetwornik: 1/2.9" 4Mpx Progressive Scan CMOS
- piksele: 2688(H)×1520(V)
- migawka: auto / manual 1/3~1/100000s
- RAM / ROM: 128MB / 128MB
- czułość: 0.006Lux(Color,F1.6,30IRE), 0.0006Lux(F1.6,B/W,30IRE) 0Lux(IR)
- stosunek sygnał/szum (S/N): >56 dB
- reflektor światła białego LED: zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- promiennik podczerwieni (IR): zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- typ obiektywu: stałogniskowy
- ogniskowa: 2.8 mm
- przysłona: F1.6
- typ przysłony: stała
- typ montażu: M12
- kąt widzenia: H: 101° V: 54° D: 120°
- zoom cyfrowy: 16×
- odległość DORI: 64 m (D); 25 m (O); 13 m (R); 6 m (I)
- kompresja: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
- ilość strumieni: 2
- liczba klatek - strumień główny: 2688×1520 @ (1-20 fps)/2560×1440@(1-25/30 fps)
- liczba klatek - strumień drugi: 704×576@(1-25 fps)/704×480@(1-30 fps)
- rozdzielczość: 4Mpx (2688×1520 / 2560×1440); 3Mpx (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3Mpx (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576 / 704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288 / 352 × 240)
- bitrate: 32 Kbps~6144 Kbps (H.264), 12 Kbps~6144 Kbps (H.265)
- kompresja audio: G.711A / G.711Mu / G.726 / PCM
- wbudowany mikrofon
- przechowywanie: FTP, SFTP, NAS

-
- obsługa karty microSD (do 256GB, brak w zestawie)
 - interfejs sieciowy: RJ-45 (10/100 Base-T)
 - protokoły sieciowe: IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, P2P
 - zgodność ze standardem: ONVIF(S/G/T)
 - wbudowany Web Service,
 - obsługa przez CMS BCS Line (Windows/Linux/MAC), Aplikację mobilną BCS Line (iOS, android)
 - temperatura pracy: -40°C ... +60°C
 - wilgotność: max. 95% RH bez kondensacji
 - stopień ochrony: IP67, IK10
 - kolor: biały
 - materiał obudowy: metal
 - zasilanie: 12V DC / PoE(802.3af)
 - pobór mocy: max. 8,2W
 - wymiary: Ø109.9 × 81 mm
 - waga netto: 0.35 kg

W zestawie:

- rejestrator IP BCS-L-SNVR0401-4KE(2) - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera kopułkowa BCS-L-DIP14FCR3L3-Ai1 - 3 szt;
- switch PoE; 10 / 100 Mb/s : 2 Porty LAN + 4 Porty LAN & PoE, 60W - 1 szt;
- dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
- naklejka "OBIEKT MONITOROWANY CAŁODOBOWO" 20x20cm - 1 szt.