Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 21:52

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-ip-6mpx-bcs-l-tip26fcr5l5-ai1-g-28mm-bcs-p-21845.html



# Kamera IP 6Mpx BCS-L-TIP26FCR5L5-Ai1-G 2.8mm BCS

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **968,07 zł** |
| Cena netto | **787,05 zł** |
| Dostępność | **Dostępność - 1-2 dni** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **25698** |
| Kod producenta | **BCS-L-TIP26FCR5L5-Ai1-G** |
| Kod EAN | **5904890714014** |
| Producent | **BCS** |

## Opis produktu

## Kamera IP BCS-L-TIP26FCR5L5-Ai1-G 6Mpx – Profesjonalny Monitoring Domu i Firmy

### Zadbaj o bezpieczeństwo domu i firmy – szczegółowy obraz i inteligentna kontrola




Jeśli szukasz niezawodnej kamery, która zapewni dokładną kontrolę nad tym, co dzieje się wokół domu lub firmy, model **BCS-L-TIP26FCR5L5-Ai1-G** łączy wysoką jakość obrazu z inteligentnymi funkcjami monitoringu IP.

Kamera oferuje rozdzielczość **6Mpx**, szerokokątny obiektyw 2,8 mm, technologię NightColor oraz oświetlacze podczerwieni i światła białego o zasięgu do 50 metrów.

 Inteligentna detekcja ruchu **SMD 4.0**, rozpoznawanie osób i pojazdów, wbudowany mikrofon oraz grafitowa obudowa IP67 sprawiają, że urządzenie doskonale sprawdzi się w całodobowym monitoringu domu i firmy.

Model ten jest następcą kamery **BCS-L-TIP25FSR5-Ai1-G**, oferując rozdzielczość 6Mpx i technologię NightColor.

## Dlaczego ta kamera to dobry wybór?

- wysoka jakość obrazu **6Mpx (3288 × 1850)** – większa szczegółowość niż standardowe Full HD,
- **przetwornik 1/2.7" CMOS** – szczegółowy obraz w wysokiej rozdzielczości,
- **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm F1.4** – szerokie pole obserwacji,
- **kąty widzenia H: 110°, V: 58°, D: 132°** – możliwość obserwowania większego obszaru,
- **technologia NightColor** – możliwość uzyskania kolorowego obrazu po zmroku,
- **oświetlacze IR i WhiteLight do 50 m** – monitoring również w całkowitej ciemności,

- **SMD 4.0** – inteligentna detekcja ruchu osób i pojazdów,
- **ochrona perymetryczna** – wykrywanie wtargnięcia w obszar i przekroczenia linii,
- **WDR 120 dB** – lepsza widoczność szczegółów przy kontrastowym oświetleniu,
- **3D DNR** – cyfrowa redukcja szumów obrazu,
- **wbudowany mikrofon** – możliwość nagrywania dźwięku z otoczenia,
- **3 strumienie wideo** – elastyczna konfiguracja zapisu i podglądu,
- **microSD do 512 GB** – możliwość lokalnego przechowywania nagrań,
- **RTMP** – możliwość strumieniowania obrazu na żywo,
- **ONVIF S/G/T** – współpraca z kompatybilnymi urządzeniami,
- **grafitowa obudowa IP67** – odporność na pył i wodę,
- **PoE IEEE 802.3af** – transmisja danych i zasilanie jednym przewodem sieciowym.

## 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

 obserwacja bramy wjazdowej i podjazdu

 monitoring wejść do budynków i garaży

 ochrona wybranych stref posesji i obiektów firmowych

## Wysoka jakość obrazu 6Mpx – zobacz więcej szczegółów

Dzięki rozdzielczości **6Mpx (3288 × 1850)** kamera rejestruje znacznie więcej szczegółów niż urządzenia pracujące w standardowej rozdzielczości Full HD.

Większa liczba pikseli umożliwia dokładniejszą obserwację osób, pojazdów i zdarzeń na monitorowanym terenie. Jest to szczególnie przydatne podczas późniejszego przeglądania materiału wideo.

Zastosowany **przetwornik 1/2.7" CMOS Progressive Scan** pozwala na rejestrowanie szczegółowego obrazu w wysokiej rozdzielczości.

Kamera obsługuje nagrywanie w rozdzielczości **3288 × 1850 z płynnością do 25/30 klatek na sekundę**, dzięki czemu możliwa jest rejestracja także poruszających się obiektów.

Rozdzielczość 6Mpx stanowi praktyczne rozwiązanie dla użytkowników poszukujących szczegółowego obrazu, którzy jednocześnie chcą racjonalnie gospodarować przestrzenią przeznaczoną na nagrania.

## Pełna widoczność w nocy – NightColor i oświetlacze do 50 metrów




Kamera została wyposażona w **promiennik podczerwieni IR oraz reflektor światła białego WhiteLight**, których deklarowany zasięg wynosi **do 50 metrów**.

Promiennik podczerwieni umożliwia obserwację terenu w całkowitej ciemności przy wykorzystaniu czarno-białego obrazu. Reflektor światła białego może natomiast doświetlić obserwowaną przestrzeń, umożliwiając rejestrowanie obrazu kolorowego.

Zastosowana technologia **NightColor** wspomaga uzyskiwanie kolorowego obrazu przy słabym oświetleniu. W połączeniu z jasnym obiektywem **F1.4** pozwala efektywniej wykorzystać światło dostępne w otoczeniu.

Urządzenie posiada również **mechaniczny filtr podczerwieni ICR**, który umożliwia dostosowanie pracy kamery do warunków dziennych i nocnych.

### Co to oznacza w praktyce?

- monitoring może działać również w całkowitej ciemności,
- podczerwień IR pozwala obserwować teren w trybie czarno-białym,
- światło białe umożliwia doświetlenie sceny i rejestrację kolorowego obrazu,
- NightColor wspomaga widoczność kolorów przy słabym oświetleniu,
- deklarowany zasięg oświetlaczy wynosi do 50 metrów,
- możliwa jest całodobowa obserwacja posesji lub firmy.

Połączenie oświetlenia IR i WhiteLight zwiększa możliwości monitoringu nocnego. Rzeczywista widoczność szczegółów zależy między innymi od odległości obiektów, warunków atmosferycznych oraz otaczającego oświetlenia.

## Obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm – uzyskaj szeroki kąt widzenia




Kamera posiada **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm F1.4**, umożliwiający obserwowanie szerokiego fragmentu monitorowanego terenu.

Szerokokątny obiektyw sprawdzi się podczas monitorowania wejść do budynków, podjazdów, bram wjazdowych oraz parkingów, gdzie istotne jest objęcie jednym kadrem większego obszaru.

### Kąty widzenia kamery:

- kąt poziomy (H): **110°**,
- kąt pionowy (V): **58°**,
- kąt diagonalny (D): **132°**,
- ogniskowa: **2,8 mm**,
- przysłona: **F1.4**,
- zoom cyfrowy: **16×**.

### Dzięki szerokiemu kątowi widzenia:

- obserwujesz większy fragment posesji,
- możesz ograniczyć ryzyko powstawania martwych stref,
- uzyskujesz szeroki obraz wejścia lub podjazdu,
- nie musisz regulować ogniskowej podczas instalacji.

**Ważne:** kamera posiada obiektyw stały. Zoom cyfrowy 16× pozwala powiększyć wybrany fragment obrazu, ale nie zmienia optycznego kąta widzenia i nie zastępuje zoomu optycznego.

## Inteligentna analiza obrazu – skuteczniejsza ochrona posesji

Kamera BCS-L-TIP26FCR5L5-Ai1-G została wyposażona w **inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu**, które umożliwiają wykrywanie określonych zdarzeń oraz klasyfikację obiektów pojawiających się w monitorowanej przestrzeni.

Dzięki tym funkcjom system może koncentrować się na zdarzeniach związanych z obecnością osób i pojazdów, zamiast reagować wyłącznie na dowolną zmianę w obrazie.

### Ochrona perymetryczna – kontroluj wyznaczone strefy

Funkcje ochrony perymetrycznej pozwalają tworzyć wirtualne granice i obszary, których naruszenie może zostać wykryte przez system monitoringu.

- **Przekroczenie linii** – wykrywanie obiektu przekraczającego określoną granicę.
- **Wtargnięcie w obszar** – wykrywanie obiektu pojawiającego się w wyznaczonej strefie.
- **Klasyfikacja osób i pojazdów** – rozróżnianie kategorii obiektów podczas analizy zdarzeń perymetrycznych.

Funkcje te są szczególnie przydatne przy ochronie bram wjazdowych, wejść do budynków, ogrodzeń oraz wybranych fragmentów posesji.

## SMD 4.0 – inteligentna detekcja ruchu osób i pojazdów

Technologia **SMD 4.0** umożliwia inteligentną analizę ruchu oraz rozpoznawanie określonych kategorii obiektów, takich jak osoby i pojazdy mechaniczne.

W tradycyjnych systemach monitoringu detekcja ruchu może reagować na wiele zmian w obrazie, np. poruszające się gałęzie, roślinność czy niewielkie obiekty.

Dzięki inteligentnej klasyfikacji SMD 4.0 pomaga odróżniać istotne zdarzenia od innych źródeł ruchu, co może ograniczyć liczbę przypadkowych alarmów.

### Korzyści z inteligentnej detekcji ruchu:

- inteligentna analiza aktywności w obserwowanej scenie,
- rozpoznawanie kategorii osób i pojazdów,
- ograniczenie liczby niepotrzebnych alarmów,
- łatwiejsza kontrola zdarzeń,
- skuteczniejsze monitorowanie wybranych stref.

SMD 4.0 jest szczególnie przydatna w monitoringu terenów zewnętrznych, gdzie poruszające się elementy otoczenia mogą

powodować częste uruchamianie zwykłej detekcji ruchu.

## WDR 120 dB – wyraźniejszy obraz przy trudnym oświetleniu

Technologia **WDR 120 dB** poprawia widoczność szczegółów w scenach, w których jednocześnie występują mocno oświetlone i zacienione obszary.

Funkcja ta jest szczególnie przydatna podczas monitorowania wejść do budynków, podjazdów i bram wjazdowych, gdzie silne promienie słoneczne mogą utrudniać obserwację.

### Dodatkowe funkcje poprawiające jakość obrazu:

- **3D DNR** – cyfrowa redukcja szumów obrazu,
- **BLC** – kompensacja światła wstecznego,
- **HLC** – ograniczanie wpływu silnych punktowych źródeł światła,
- **SSA** – dostosowywanie parametrów obrazu do oświetlenia,
- **AWB** – automatyczny balans bieli,
- **AGC** – automatyczna regulacja wzmocnienia,
- **LDC** – korekcja zniekształceń obiektywu,
- **ROI** – wyznaczanie obszarów zainteresowania,
- **Defog** – elektroniczna poprawa czytelności obrazu przy zamgleniu,
- **Mirror / Flip** – dostosowanie orientacji obrazu.

Połączenie tych funkcji pomaga zachować czytelność obrazu i ograniczać wpływ niekorzystnych warunków oświetleniowych na jakość nagrań.

## Wbudowany mikrofon – rejestruj obraz i dźwięk

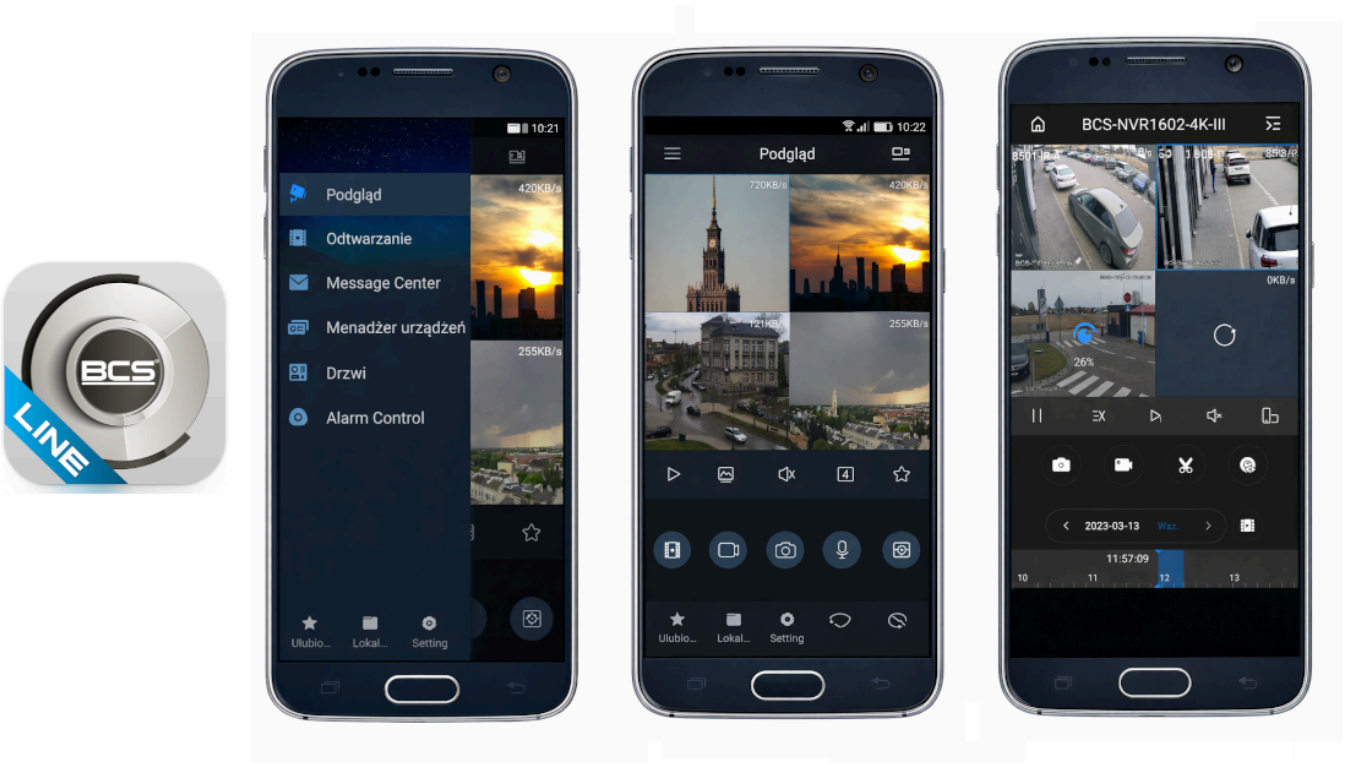
Kamera została wyposażona we **wbudowany mikrofon**, umożliwiający rejestrowanie dźwięków z otoczenia wraz z materiałem wideo.

Nagrania dźwiękowe mogą dostarczać dodatkowych informacji o zdarzeniach, których nie da się w pełni ocenić na podstawie samego obrazu.

Urządzenie posiada również **jedno wejście i jedno wyjście audio**, umożliwiające współpracę z kompatybilnymi zewnętrznymi urządzeniami dźwiękowymi.

Obsługiwane formaty kompresji dźwięku to G.711A, G.711Mu, G.723, G.726 oraz PCM.

## Monitoring na telefonie – masz kontrolę zawsze i wszędzie




Kamera obsługuje zdalny dostęp za pośrednictwem kompatybilnej aplikacji mobilnej na urządzenia z systemami **Android i iOS**.

Po odpowiedniej konfiguracji połączenia sieciowego możesz sprawdzać obraz z monitoringu również wtedy, gdy przebywasz poza domem lub firmą.

**Korzyści ze zdalnego dostępu:**

- podgląd obrazu w czasie rzeczywistym,
- możliwość sprawdzania sytuacji na posesji,
- dostęp do systemu poza miejscem instalacji,
- korzystanie z funkcji udostępnianych przez kompatybilną aplikację.

To wygodne rozwiązanie dla osób, które chcą kontrolować swój dom lub firmę również podczas pracy, podróży czy dłuższej nieobecności.

## Oprogramowanie na komputer BCS Manager




Do obsługi urządzenia przewidziano oprogramowanie **BCS Manager**, umożliwiające zarządzanie kompatybilnymi elementami systemu monitoringu.

Według specyfikacji kamera obsługuje oprogramowanie na systemach **Windows, Linux oraz macOS**.

Urządzenie posiada także wbudowany **Web Service**, umożliwiający konfigurację i obsługę kamery za pomocą kompatybilnej przeglądarki internetowej.

## Nagrywanie na kartę microSD do 512 GB

Kamera została wyposażona w **gniazdo kart pamięci microSD obsługujące pojemność do 512 GB**, umożliwiające lokalne przechowywanie nagrań.

Dzięki temu urządzenie może zapisywać materiał wideo bez konieczności stosowania osobnego rejestratora NVR, zgodnie z dostępnymi funkcjami nagrywania.

Kamera obsługuje również sieciowe metody przechowywania danych:

- FTP,
- SFTP,
- NAS.

Do częstego zapisu materiału wideo warto stosować karty pamięci przeznaczone do długotrwałej pracy w systemach

monitoringu.

## Nowoczesna kompresja H.265+ – oszczędniejsze przechowywanie nagrań

Kamera obsługuje standardy kodowania **H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG oraz AI Coding**.

Wykorzystanie kompresji H.265 umożliwia ograniczenie ilości danych potrzebnych do przechowywania nagrań w porównaniu ze standardem H.264 przy porównywalnej jakości obrazu.

Urządzenie obsługuje **3 strumienie wideo**, dzięki czemu można dostosować parametry transmisji do różnych zastosowań.

Strumień główny obsługuje obraz w rozdzielczości 6Mpx, natomiast dwa dodatkowe strumienie mogą pracować w rozdzielczości do 1920 × 1080. Wszystkie trzy obsługują płynność do 25/30 klatek na sekundę.

## Strumieniowanie RTMP – transmisja obrazu na żywo

Kamera posiada obsługę protokołu **RTMP**, umożliwiającego przesyłanie obrazu w czasie rzeczywistym do kompatybilnych serwisów streamingowych.

Funkcja może być przydatna podczas prowadzenia transmisji internetowej z wybranej lokalizacji, np. podczas wydarzeń lub udostępniania obrazu z określonego terenu.

Możliwość transmisji do konkretnego serwisu zależy od jego aktualnych wymagań technicznych oraz odpowiedniej konfiguracji urządzenia.

## Trwałość i niezawodność – gotowa na zmienne warunki atmosferyczne



Kamera posiada **grafitową obudowę o klasie szczelności IP67**, dzięki czemu jest przystosowana do montażu zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

### Co oznacza IP67?

- całkowita ochrona przed wnikaniem pyłu,
- odporność na deszcz i śnieg,
- odporność na krótkotrwałe zanurzenie w wodzie w warunkach określonych normą,
- możliwość całorocznej pracy na zewnątrz.

Deklarowany zakres temperatur pracy wynosi **od -40°C do +60°C**, a maksymalna dopuszczalna wilgotność względna sięga 95%.

Grafitowy kolor obudowy pozwala estetycznie dopasować kamerę do ciemnych elewacji, metalowych konstrukcji, ogrodzeń i elementów architektonicznych w podobnej kolorystyce.

## Prosta instalacja i elastyczność systemu

Kamera obsługuje zasilanie **12 V DC lub PoE IEEE 802.3af**, dzięki czemu sposób podłączenia można dopasować do istniejącej infrastruktury.

- **PoE 802.3af** – transmisja danych i zasilanie jednym przewodem Ethernet,
- **12 V DC** – możliwość wykorzystania odpowiedniego zasilacza,
- **ONVIF S/G/T** – współpraca z kompatybilnymi rejestratorami NVR,
- **RJ-45 10/100 Mb/s** – przewodowe połączenie sieciowe,
- **Dual Power Backup** – obsługa redundantnego zasilania,
- **wejście i wyjście alarmowe** – możliwość współpracy z dodatkowymi urządzeniami.

Maksymalny pobór mocy wynosi **10 W**. Wartość tę należy uwzględnić podczas doboru zasilacza lub switcha PoE.

## Specyfikacja techniczna

### Parametry kamery:

- model: BCS-L-TIP26FCR5L5-Ai1-G,
- linia produktowa: BCS LINE,
- typ kamery: tubowa IP,
- rozdzielczość: 6Mpx,
- przetwornik: 1/2.7" CMOS,
- system skanowania: Progressive Scan,
- piksele: 3288(H) × 1850(V),
- pamięć RAM: 1 GB,
- pamięć ROM: 256 MB,
- czułość w kolorze: 0.007 Lux (F1.4, 30 IRE),
- czułość czarno-biała: 0.0007 Lux (F1.4, 30 IRE),
- czułość przy aktywnym IR: 0 Lux,
- stosunek sygnału do szumu (S/N): 56 dB,
- migawka: auto / ręcznie 1/3–1/100000 s,
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR.

**Parametry obiektywu kamery:**

- typ obiektywu: stałoogniskowy,
- ogniskowa: 2,8 mm,
- przysłona: F1.4,
- regulacja ostrości: stała,
- typ przysłony: stała,
- zoom cyfrowy: 16×,
- kąt widzenia poziomy (H): 110°,
- kąt widzenia pionowy (V): 58°,
- kąt widzenia diagonalny (D): 132°.

**Odległości DORI:**

- detekcja (D): 85 m,
- obserwacja (O): 34 m,
- rozpoznanie (R): 17 m,
- identyfikacja (I): 8 m.

Odległości DORI określają różne poziomy szczegółowości obrazu. Samo wykrycie obiektu nie oznacza jeszcze możliwości jego rozpoznania lub identyfikacji.

**Parametry obrazu:**

- balans bieli (AWB): auto / ręcznie,
- szeroki zakres dynamiki: WDR 120 dB,
- kompensacja oświetlenia: BLC / HLC / WDR 120 dB / SSA,
- kontrola wzmocnienia (AGC): auto / ręcznie,
- cyfrowa redukcja szumów: 3D DNR,
- korekcja zniekształceń obiektywu: LDC,
- obszar zainteresowania: ROI,
- Defog: elektroniczny,
- obrót obrazu: Mirror, Flip 0° / 90° / 180° / 270°.

**Parametry wideo:**

- kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG / AI Coding,
- liczba strumieni: 3,
- strumień główny: 3288 × 1850 przy 1–25/30 kl./s,
- strumień drugi: 1920 × 1080 przy 1–25/30 kl./s,
- strumień trzeci: 1920 × 1080 przy 1–25/30 kl./s,
- bitrate H.264: 3–16384 kb/s,
- bitrate H.265: 3–16384 kb/s,
- obsługa strumieniowania RTMP.

**Obsługiwane rozdzielczości:**

- 6Mpx: 3288 × 1850 / 3200 × 1800,
- 5Mpx: 2960 × 1688 / 2880 × 1620,
- 4Mpx: 2688 × 1520 / 2560 × 1440,

- 3Mpx: 2304 × 1296,
- 1080p: 1920 × 1080,
- 720p: 1280 × 720,
- D1: 704 × 576 / 704 × 480,
- VGA: 640 × 480,
- CIF: 352 × 288 / 352 × 240.

**Oświetlenie nocne:**

- promiennik podczerwieni IR LED,
- zasięg podczerwieni: do 50 m,
- reflektor światła białego WhiteLight,
- zasięg WhiteLight: do 50 m,
- technologia NightColor: tak,
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR.

**Parametry audio i funkcje alarmowe:**

- wbudowany mikrofon: tak,
- wejście audio: 1,
- wyjście audio: 1,
- kompresja audio: G.711A / G.711Mu / G.723 / G.726 / PCM,
- wejście alarmowe: 1,
- wyjście alarmowe: 1.

**Funkcje inteligentne AI:**

- wbudowane algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu,
- ochrona perymetryczna: wtargnięcie w obszar,
- ochrona perymetryczna: przekroczenie linii,
- klasyfikacja obiektów: osoba / pojazd mechaniczny,
- inteligentna detekcja ruchu: SMD 4.0,
- standardowa detekcja ruchu: 4 obszary,
- maski prywatności: 8.

**Parametry sieciowe:**

- interfejs sieciowy: RJ-45 10/100 Mb/s,
- zgodność: ONVIF Profile S / G / T,
- przechowywanie danych: FTP / SFTP / NAS,
- gniazdo karty pamięci: microSD do 512 GB,
- wbudowany Web Service,
- CMS BCS Manager: Windows / Linux / macOS,
- obsługa urządzeń mobilnych: Android / iOS.

**Obsługiwane protokoły sieciowe:**

IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P.

**Zabezpieczenia sieciowe:**

- szyfrowanie wideo, firmware i konfiguracji,
- uwierzytelnianie Digest i WSSE,
- blokada konta po nieudanych próbach logowania,
- dzienniki bezpieczeństwa,
- filtrowanie adresów IP i MAC,
- generowanie i importowanie certyfikatów X.509,
- obsługa Syslog, HTTPS i 802.1X,
- Trusted Boot, Trusted Execution, Trusted Upgrade,
- zabezpieczenia sesji i ostrzeżenia bezpieczeństwa.

**Obudowa i parametry pracy:**

- typ obudowy: tubowa,
- kolor: grafitowy,
- stopień ochrony: IP67,
- temperatura pracy: od -40°C do +60°C,
- wilgotność: maksymalnie 95% RH,
- wymiary: 192,7 × 70,5 × 66,4 mm,
- waga: 0,61 kg.

**Zasilanie:**

- zasilanie: 12 V DC,
- zasilanie przez sieć: PoE IEEE 802.3af,
- maksymalny pobór mocy: 10 W,
- redundancja zasilania: Dual Power Backup.

## Dedykowane akcesoria montażowe – lepszy montaż, lepszy efekt

Aby uzyskać estetyczny i trwały montaż, warto zastosować dedykowane akcesoria BCS. Odpowiednio dobrany adapter lub uchwyt ułatwia instalację oraz może pomóc w zabezpieczeniu przewodów i połączeń.

**Rekomendowane adaptery do tej kamery:**

- BCS-AT356,
- BCS-AT135-G,
- BCS-AT3-G,
- BCS-ADU100.

**Dlaczego warto dokupić uchwyt lub puszkę?**

- łatwiejszy montaż kamery,
- możliwość estetycznego poprowadzenia przewodów,
- ukrycie połączeń przy zastosowaniu odpowiedniej puszki,
- dopasowanie mocowania do miejsca instalacji,
- wygodniejszy dostęp podczas konserwacji.

Przed zakupem należy dobrać adapter do planowanego sposobu montażu. W przypadku grafitowej kamery warto również

zwrócić uwagę na kolorystykę akcesoriów.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

**Czy kamera oferuje lepszą jakość obrazu niż Full HD?**

-Tak. Rozdzielczość 6Mpx (3288 × 1850) zapewnia większą liczbę pikseli niż Full HD (1920 × 1080), co pozwala zachować więcej szczegółów w obrazie.

**Czy kamera działa w całkowitej ciemności?**

-Tak. Kamera posiada oświetlacz podczerwieni IR i reflektor światła białego WhiteLight o deklarowanym zasięgu do 50 metrów.

**Czy kamera może rejestrować kolorowy obraz w nocy?**

-Tak. Technologia NightColor wspomaga rejestrowanie kolorowego obrazu przy słabym oświetleniu. W całkowitej ciemności do uzyskania kolorowego obrazu można wykorzystać reflektor światła białego.

**Czy mogę regulować kąt widzenia kamery?**

-Nie. Kamera posiada obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm o poziomym kącie widzenia 110°. Zoom cyfrowy 16× umożliwia powiększenie fragmentu obrazu, ale nie zmienia optycznego pola widzenia.

**Czy kamera posiada inteligentną detekcję ruchu?**

-Tak. Technologia SMD 4.0 umożliwia klasyfikowanie osób i pojazdów, pomagając ograniczać liczbę przypadkowych alarmów.

**Czy kamera wykrywa przekroczenie linii?**

-Tak. Funkcje ochrony perymetrycznej obejmują wykrywanie przekroczenia wyznaczonej linii oraz wtargnięcia w określony obszar.

**Czy kamera posiada wbudowany mikrofon?**

-Tak. Urządzenie posiada wbudowany mikrofon oraz jedno wejście i jedno wyjście audio.

**Czy kamera posiada wbudowany głośnik?**

-W specyfikacji modelu nie wskazano wbudowanego głośnika. Kamera posiada jednak wyjście audio umożliwiające współpracę z kompatybilnym urządzeniem zewnętrznym.

**Czy mogę mieć podgląd na telefonie?**

-Tak. Kamera obsługuje dostęp mobilny na urządzeniach z systemami Android i iOS po prawidłowej konfiguracji połączenia sieciowego.

**Czy kamera wymaga rejestratora?**

-Nie. Urządzenie może zapisywać nagrania na kartę microSD do 512 GB. Można je również zintegrować z kompatybilnym rejestratorem NVR.

**Czy kamera obsługuje zasilanie PoE?**

-Tak. Kamerę można zasilać przez PoE IEEE 802.3af lub napięciem 12 V DC.

**Czy kamera nadaje się do montażu na zewnątrz?**

-Tak. Grafitowa obudowa posiada klasę szczelności IP67, a deklarowany zakres temperatur pracy wynosi od -40°C do +60°C.

**Czy kamera współpracuje z rejestratorami innych producentów?**

-Kamera obsługuje standard ONVIF S/G/T, umożliwiający współpracę z kompatybilnymi urządzeniami innych producentów. Zakres dostępnych funkcji zależy od konkretnego sprzętu i jego oprogramowania.

**Czy kamera może transmitować obraz na żywo?**

-Tak. Obsługuje protokół RTMP, umożliwiający strumieniowanie obrazu do kompatybilnych serwisów streamingowych po odpowiedniej konfiguracji.

**Jaki model kamery zastępuje BCS-L-TIP26FCR5L5-Ai1-G?**

-Model BCS-L-TIP26FCR5L5-Ai1-G jest następcą kamery BCS-L-TIP25FSR5-Ai1-G. Nowa wersja oferuje rozdzielczość 6Mpx i technologię NightColor.

## Postaw na profesjonalny monitoring BCS

Kamera **BCS-L-TIP26FCR5L5-Ai1-G** to rozwiązanie dla osób oczekujących szczegółowego obrazu, szerokiego kąta widzenia i inteligentnych funkcji wykrywania zdarzeń.

**Rozdzielczość 6Mpx, NightColor, SMD 4.0, oświetlacze IR i WhiteLight do 50 metrów, wbudowany mikrofon oraz obsługa kart microSD do 512 GB** zapewniają rozbudowane możliwości monitoringu domu, firmy, magazynu i parkingu.

Jeśli zależy Ci na dokładnej obserwacji terenu, dobrej widoczności po zmroku i wygodnej obsłudze monitoringu, ten model będzie funkcjonalnym elementem Twojej instalacji CCTV.