Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 20:51

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-ip-8mpx-bcs-l-tip18fsr3l3-ai-28mm-bcs-p-21846.html



# Kamera IP 8Mpx BCS-L-TIP18FSR3L3-Ai 2.8mm BCS

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **612,79 zł** |
| Cena netto | **498,20 zł** |
| Dostępność | **Dostępność - 1-2 dni** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **25699** |
| Kod producenta | **BCS-L-TIP18FSR3L3-Ai 2** |
| Kod EAN | **5904890719187** |
| Producent | **BCS** |

## Opis produktu

## Kamera IP BCS-L-TIP18FSR3L3-Ai 8Mpx 4K – Profesjonalny Monitoring Domu i Firmy

### Zadbaj o bezpieczeństwo domu i firmy – szczegółowy obraz 4K i inteligentna kontrola




Jeśli szukasz niezawodnej kamery, która pozwoli kontrolować to, co dzieje się wokół Twojego domu lub firmy, model **BCS-L-TIP18FSR3L3-Ai** zapewni szczegółowy obraz i przydatne funkcje monitoringu IP.

Kamera oferuje rozdzielczość **8Mpx 4K Ultra HD**, 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 8Mpx 4K Ultra HD** – czterokrotnie więcej pikseli niż Full HD,
- **przetwornik 1/2.7" CMOS** – szczegółowy obraz o rozdzielczości 3840 × 2160,
- **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm F1.9** – szerokie pole obserwacji,
- **kąty widzenia H: 110°, V: 58°, D: 132°** – możliwość objęcia monitoringiem większego obszaru,
- **technologia NightColor** – możliwość rejestrowania kolorowego obrazu po zmroku,
- **oświetlacz IR do 30 m** – obserwacja w całkowitej ciemności,
- **reflektor WhiteLight do 30 m** – doświetlenie terenu światłem białym,
- **inteligentne rozpoznawanie człowieka** – skuteczniejsza analiza wykrywanego ruchu,

- **DWDR** – poprawa widoczności szczegółów przy kontrastowym oświetleniu,
- **3D DNR** – cyfrowa redukcja szumów obrazu,
- **wbudowany mikrofon** – możliwość nagrywania dźwięków z otoczenia,
- **2 strumienie wideo** – możliwość dostosowania parametrów transmisji,
- **kompresja H.265+** – efektywniejsze przechowywanie nagrań,
- **RTMP** – możliwość transmisji 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 5,8 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 8Mpx 4K – zobacz więcej szczegółów

Dzięki rozdzielczości **8Mpx 4K Ultra HD (3840 × 2160)** kamera rejestruje obraz zawierający czterokrotnie więcej pikseli niż standardowe Full HD.

Większa ilość szczegółów ułatwia obserwowanie osób, pojazdów i zdarzeń na monitorowanym terenie. Jest szczególnie przydatna podczas późniejszej analizy zarejestrowanego materiału.

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

Kamera obsługuje nagrywanie w rozdzielczości **3840 × 2160 przy płynności do 20 klatek na sekundę**. Po wybraniu rozdzielczości 2688 × 1520 możliwe jest uzyskanie płynności do 25/30 klatek na sekundę.

To praktyczne rozwiązanie dla użytkowników, którym zależy na szczegółowym obrazie i możliwości dobrania rozdzielczości oraz płynności nagrania do charakteru monitorowanej sceny.

## Widoczność w nocy – NightColor i oświetlacze do 30 metrów




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

Promiennik IR umożliwia obserwację w całkowitej ciemności z wykorzystaniem czarno-białego obrazu. Reflektor WhiteLight pozwala natomiast doświetlić monitorowany teren światłem widzialnym, co umożliwia uzyskanie kolorowych nagrań również po zmroku.

Zastosowana technologia **NightColor** wspomaga rejestrowanie kolorowego obrazu w warunkach ograniczonego oświetlenia.

Kamera posiada również **mechaniczny filtr podczerwieni ICR**, który pozwala dostosowywać pracę urządzenia do warunków dziennych i nocnych.

### Co to oznacza w praktyce?

- monitoring działa również w całkowitej ciemności,
- podczerwień IR umożliwia obserwację czarno-białą,
- reflektor WhiteLight doświetla teren światłem widzialnym,
- NightColor wspomaga rejestrowanie kolorowego obrazu po zmroku,
- 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 od odległości obiektów, oświetlenia i warunków atmosferycznych.

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




Kamera została wyposażona w **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm F1.9**, który umożliwia obserwowanie szerokiego fragmentu monitorowanego terenu.

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**,
- przysłona: **F1.9**.

**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 jest stały i nie można go zmieniać za pomocą zoomu optycznego.

## Inteligentna detekcja ruchu – rozpoznawanie człowieka

Kamera posiada **inteligentne algorytmy analizy obrazu umożliwiające wykrywanie ruchu i rozpoznawanie człowieka**.

Standardowa detekcja ruchu reaguje na zmiany zachodzące w obserwowanej scenie. Mogą one być wywoływane nie tylko przez ludzi, ale również przez poruszającą się roślinność, drobne zwierzęta czy inne elementy otoczenia.

Rozpoznawanie człowieka pozwala skuteczniej analizować wykryte zdarzenia i ograniczać liczbę niepotrzebnych alarmów związanych z ruchem innych obiektów.

**Korzyści dla użytkownika:**

- wykrywanie ruchu w obserwowanej przestrzeni,
- inteligentne rozpoznawanie człowieka,
- możliwość ograniczenia przypadkowych alarmów,
- łatwiejsza analiza zdarzeń w monitorowanej strefie,
- skuteczniejsza kontrola wejścia do domu lub firmy.

Inteligentna detekcja ruchu jest szczególnie przydatna przy monitorowaniu wejść do budynków, podjazdów i terenów zewnętrznych, gdzie występują liczne źródła ruchu.

## DWDR – czytelniejszy obraz przy kontrastowym 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 obserwacji wejść do budynków, bram wjazdowych oraz podjazdów, gdzie silne światło słoneczne może utrudniać dostrzeżenie szczegółów znajdujących się w cieniu.

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

**Dodatkowe funkcje poprawiające jakość obrazu:**

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

- **AGC** – automatyczna regulacja wzmocnienia,
- **ROI** – możliwość określenia obszaru zainteresowania,
- **Mirror / Flip** – dostosowanie orientacji obrazu.

Zastosowane funkcje wspomagają utrzymanie czytelnego obrazu przy zmiennych warunkach oświetleniowych i ograniczają wpływ cyfrowych zakłóceń na jakość nagrania.

## Wbudowany mikrofon – rejestruj obraz i dźwięk

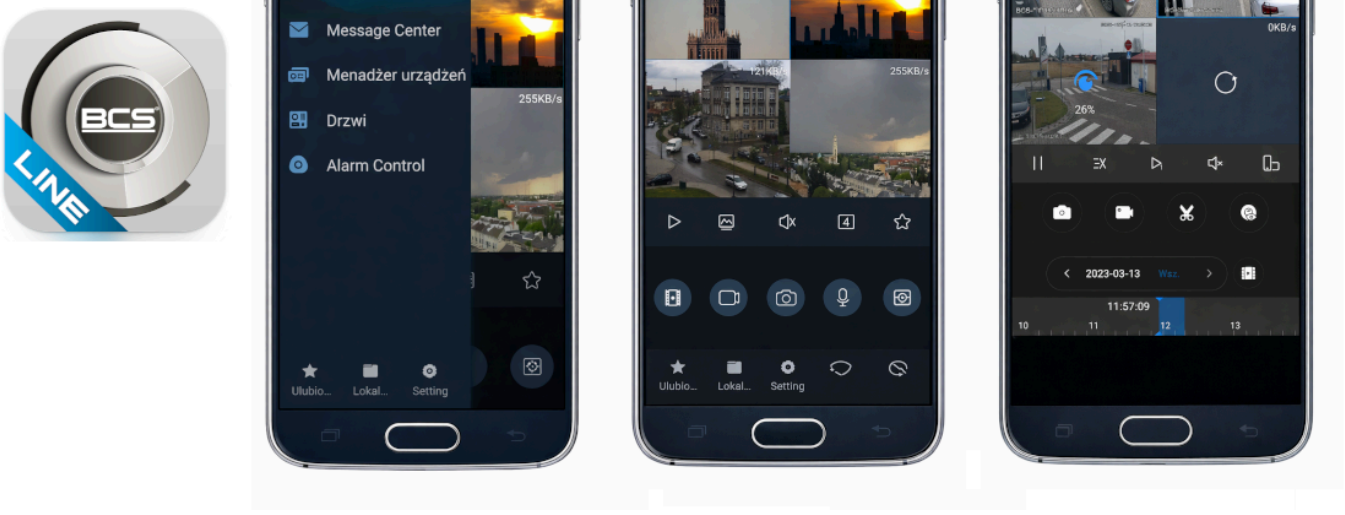
Kamera została wyposażona w **wbudowany mikrofon**, umożliwiający rejestrowanie dźwięków z monitorowanego otoczenia wraz z obrazem wideo.

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

Jest to przydatne podczas monitorowania wejść do budynków, podjazdów, magazynów i innych obszarów, w których dźwięk może uzupełniać zapis wideo.

Obsługiwane formaty kompresji audio to **G.711A, G.711Mu, G.726 oraz PCM**.

## Monitoring na telefonie – masz kontrolę również poza domem




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 podczas nieobecności w domu lub firmie.

**Korzyści ze zdalnego dostępu:**

- podgląd obrazu w czasie rzeczywistym,
- możliwość sprawdzania sytuacji na posesji,
- dostęp do systemu monitoringu poza miejscem instalacji,
- korzystanie z funkcji dostępnych w kompatybilnej aplikacji.

To wygodne rozwiązanie dla osób, które chcą monitorować swój obiekt także 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 również wbudowany **Web Service**, pozwalający na obsługę i konfigurację urządzenia przez kompatybilną przeglądarkę internetową.

## Kompresja H.265+ – efektywniejszy zapis obrazu 4K

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

Kompresja H.265 pozwala ograniczyć ilość danych potrzebnych do zapisywania materiału wideo w porównaniu ze standardem H.264 przy porównywalnej jakości obrazu.

Urządzenie obsługuje **2 strumienie wideo**, dzięki czemu można skonfigurować transmisję obrazu do różnych zastosowań.

- **strumień główny** – rozdzielczość do 3840 × 2160 przy maksymalnie 20 kl./s,
- **strumień dodatkowy** – rozdzielczość 704 × 576 przy maksymalnie 25 kl./s lub 704 × 480 przy maksymalnie 30 kl./s.

Możliwość dostosowania parametrów kodowania jest przydatna przy wyborze sposobu rejestracji obrazu oraz zdalnego podglądu monitoringu.

## 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 określonej lokalizacji, np. podczas wydarzeń lub udostępniania obrazu z wybranego miejsca.

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

Obudowa umożliwia zastosowanie kamery w monitoringu domów, magazynów, parkingów oraz 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 5,8 W** – niewielkie zapotrzebowanie na energię.

Dzięki technologii PoE jeden przewód sieciowy może odpowiadać jednocześnie za transmisję danych i zasilanie kamery. Upraszcza to wykonanie instalacji i ogranicza liczbę potrzebnych przewodów.

## Specyfikacja techniczna

### Parametry kamery:

- model: BCS-L-TIP18FSR3L3-Ai,
- linia produktowa: BCS LINE,
- typ kamery: tubowa IP,
- rozdzielczość: 8Mpx 4K Ultra HD,
- przetwornik: 1/2.7" CMOS,
- system skanowania: Progressive Scan,
- piksele: 3840(H) × 2160(V),
- pamięć RAM: 256 MB,
- pamięć ROM: 128 MB,
- czułość w kolorze: 0.008 Lux (F1.6, 30 IRE) – według danych katalogowych,
- czułość czarno-biała: 0.0008 Lux (F1.6, 30 IRE) – według danych katalogowych,
- 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: F1.9,
- 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): 84,8 m,
- obserwacja (O): 33,9 m,
- rozpoznanie (R): 17 m,
- identyfikacja (I): 8,5 m.

Odległości DORI określają różne poziomy szczegółowości obrazu. Samo wykrycie obecności obiektu nie oznacza automatycznie 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: 3840 × 2160 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:**

- 8Mpx: 3840 × 2160,
- 6Mpx: 3072 × 2048,
- 5Mpx: 3072 × 1728,
- 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 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: 5,8 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-L-AT356,
- BCS-L-AT3,
- BCS-L-AT135(2).

**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 odpowiedni adapter do planowanego sposobu montażu kamery.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

**Czy kamera nagrywa w rozdzielczości 4K?**

-Tak. Kamera rejestruje obraz w rozdzielczości 8Mpx (3840 × 2160) z płynnością do 20 klatek na sekundę.

**Czy kamera oferuje lepszą szczegółowość niż Full HD?**

-Tak. Rozdzielczość 8Mpx 4K zawiera czterokrotnie więcej pikseli niż standardowe Full HD, co umożliwia zachowanie większej liczby szczegółów.

**Czy kamera działa w całkowitej ciemności?**

-Tak. Posiada oświetlacz podczerwieni IR oraz 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 może pomóc w ograniczeniu przypadkowych alarmów.

**Czy kamera posiada funkcję SMD 4.0?**

-Nie wskazano tej funkcji w specyfikacji modelu. Producent deklaruje inteligentną detekcję ruchu z rozpoznawaniem człowieka.

**Czy kamera posiada wbudowany mikrofon?**

-Tak. Kamera posiada wbudowany mikrofon, umożliwiający rejestrowanie dźwięków z monitorowanego otoczenia.

**Czy mogę mieć podgląd na telefonie?**

-Tak. Urządzenie obsługuje dostęp mobilny za pośrednictwem kompatybilnej aplikacji na urządzenia z systemami Android i iOS.

**Czy kamera obsługuje kartę microSD?**

-W specyfikacji tego modelu nie wskazano gniazda microSD. Do zapisywania nagrań można wykorzystać kompatybilny rejestrator NVR lub obsługiwane rozwiązanie sieciowe.

**Czy kamera obsługuje zasilanie PoE?**

-Tak. Urządzenie może być zasilane 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 jego oprogramowania.

**Czy kamera posiada WDR 120 dB?**

-Nie. Ten model wykorzystuje cyfrową funkcję DWDR, poprawiającą widoczność szczegółów przy kontrastowym oświetleniu.

Nie jest to sprzętowy WDR 120 dB.

**Czy kamera umożliwia transmisję obrazu na żywo?**

-Tak. Obsługuje protokół RTMP, pozwalający przesyłać obraz do kompatybilnych platform streamingowych po odpowiedniej konfiguracji.

## Postaw na profesjonalny monitoring BCS

Kamera **BCS-L-TIP18FSR3L3-Ai** to rozwiązanie dla osób oczekujących szczegółowego obrazu 4K, szerokiego kąta widzenia i inteligentnego wykrywania ruchu człowieka.

**Rozdzielczość 8Mpx, 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.