Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 22:02

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-ip-6mpx-bcs-l-tip16fsr3l3-ai-28mm-bcs-p-21847.html



# Kamera IP 6Mpx BCS-L-TIP16FSR3L3-Ai 2.8mm BCS

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **537,82 zł** |
| Cena netto | **437,25 zł** |
| Dostępność | **Dostępność - 1-2 dni** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **25700** |
| Kod producenta | **BCS-L-TIP16FSR3L3-Ai** |
| Kod EAN | **5904890719170** |
| Producent | **BCS** |

## Opis produktu

## Kamera IP BCS-L-TIP16FSR3L3-Ai 6Mpx – Profesjonalny Monitoring Domu i Firmy

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




Jeśli szukasz niezawodnej kamery, która pozwoli kontrolować to, co dzieje się wokół Twojego domu lub firmy, model **BCS-L-TIP16FSR3L3-Ai** zapewni szczegółowy obraz i przydatne funkcje monitoringu IP.

Kamera oferuje rozdzielczość **6Mpx**, szerokokątny obiektyw 2,8 mm, technologię NightColor oraz oświetlacze podczerwieni i światła białego o zasięgu do 30 metrów.

 Inteligentna detekcja ruchu z rozpoznawaniem człowieka, wbudowany mikrofon, funkcja DWDR oraz szczelna obudowa IP67 sprawiają, że urządzenie doskonale sprawdzi się w całodobowym monitoringu domu, posesji lub firmy.

## Dlaczego ta kamera to dobry wybór?

- **rozdzielczość 6Mpx (3200 × 1800)** – większa szczegółowość niż standardowe Full HD,
- **przetwornik 1/2.7" CMOS** – szczegółowy obraz w wysokiej rozdzielczości,
- **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm** – szerokie pole obserwacji,
- **kąty widzenia H: 110°, V: 58°, D: 132°** – możliwość objęcia monitoringiem większego obszaru,
- **technologia NightColor** – możliwość uzyskania kolorowego obrazu po zmroku,
- **oświetlacz IR do 30 m** – obserwacja w całkowitej ciemności,
- **reflektor WhiteLight do 30 m** – doświetlenie terenu światłem białym,
- **inteligentna detekcja człowieka** – skuteczniejsza analiza wykrywanego ruchu,

- **DWDR** – poprawa widoczności szczegółów przy kontrastowym oświetleniu,
- **3D DNR** – cyfrowa redukcja szumów obrazu,
- **wbudowany mikrofon** – możliwość rejestrowania dźwięku z otoczenia,
- **2 strumienie wideo** – elastyczne dopasowanie parametrów transmisji,
- **kompresja H.265+** – efektywniejsze przechowywanie nagrań,
- **RTMP** – możliwość strumieniowania obrazu na żywo,
- **ONVIF S/T** – współpraca z kompatybilnymi urządzeniami,
- **obudowa IP67** – odporność na pył i wodę,
- **PoE IEEE 802.3af** – transmisja danych i zasilanie jednym przewodem sieciowym,
- **maksymalny pobór mocy 5,3 W** – niewielkie zapotrzebowanie na energię.

## 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

 obserwacja wybranych stref posesji i obiektów firmowych

## Wysoka jakość obrazu 6Mpx – zobacz więcej szczegółów

Dzięki rozdzielczości **6Mpx (3200 × 1800)** kamera rejestruje więcej szczegółów niż urządzenia pracujące w standardowej rozdzielczości Full HD (1920 × 1080).

Większa liczba pikseli pozwala dokładniej obserwować osoby, pojazdy i zdarzenia na monitorowanym terenie. Jest to szczególnie przydatne podczas późniejszego przeglądania i analizowania nagrań.

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

Kamera obsługuje nagrywanie w rozdzielczości **3200 × 1800 z płynnością do 20 klatek na sekundę**. Po wybraniu rozdzielczości 2688 × 1520 możliwe jest uzyskanie płynności do 25/30 klatek na sekundę.

Rozdzielczość 6Mpx stanowi praktyczne rozwiązanie dla osób, którym zależy na czytelnym obrazie i większej liczbie szczegółów bez konieczności stosowania kamery 4K.

## Pełna widoczność w nocy – NightColor i oświetlacze do 30 metrów




Kamera została wyposażona w **promiennik podczerwieni IR oraz reflektor światła białego WhiteLight**, których deklarowany zasięg wynosi **do 30 metrów**.

Promiennik podczerwieni umożliwia obserwację w całkowitej ciemności przy wykorzystaniu czarno-białego obrazu. Reflektor WhiteLight pozwala natomiast doświetlić monitorowany teren światłem widzialnym, umożliwiając rejestrowanie kolorowych nagrań po zmroku.

Zastosowana technologia **NightColor** wspomaga uzyskiwanie kolorowego obrazu w warunkach ograniczonego oświetlenia, zwiększając możliwości całodobowego monitorowania posesji.

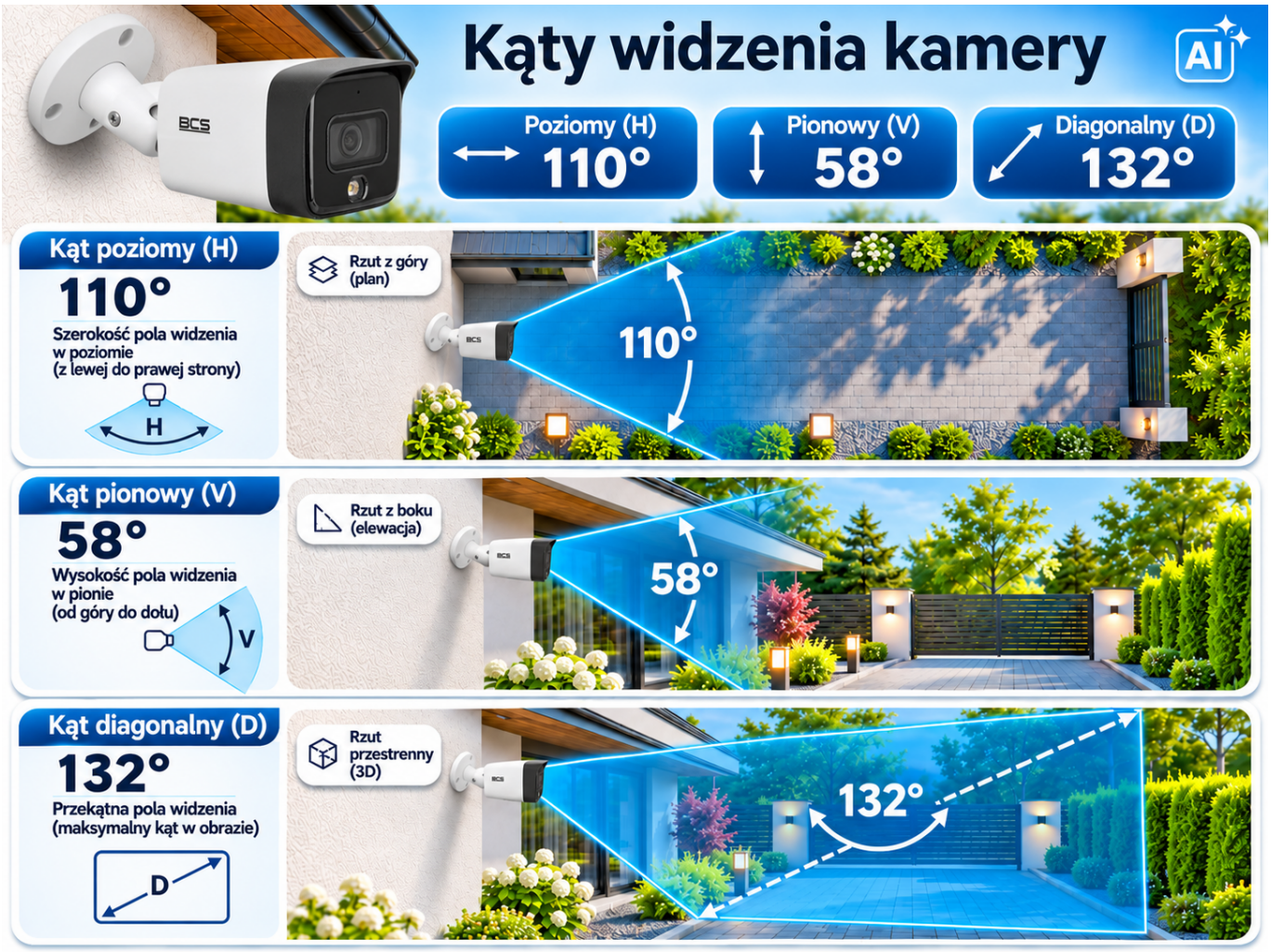
Kamera posiada również **mechaniczny filtr podczerwieni ICR**, umożliwiający dostosowanie pracy urządzenia do warunków dziennych i nocnych.

### Co to oznacza w praktyce?

- monitoring może działać również w całkowitej ciemności,
- podczerwień IR umożliwia obserwację w trybie czarno-białym,
- reflektor WhiteLight doświetla teren światłem widzialnym,
- NightColor wspomaga rejestrację kolorowego obrazu przy słabym oświetleniu,
- deklarowany zasięg oświetlaczy wynosi do 30 metrów,
- możliwa jest całodobowa obserwacja domu lub firmy.

Połączenie oświetlaczy IR i WhiteLight pozwala dostosować sposób nocnej obserwacji do warunków otoczenia. Rzeczywista widoczność szczegółów zależy między innymi od odległości obiektów, warunków atmosferycznych oraz dostępnego oświetlenia.

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




Kamera została wyposażona w **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm**, umożliwiający obserwowanie szerokiego fragmentu monitorowanego terenu.

Szerokokątny obiektyw sprawdzi się podczas obserwacji podjazdów, bram wjazdowych, wejść do budynków i parkingów, gdzie istotne jest objęcie jednym kadrem większej przestrzeni.

**Kąty widzenia kamery:**

- kąt poziomy (H): **110°**,
- kąt pionowy (V): **58°**,
- kąt diagonalny (D): **132°**,
- ogniskowa: **2,8 mm**,
- typ obiektywu: **stałoogniskowy**.

**Dzięki szerokokątnemu obiektywowi:**

- obejmujesz monitoringiem większą część posesji,
- możesz ograniczyć ryzyko powstawania martwych stref,
- uzyskujesz szeroki obraz wejścia i jego otoczenia,
- nie musisz regulować ogniskowej podczas instalacji.

**Ważne:** kamera posiada obiektyw o stałej ogniskowej. Kąt widzenia nie jest regulowany za pomocą zoomu optycznego, dlatego przed montażem warto dokładnie zaplanować miejsce instalacji.

## Inteligentna detekcja ruchu – rozpoznawanie człowieka

Kamera BCS-L-TIP16FSR3L3-Ai została wyposażona w **inteligentne algorytmy analizy obrazu umożliwiające wykrywanie ruchu i rozpoznawanie człowieka**.

Standardowa detekcja ruchu może reagować na wiele zmian w obserwowanej scenie. Część z nich jest powodowana nie przez ludzi, lecz przez poruszające się gałęzie, roślinność, drobne zwierzęta lub inne elementy otoczenia.

Inteligentna analiza pomaga odróżniać obecność człowieka od innych źródeł ruchu, co może ograniczać liczbę przypadkowych alarmów.

**Korzyści z inteligentnej detekcji ruchu:**

- wykrywanie ruchu w monitorowanym obszarze,
- inteligentne rozpoznawanie człowieka,
- możliwość ograniczenia niepotrzebnych alarmów,
- łatwiejsza kontrola zdarzeń,
- skuteczniejsze monitorowanie wejść i podjazdów.

Funkcja inteligentnego rozpoznawania człowieka jest szczególnie przydatna w monitoringu terenów zewnętrznych, gdzie występuje wiele źródeł ruchu niezwiązanych z obecnością osób.

## DWDR – czytelniejszy obraz przy trudnym oświetleniu

Kamera wykorzystuje funkcję **DWDR (Digital Wide Dynamic Range)**, która cyfrowo poprawia widoczność szczegółów w scenach zawierających jednocześnie jasne i zacienione obszary.

Funkcja jest szczególnie przydatna podczas monitorowania wejść do budynków, podjazdów i bram wjazdowych, gdzie silne światło słoneczne może utrudniać dostrzeżenie obiektów znajdujących się w cieniu.

DWDR pomaga wyrównać jasność obrazu, jednak nie jest tym samym rozwiązaniem co sprzętowy WDR 120 dB stosowany w innych modelach kamer.

**Dodatkowe funkcje poprawiające jakość obrazu:**

- **3D DNR** – cyfrowa redukcja szumów obrazu,
- **BLC** – kompensacja światła wstecznego,
- **HLC** – ograniczanie wpływu silnych punktowych źródeł światła,
- **AWB** – automatyczny balans bieli,
- **AGC** – automatyczna regulacja wzmocnienia,

- **ROI** – wyznaczanie obszarów zainteresowania,
- **Mirror / Flip** – dostosowanie orientacji obrazu.

Zastosowane funkcje wspomagają utrzymanie czytelnego obrazu przy zmiennych warunkach oświetleniowych i pomagają ograniczać wpływ cyfrowych zakłóceń na jakość nagrań.

## Wbudowany mikrofon – rejestruj obraz i dźwięk

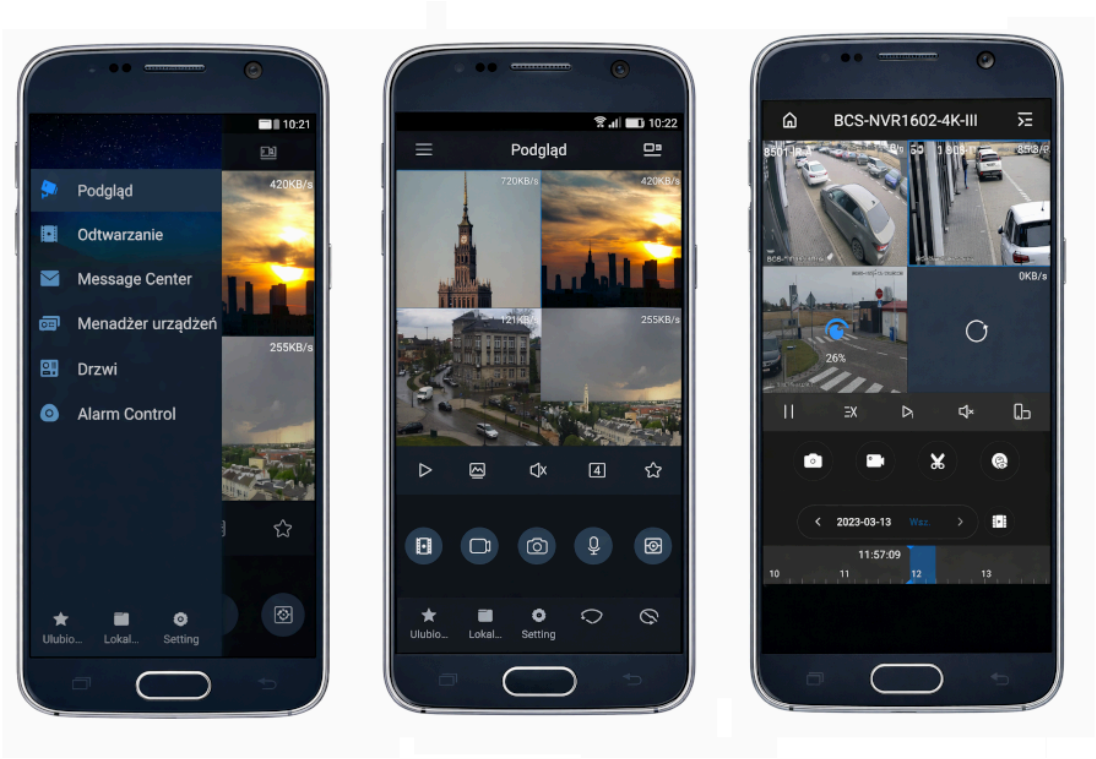
Kamera posiada **wbudowany mikrofon**, który umożliwia rejestrowanie dźwięków z monitorowanego otoczenia wraz z materiałem wideo.

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

Funkcja ta może być przydatna podczas monitorowania wejść do budynków, podjazdów, magazynów i innych obszarów, w których dźwięk stanowi uzupełnienie zapisu wideo.

Obsługiwane formaty kompresji audio to **G.711A, G.711Mu, 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 prawidłowej konfiguracji połączenia sieciowego można sprawdzać obraz z monitoringu także wtedy, gdy przebywasz poza domem lub firmą.

### Korzyści ze zdalnego dostępu:

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

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

## Oprogramowanie na komputer BCS Manager




Do obsługi kamery przewidziano oprogramowanie **BCS Manager**, umożliwiające zarządzanie kompatybilnymi urządzeniami systemu monitoringu.

Według specyfikacji urządzenie obsługuje oprogramowanie przeznaczone na systemy **Windows, Linux oraz macOS**.

Kamera posiada także wbudowany **Web Service**, umożliwiający konfigurację i obsługę urządzenia za pośrednictwem kompatybilnej przeglądarki internetowej.

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

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

Wykorzystanie kompresji H.265 umożliwia ograniczenie ilości danych potrzebnych do przechowywania nagrań w porównaniu

ze standardem H.264 przy porównywalnej jakości obrazu.

Urządzenie obsługuje **2 strumienie wideo**, co pozwala dopasować parametry transmisji do różnych zastosowań.

- **strumień główny** – rozdzielczość do 3200 × 1800 przy maksymalnie 20 kl./s,
- **strumień dodatkowy** – rozdzielczość 704 × 576 przy maksymalnie 25 kl./s lub 704 × 480 przy maksymalnie 30 kl./s.

Dzięki temu można dostosować parametry nagrywania oraz zdalnego podglądu do możliwości sieci i wymagań systemu monitoringu.

## Strumieniowanie RTMP – transmisja obrazu na żywo

Kamera obsługuje protokół **RTMP**, umożliwiający przesyłanie obrazu w czasie rzeczywistym do kompatybilnych serwisów streamingowych.

Funkcja może być przydatna podczas prowadzenia transmisji internetowych z określonej lokalizacji, np. podczas wydarzeń lub udostępniania obrazu z wybranego terenu.

Możliwość transmisji do konkretnego serwisu zależy od jego aktualnych wymagań technicznych oraz prawidłowej konfiguracji kamery.

## Trwałość i niezawodność – gotowa na zmienne warunki atmosferyczne




Kamera posiada obudowę o stopniu ochrony **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 wilgotność względna sięga 95%.

Solidna obudowa pozwala wykorzystać kamerę w monitoringu domów, magazynów, parkingów i innych miejsc narażonych na zmienne warunki atmosferyczne.

## 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 zastosowania odpowiedniego zasilacza,
- **ONVIF S/T** – współpraca z kompatybilnymi rejestratorami NVR,
- **RJ-45 10/100 Mb/s** – standardowe przewodowe połączenie sieciowe,
- **kompaktowa obudowa** – łatwiejsze dopasowanie miejsca montażu,
- **pobór mocy do 5,3 W** – niewielkie zapotrzebowanie na energię.

Dzięki technologii PoE jeden przewód sieciowy może odpowiadać jednocześnie za zasilanie kamery i przesyłanie obrazu. Upraszcza to wykonanie instalacji oraz ogranicza liczbę niezbędnych przewodów.

## Specyfikacja techniczna

### Parametry kamery:

- model: BCS-L-TIP16FSR3L3-Ai,
- linia produktowa: BCS LINE,
- typ kamery: tubowa IP,
- rozdzielczość: 6Mpx,
- przetwornik: 1/2.7" CMOS,
- system skanowania: Progressive Scan,
- piksele: 3200(H) × 1800(V),
- pamięć RAM: 256 MB,
- pamięć ROM: 128 MB,
- czułość w kolorze: 0.007 Lux (F1.6, 30 IRE) – wartość podana dla warunków pomiarowych w specyfikacji,
- czułość czarno-biała: 0.0007 Lux (F1.6, 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: F1.8 (według opisu cech produktu),
- regulacja ostrości: stała,
- typ przysłony: stała,
- kąt widzenia poziomy (H): 110°,
- kąt widzenia pionowy (V): 58°,
- kąt widzenia diagonalny (D): 132°.

**Odległości DORI:**

- detekcja (D): 63,6 m,
- obserwacja (O): 25,4 m,
- rozpoznanie (R): 12,7 m,
- identyfikacja (I): 6,4 m.

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

**Parametry obrazu:**

- balans bieli (AWB): auto / ręcznie,
- szeroki zakres dynamiki: DWDR,
- kompensacja oświetlenia: BLC / HLC / DWDR,
- kontrola wzmocnienia (AGC): auto / ręcznie,
- cyfrowa redukcja szumów: 3D DNR,
- obszar zainteresowania: ROI,
- obrót obrazu: Mirror, Flip 0° / 90° / 180° / 270°.

**Parametry wideo:**

- kompresja: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG,
- liczba strumieni: 2,
- strumień główny: 3200 × 1800 przy 1–20 kl./s,
- strumień główny: 2688 × 1520 przy 1–25/30 kl./s,
- strumień drugi: 704 × 576 przy 1–25 kl./s,
- strumień drugi: 704 × 480 przy 1–30 kl./s,
- bitrate H.264: 32–8192 kb/s,
- bitrate H.265: 12–8192 kb/s,
- obsługa protokołu RTMP.

**Obsługiwane rozdzielczości:**

- 6Mpx: 3200 × 1800,
- 4Mpx: 2880 × 1620 / 2688 × 1520,
- 3Mpx: 2048 × 1536 / 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.

**Oświetlenie nocne:**

- promiennik podczerwieni IR LED,
- zasięg podczerwieni: do 30 m,
- reflektor światła białego WhiteLight,
- zasięg WhiteLight: do 30 m,
- technologia NightColor: tak,
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR.

**Parametry audio:**

- wbudowany mikrofon: tak,
- kompresja audio: G.711A / G.711Mu / G.726 / PCM.

**Funkcje inteligentne i detekcja ruchu:**

- wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu,
- inteligentna detekcja ruchu z rozpoznawaniem człowieka,
- standardowa detekcja ruchu: 4 obszary,
- maski prywatności: 4.

**Parametry sieciowe:**

- interfejs sieciowy: RJ-45 10/100 Mb/s,
- zgodność: ONVIF Profile S / T,
- przechowywanie sieciowe: FTP,
- 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, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, P2P.

**Zabezpieczenia sieciowe:**

- szyfrowanie obrazu wideo,
- szyfrowanie konfiguracji,
- uwierzytelnianie Digest i WSSE,
- blokowanie konta po nieudanych próbach logowania,
- dzienniki bezpieczeństwa,
- generowanie i importowanie certyfikatów X.509,
- obsługa HTTPS,
- Trusted Boot,
- Trusted Execution,
- Trusted Upgrade.

**Obudowa i parametry pracy:**

- typ obudowy: tubowa,
- kolor: biały,
- stopień ochrony: IP67,
- temperatura pracy: od -40°C do +60°C,
- wilgotność: maksymalnie 95% RH,
- wymiary: 173,3 × 70 × 70 mm.

**Zasilanie:**

- zasilanie: 12 V DC,
- zasilanie przez sieć: PoE IEEE 802.3af,
- maksymalny pobór mocy: 5,3 W.

## Dedykowane akcesoria montażowe – lepszy montaż, lepszy efekt

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

**Rekomendowane adaptery do tej kamery:**

- BCS-ADU100,
- BCS-ADU125,
- BCS-L-AT356,
- BCS-L-AT3,
- BCS-L-AT135(2).

**Dlaczego warto dokupić uchwyt lub puszkę?**

- łatwiejszy i stabilniejszy 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 kamery.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

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

-Tak. Kamera rejestruje obraz w rozdzielczości 6Mpx (3200 × 1800), zapewniającej więcej szczegółów niż standardowe Full HD.

**Czy kamera działa w całkowitej ciemności?**

-Tak. Kamera posiada oświetlacz podczerwieni IR i reflektor światła białego WhiteLight o deklarowanym zasięgu do 30 metrów.

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

-Tak. Technologia NightColor wspomaga rejestrowanie kolorowego obrazu przy słabym oświetleniu. W całkowitej ciemności

można wykorzystać reflektor światła białego.

**Czy mogę regulować kąt widzenia kamery?**

-Nie. Kamera posiada obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, którego poziomy kąt widzenia wynosi 110°.

**Czy kamera posiada inteligentną detekcję ruchu?**

-Tak. Kamera obsługuje inteligentną detekcję ruchu z rozpoznawaniem człowieka, co pomaga ograniczać liczbę przypadkowych alarmów.

**Czy kamera posiada wbudowany mikrofon?**

-Tak. Urządzenie ma wbudowany mikrofon umożliwiający rejestrowanie dźwięków z monitorowanego otoczenia.

**Czy mogę mieć podgląd na telefonie?**

-Tak. Kamera obsługuje zdalny dostęp przez kompatybilną aplikację na urządzenia z systemami Android i iOS, po odpowiedniej konfiguracji połączenia.

**Czy kamera wymaga rejestratora?**

-Do standardowego przechowywania nagrań można wykorzystać kompatybilny rejestrator NVR. Kamera obsługuje również przesyłanie danych przez FTP. W przekazanej specyfikacji nie wskazano gniazda karty microSD.

**Czy kamera obsługuje zasilanie PoE?**

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

**Czy kamerę można zamontować na zewnątrz?**

-Tak. Obudowa ma stopień ochrony 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/T, umożliwiający współpracę z kompatybilnymi urządzeniami innych producentów. Zakres dostępnych funkcji zależy od zgodności sprzętu i oprogramowania.

**Czy kamera posiada sprzętowy WDR 120 dB?**

-Nie. Ten model wykorzystuje cyfrową funkcję DWDR, poprawiającą widoczność szczegółów w scenach o kontrastowym oświetleniu.

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

-Tak. Kamera obsługuje protokół RTMP, umożliwiający przesyłanie obrazu do kompatybilnych platform streamingowych po odpowiedniej konfiguracji.

## Postaw na profesjonalny monitoring BCS

Kamera **BCS-L-TIP16FSR3L3-Ai** to rozwiązanie dla osób oczekujących szczegółowego obrazu 6Mpx, szerokiego kąta widzenia i inteligentnego wykrywania ruchu człowieka.

**Rozdzielczość 6Mpx, technologia NightColor, oświetlacze IR i WhiteLight do 30 metrów, wbudowany mikrofon oraz odporna obudowa IP67** zapewniają szerokie możliwości monitorowania domu, firmy, magazynu i parkingu.

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