

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-4mpx-bcs-l-dip14fcr3l3-ai1-z-objektywem-stalym-28mm-irled-i-poe-p-20678.html>



KAMERA KOPUŁKOWA IP 4MPX BCS-L-DIP14FCR3L3-Ai1 z OBIEKTYWEM STAŁYM 2.8mm IR+LED i PoE

Cena brutto	1 294,09 zł
Cena netto	1 052,11 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24534
Kod EAN	5904890714243
Producent	BCS

Opis produktu

Kamera IP BCS-L-DIP14FCR3L3-Ai1 4Mpx - Dobry Monitoring Do Domu

Zadbaj o bezpieczeństwo domu i firmy - wyraźny obraz i pełna kontrola



Jeśli szukasz dobrej jakości kamery, która zapewni faktyczną kontrolę nad tym, co dzieje się wokół twojego domu lub firmy – model **BCS-L-DIP14FCR3L3-Ai1** spełni te oczekiwania.

☐ Rozdzielczość **4MPX**, stały obiektyw, inteligentne funkcje i solidna obudowa sprawiają, że to rozwiązanie, które działa skutecznie w każdych warunkach – zarówno w dzień, jak i w nocy.

Dlaczego ta kamera to dobry wybór

- dobra jakość obrazu **4MPX** - lepsza szczegółowość niż Full HD
- **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 reflektor światła białego (LED), promiennik podczerwieni IR oraz technologia NightColor
- zdalny dostęp przez telefon – aplikacja **BCS Line**
- zgodność z **ONVIF** – możliwość współpracy z urządzeniami innych producentów w jednym systemie
- odporność na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu (**IP67, IK10**)
- komunikacja i zasilanie jednym przewodem (**PoE**)

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się kamera

- ☐ monitoring IP domu i posesji
- ☐ monitoring PoE firmy i biura
- ☐ monitoring IP sklepu i magazynu
- ☐ monitoring parkingu i terenu zewnętrznego

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

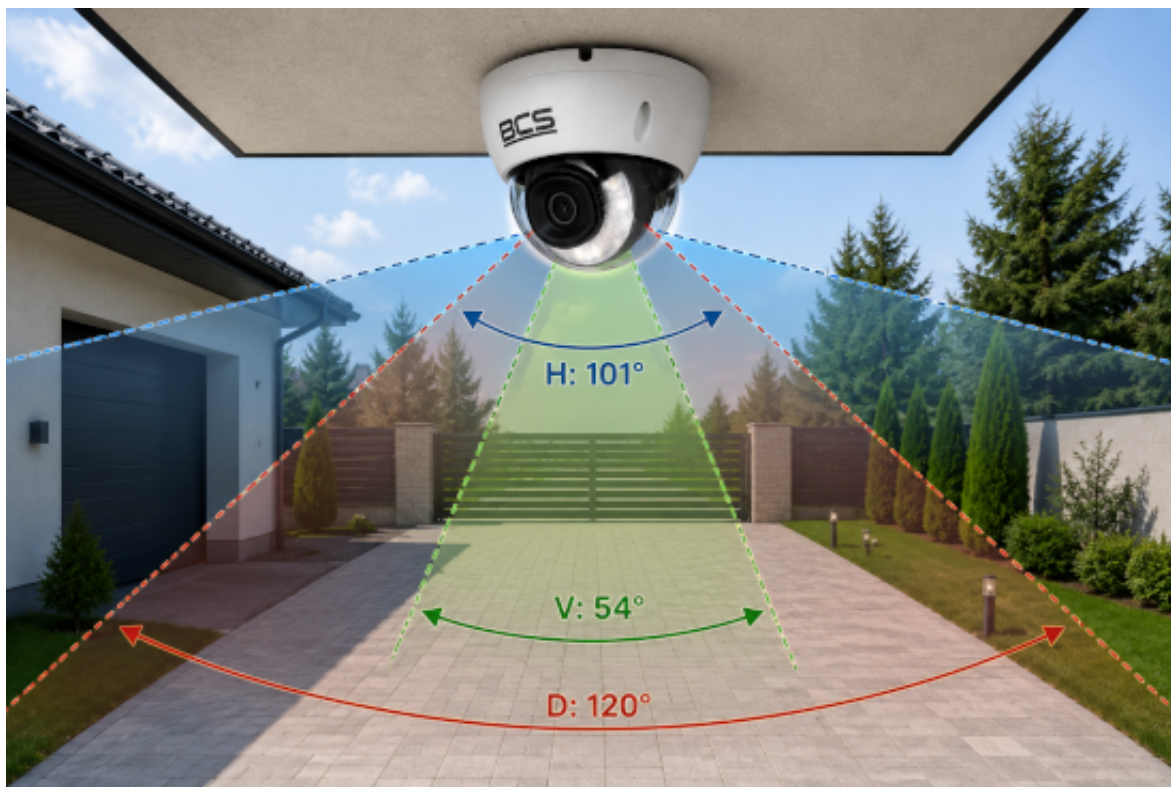
Obiektyw **2.8 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (H: 101° V: 54° D: 120°).

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**

Zarówno instalator, jak i użytkownik końcowy docenią prostotę konfiguracji.

Specyfikacja techniczna:

Parametry kamery:

- 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)

Parametry obiektywu kamery:

- 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)

Parametry wideo i audio:

- 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

Funkcje:

- 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
- wbudowane funkcje 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)

Parametry sieciowe:

- 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)

Obudowa i parametry pracy:

- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- wilgotność: max. 95% RH bez kondensacji
- stopień ochrony: IP67, IK10
- kolor: biały
- materiał obudowy: metal
- wymiary: Ø109.9 × 81 mm
- waga netto: 0.35 kg

Zasilanie:

- zasilanie: 12V DC / PoE(802.3af)
- pobór mocy: max. 8,2W

Dedykowane akcesoria montażowe - lepszy montaż, lepszy efekt

Aby uzyskać estetyczny i trwały montaż, warto zastosować dedykowane akcesoria BCS. Dzięki nim instalacja jest nie tylko łatwiejsza, ale również bardziej profesjonalna i bezpieczna.

Rekomendowane uchwyty do tej kamery:

- BCS-P-A173,
- BCS-ADU125,
- BCS-L-AD23,
- BCS-L-UD1.

Dlaczego warto dokupić uchwyt?

- ukrycie kabli (ważne dla klienta końcowego)
- zabezpieczenie instalacji przed warunkami atmosferycznymi
- łatwiejszy montaż (mniej problemów dla instalatora)
- lepszy efekt wizualny

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy ten model kamery działa w nocy?

- tak, posiada promiennik podczerwieni (IR) i reflektor światła białego (LED) - oba o zasięgu do 30 m (w terenie otwartym)

Czy mogę mieć podgląd na telefonie?

- tak, przez aplikację BCS Line dostępną na urządzenia mobilne z systemem Android (Sklep Play) lub iOS (App Store).

Czy kamera nadaje się na zewnątrz?

- tak, obudowa jest hermetyczna (stopień ochrony IP67) i wandaloodporna (IK10).

Czy mogę regulować kąt widzenia?

- nie, kamera posiada obiektyw stały.

Postaw na profesjonalny monitoring BCS

To kamera dla osób, które nie chcą kompromisów – ani w jakości obrazu, ani w niezawodności. Sprawdzi się zarówno w domu, jak i w wymagających instalacjach biznesowych.

Jeśli zależy ci na spokoju, kontroli i realnym bezpieczeństwie – to bardzo dobry wybór.