Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 20:16

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-ip-5mpx-bcs-l-tip15fsr3l3-w-ai-28mm-wi-fi-bcs-p-21850.html



Kamera IP 5Mpx BCS-L-TIP15FSR3L3-W-Ai 2.8mm Wi-Fi BCS

Cena brutto	**455,68 zł**
Cena netto	**370,47 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25703**
Kod producenta	**BCS-L-TIP15FSR3L3-W-Ai**
Kod EAN	**5904890717060**
Producent	**BCS**

Opis produktu

Kamera IP Wi-Fi BCS-L-TIP15FSR3L3-W-Ai 5Mpx – Inteligentny Monitoring Domu i Firmy

Zadbaj o bezpieczeństwo domu i firmy – wyraźny obraz i wygodny monitoring bezprzewodowy



Jeśli szukasz kamery, która umożliwi skuteczną obserwację domu, posesji lub firmy bez konieczności prowadzenia przewodu sieciowego, model **BCS-L-TIP15FSR3L3-W-Ai** będzie praktycznym rozwiązaniem.

Kamera oferuje **rozdzielczość 5Mpx**, nowoczesną łączność Wi-Fi 802.11ax, obiektyw 2,8 mm oraz inteligentne funkcje rozpoznawania człowieka i pojazdu.

 Technologia **NightColor**, dwa rodzaje oświetlenia nocnego o zasięgu do 30 m, wbudowany mikrofon, zapis na kartę microSD i obudowa IP67 sprawiają, że urządzenie doskonale sprawdzi się w całodobowym monitoringu domu i firmy.

Dlaczego ta kamera to dobry wybór?

- **rozdzielczość 5Mpx** – lepsza szczegółowość obrazu niż Full HD,
- **łączność Wi-Fi 6 (802.11ax)** – przesyłanie obrazu bez prowadzenia kabla sieciowego,
- **przetwornik 1/2,7" CMOS** – szczegółowy obraz o rozdzielczości 2880 × 1620,
- **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm F1.6** – szerokie pole obserwacji,
- **kąty widzenia H: 104°, V: 56°, D: 124°** – możliwość objęcia większej części posesji,
- **promiennik IR do 30 m** – monitoring w ciemności bez widocznego oświetlenia sceny,
- **reflektor WhiteLight do 30 m** – możliwość rejestrowania kolorowego obrazu po zmroku,

- **NightColor** – technologia wspomagająca kolorowy monitoring nocny,
- **mechaniczny filtr ICR** – dostosowanie pracy kamery do warunków dziennych i nocnych,
- **DWDR** – cyfrowa poprawa widoczności szczegółów w kontrastowym obrazie,
- **inteligentna detekcja SMD** – rozpoznawanie człowieka i pojazdu,
- **wbudowany mikrofon** – rejestrowanie dźwięków z otoczenia,
- **microSD do 256 GB** – możliwość lokalnego zapisywania nagrań,
- **kompresja H.265** – efektywniejsze wykorzystanie pamięci,
- **ONVIF S/G/T** – zgodność z kompatybilnymi urządzeniami innych producentów,
- **port RJ-45** – możliwość zastosowania przewodowego połączenia sieciowego,
- **obudowa IP67** – odporność na pył i wodę,
- **zasilacz 12 V DC w zestawie** – gotowość do podłączenia zasilania.

Zastosowanie – gdzie sprawdzi się kamera?

 monitoring Wi-Fi domu i posesji

 monitoring bezprzewodowy firmy i biura

 monitoring IP sklepu i magazynu

 monitoring bramy wjazdowej i podjazdu

 monitoring parkingu i terenu zewnętrznego

 obserwacja wejścia do budynku i garażu

 rozbudowa istniejącego systemu monitoringu IP

Wi-Fi 6 – monitoring bez konieczności prowadzenia kabla sieciowego

Kamera została wyposażona w moduł **Wi-Fi obsługujący standard 802.11b/g/n/ax**, umożliwiający bezprzewodowe przesyłanie obrazu przez sieć lokalną.

Dzięki temu nie ma potrzeby prowadzenia przewodu Ethernet pomiędzy kamerą a routerem, jeśli w miejscu montażu dostępny jest odpowiedni zasięg sieci bezprzewodowej.

To szczególnie praktyczne rozwiązanie w wykończonych domach, gdzie wykonanie dodatkowego okablowania wiązałoby się z kuciem ścian, montażem listew lub dodatkowymi pracami instalacyjnymi.

Korzyści z łączności Wi-Fi:

- brak konieczności doprowadzania przewodu sieciowego,
- większa swoboda wyboru miejsca montażu,
- łatwiejsza rozbudowa istniejącego monitoringu,
- możliwość współpracy z kompatybilnymi urządzeniami sieciowymi,
- alternatywne podłączenie przewodowe przez RJ-45.

Ważne: kamera obsługuje Wi-Fi w paśmie **2,4 GHz**. Nie obsługuje sieci 5 GHz. Stabilność transmisji zależy od zasięgu routera, zakłóceń i przeszkód pomiędzy urządzeniami.

Uwaga: bezprzewodowa transmisja danych nie oznacza bezprzewodowego zasilania. Kamera wymaga podłączenia zasilacza 12 V DC, który znajduje się w zestawie.

Wysoka jakość obrazu 5Mpx – więcej szczegółów niż Full HD

Dzięki rozdzielczości **5Mpx (2880 × 1620)** kamera rejestruje obraz zawierający ponad dwukrotnie więcej pikseli niż standardowe Full HD.

Większa szczegółowość ułatwia obserwację osób, pojazdów i zdarzeń na monitorowanym terenie. Ma to znaczenie szczególnie podczas późniejszego odtwarzania nagrań i analizowania sytuacji zarejestrowanych przez kamerę.

Zastosowany **przetwornik 1/2,7" CMOS Progressive Scan** odpowiada za rejestrowanie szczegółowego obrazu, a obiektyw 2,8 mm zapewnia szerokie pole obserwacji.

Urządzenie obsługuje nagrywanie w rozdzielczości **2880 × 1620 z płynnością do 25/30 klatek na sekundę**, zależnie od wybranego systemu wideo.

Rozdzielczość 5Mpx stanowi praktyczny wybór do monitorowania domu, garażu, podjazdu, parkingu i niewielkich obiektów firmowych.

Pełna widoczność w nocy – podwójne oświetlenie IR i WhiteLight



Kamera została wyposażona w **dwa rodzaje oświetlenia nocnego**, umożliwiające dostosowanie sposobu obserwacji do warunków panujących na monitorowanym terenie.

Promiennik podczerwieni IR o zasięgu do 30 metrów umożliwia rejestrowanie obrazu w całkowitej ciemności bez potrzeby oświetlania terenu widzialnym światłem białym.

Reflektor WhiteLight o zasięgu do 30 metrów doświetla obserwowaną scenę światłem widzialnym i umożliwia rejestrowanie kolorowego obrazu po zmroku.

Zastosowany mechaniczny filtr podczerwieni **ICR** wspomaga pracę kamery w trybie dziennym i nocnym.

Co to oznacza w praktyce?

- monitoring może działać również w całkowitej ciemności,
- obraz czarno-biały z wykorzystaniem podczerwieni IR,
- możliwość uzyskania kolorowego obrazu dzięki WhiteLight,
- zasięg oświetlacza IR do 30 metrów,
- zasięg reflektora WhiteLight do 30 metrów,
- większa elastyczność całodobowego monitoringu.

Rzeczywista skuteczność oświetlenia nocnego zależy od odległości obserwowanych obiektów, warunków atmosferycznych oraz charakterystyki monitorowanego terenu.

NightColor – kolorowy monitoring również po zmroku

Zastosowana technologia **NightColor** wspomaga rejestrowanie kolorowego obrazu w słabszych warunkach oświetleniowych.

W połączeniu z reflektorem WhiteLight kamera może zachować informacje o kolorach znajdujących się w monitorowanej scenie nawet po zapadnięciu zmroku.

Ma to znaczenie podczas analizy zdarzeń, ponieważ kolorowe nagrania ułatwiają rozróżnianie barw pojazdów, ubrań oraz innych przedmiotów znajdujących się w otoczeniu.

W przypadku obserwacji z wykorzystaniem samej podczerwieni IR kamera może rejestrować obraz nocny w trybie czarno-białym.

Obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm – uzyskaj szeroki kąt widzenia



Kamera została wyposażona w **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm F1.6**, który zapewnia szerokie pole obserwacji.

Poziomy kąt widzenia wynoszący **104°** umożliwia objęcie jednym kadrem większej części podjazdu, wejścia do budynku lub monitorowanej posesji.

Kąty widzenia kamery:

- kąt poziomy (H): **104°**,
- kąt pionowy (V): **56°**,
- kąt diagonalny (D): **124°**,
- ogniskowa: **2,8 mm**,
- przysłona: **F1.6**.

Dzięki niemu:

- obserwujesz większy fragment posesji,
- możesz objąć kadrem wejście i przylegający teren,
- ograniczasz ryzyko powstawania martwych stref,
- nie musisz regulować ogniskowej podczas montażu.

Ważne: kamera posiada obiektyw o stałej ogniskowej. Nie umożliwia optycznej regulacji kąta widzenia. Kierunek obserwacji można dostosować poprzez odpowiednie ustawienie kamery podczas montażu.

DWDR – poprawa obrazu w trudnych warunkach oświetleniowych

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

Rozwiązanie jest przydatne podczas monitorowania wejść do budynków, podjazdów i bram wjazdowych, gdzie silne światło słoneczne może utrudniać obserwację obiektów znajdujących się w cieniu.

DWDR wspomaga wyrównywanie jasności obrazu, poprawiając czytelność sceny w trudnych warunkach oświetleniowych.

Dodatkowo kamera posiada funkcję **AWB**, umożliwiającą automatyczne lub ręczne dostosowanie balansu bieli.

Inteligentna detekcja ruchu – rozpoznawanie człowieka i pojazdu

Kamera została wyposażona w **inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu**, które umożliwiają klasyfikowanie wykrywanego ruchu.

W przeciwieństwie do tradycyjnej detekcji reagującej na zmiany w obrazie kamera potrafi rozpoznawać określone kategorie obiektów, takie jak **człowiek i pojazd**.

Jest to szczególnie przydatne w monitoringu posesji, gdzie ruch gałęzi, liści lub innych elementów otoczenia może powodować niepotrzebne alarmy.

Korzyści z inteligentnej detekcji:

- wykrywanie ruchu człowieka,
- rozpoznawanie pojazdów,
- ograniczenie przypadkowych alarmów,
- łatwiejsze analizowanie istotnych zdarzeń,
- większa skuteczność codziennej obserwacji.

Inteligentna detekcja ruchu stanowi przydatne rozwiązanie zarówno w monitoringu domowym, jak i w niewielkich instalacjach firmowych.

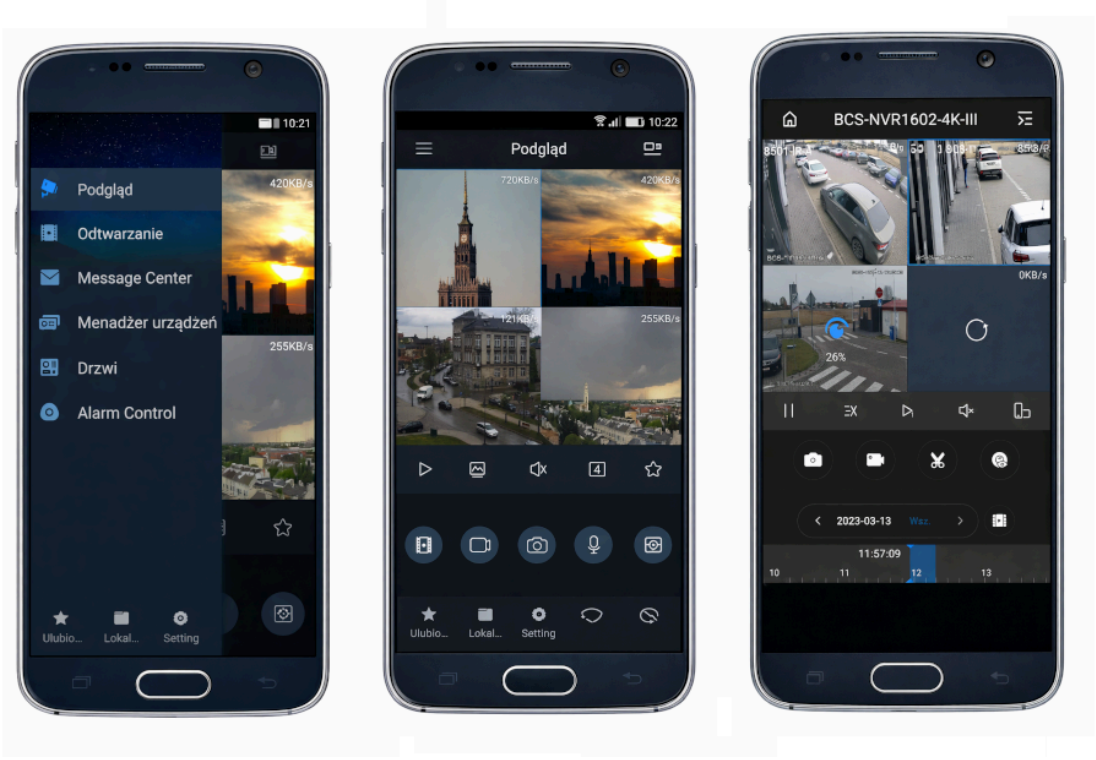
Wbudowany mikrofon – rejestruj obraz i dźwięk

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

Dźwięk może stanowić dodatkowe źródło informacji podczas analizy zarejestrowanych zdarzeń, szczególnie w pobliżu wejścia do budynku, podjazdu lub magazynu.

Obsługiwane formaty kompresji audio to **G.711A, G.711Mu oraz PCM**. Specyfikacja wskazuje mikrofon, ale nie potwierdza obecności głośnika ani dwukierunkowej komunikacji głosowej.

Monitoring na telefonie – kontroluj sytuację również poza domem



Kamera jest przeznaczona do pracy w systemach monitoringu IP, w których możliwy jest dostęp do obrazu za pośrednictwem odpowiedniego oprogramowania lub kompatybilnej aplikacji mobilnej.

Po skonfigurowaniu urządzenia i połączenia sieciowego użytkownik może korzystać z możliwości zdalnego nadzoru zapewnianych przez zastosowany system monitoringu.

Korzyści ze zdalnego dostępu:

- możliwość podglądu obrazu w czasie rzeczywistym,
- sprawdzanie sytuacji na posesji podczas nieobecności,
- wygodniejszy dostęp do monitoringu z różnych lokalizacji,
- obsługa funkcji udostępnianych przez kompatybilne oprogramowanie.

Zakres funkcji mobilnych zależy od zastosowanej aplikacji, konfiguracji sieci oraz ewentualnego rejestratora.

Współpraca z rejestratorami BCS – możliwość rozbudowy systemu

Kamera może współpracować z kompatybilnymi rejestratorami NVR, dzięki czemu nadaje się zarówno do pojedynczej instalacji, jak i do rozbudowanego systemu monitoringu.

Kompatybilne rejestratory wskazane przez producenta:

- BCS-L-NVR0401-4KE-W(2L),
- BCS-L-NVR0801-4KE-W(2L).

Dodatkowo kamera obsługuje standard **ONVIF Profile S/G/T**, umożliwiający współpracę z kompatybilnymi rejestratorami i urządzeniami sieciowymi innych producentów.

Zakres obsługiwanych funkcji zależy od zgodności sprzętu, wersji oprogramowania i sposobu konfiguracji połączenia sieciowego.

Zapis nagrań na kartę microSD do 256 GB

Kamera została wyposażona w **gniazdo karty pamięci microSD o maksymalnej obsługiwanej pojemności 256 GB**.

Umożliwia to lokalne zapisywanie materiału wideo bez konieczności stosowania osobnego rejestratora NVR.

Rozwiązanie jest szczególnie praktyczne przy instalowaniu pojedynczej kamery do obserwacji wejścia do domu, garażu lub podjazdu.

Do regularnego nagrywania warto stosować karty pamięci przeznaczone do intensywnej pracy w systemach monitoringu. Karta microSD nie została wskazana jako element standardowego zestawu.

Kompresja H.265 – oszczędniejsze przechowywanie nagrań

Kamera obsługuje standardy kodowania **H.265, H.264, H.264H, H.264B 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**, dzięki czemu możliwe jest dopasowanie parametrów transmisji do potrzeb systemu.

- **strumień główny** – 2880 × 1620 przy 1–25/30 kl./s,
- **strumień dodatkowy** – 640 × 360 przy 1–25/30 kl./s.

Możliwość regulacji parametrów transmisji pozwala dostosować obciążenie sieci i wykorzystanie pamięci do indywidualnych potrzeb.

Trwałość i niezawodność – gotowa na zmienne warunki atmosferyczne



Kamera posiada obudowę o stopniu ochrony **IP67**, dzięki czemu jest przystosowana do montażu na zewnątrz budynków.

Co oznacza IP67?

- całkowitą ochronę przed wnikaniem pyłu,
- odporność na deszcz i śnieg,
- odporność na krótkotrwałe zanurzenie w wodzie zgodnie z warunkami normy,
- możliwość całorocznej pracy na zewnątrz.

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

Obudowa wykonana z **metalu i tworzywa sztucznego** zapewnia trwałą konstrukcję, przystosowaną do pracy w zróżnicowanych warunkach atmosferycznych.

Prosta instalacja – zasilacz 12 V w zestawie

Kamera zasilana jest napięciem **12 V DC**, a odpowiedni zasilacz znajduje się w zestawie.

Do transmisji danych można wykorzystać sieć Wi-Fi lub przewodowe połączenie przez port RJ-45.

Najważniejsze informacje o podłączeniu:

- **Wi-Fi 2,4 GHz** – bezprzewodowa transmisja obrazu,
- **RJ-45 10/100 Mb/s** – alternatywna komunikacja przewodowa,
- **12 V DC** – wymagane zasilanie kamery,
- **zasilacz w zestawie** – bez konieczności dokupowania osobnego urządzenia,

- **maksymalny pobór mocy 4,3 W** – niewielkie zapotrzebowanie na energię.

Ważne: kamera nie obsługuje zasilania PoE. Port RJ-45 służy do transmisji danych, natomiast zasilanie należy doprowadzić przez wejście 12 V DC.

Specyfikacja techniczna

Parametry kamery:

- model: BCS-L-TIP15FSR3L3-W-Ai,
- typ kamery: tubowa IP Wi-Fi,
- rozdzielczość: 5 Mpx,
- przetwornik: 1/2,7" CMOS,
- system skanowania: Progressive Scan,
- piksele: 2880(H) × 1620(V),
- czułość w kolorze: 0,007 Lux (F1.6, 30 IRE),
- czułość w trybie czarno-białym: 0,0007 Lux (F1.6, 30 IRE),
- czułość z włączonym IR: 0 Lux,
- migawka: automatyczna,
- kontrola wzmocnienia: automatyczna.

Parametry obiektywu kamery:

- typ obiektywu: stałoogniskowy,
- ogniskowa: 2,8 mm,
- przysłona: F1.6,
- regulacja ostrości: stała,
- typ przysłony: stała,
- kąt widzenia poziomy (H): 104°,
- kąt widzenia pionowy (V): 56°,
- kąt widzenia diagonalny (D): 124°.

Parametry obrazu:

- balans bieli (AWB): automatyczny / ręczny,
- cyfrowy szeroki zakres dynamiki: DWDR,
- kompensacja jasności obrazu: DWDR,
- mechaniczny filtr podczerwieni: ICR,
- obrót obrazu: Flip 0° / 180°.

Parametry wideo:

- liczba strumieni: 2,
- strumień główny: 2880 × 1620 przy 1–25/30 kl./s,
- strumień drugi: 640 × 360 przy 1–25/30 kl./s,
- kompresja wideo: H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG,
- bitrate H.264: 32–6144 kb/s,
- bitrate H.265: 12–6144 kb/s.

Oświetlenie nocne:

- technologia nocna: NightColor,
- tryb dzień/noc: mechaniczny filtr ICR,
- rodzaj oświetlacza: IR LED + WhiteLight,
- zasięg podczerwieni IR: do 30 m,
- zasięg światła białego WhiteLight: do 30 m.

Parametry audio:

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

Funkcje inteligentne AI:

- wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu,
- inteligentna detekcja ruchu SMD,
- rozpoznawanie człowieka,
- rozpoznawanie pojazdu,
- klasyfikacja obiektów pomagająca ograniczać przypadkowe alarmy.

Parametry sieciowe:

- Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n/ax,
- pasmo Wi-Fi: 2,4 GHz,
- interfejs przewodowy: RJ-45 10/100 Mb/s,
- zgodność: ONVIF Profile S / G / T,
- gniazdo karty pamięci: microSD do 256 GB.

Obudowa i parametry pracy:

- typ obudowy: tubowa,
- materiał obudowy: metal i tworzywo sztuczne,
- kolor: biały,
- stopień ochrony: IP67,
- temperatura pracy: od -40°C do +60°C,
- wilgotność: maksymalnie 95% RH,
- wymiary: 172,4 × 83,3 × 75 mm.

Zasilanie:

- zasilanie: 12 V DC,
- maksymalny pobór mocy: 4,3 W,
- zasilacz 12 V DC: w zestawie,
- zasilanie PoE: nieobsługiwane.

Dedykowane akcesoria montażowe – lepszy montaż, lepszy efekt

Aby uzyskać estetyczny i trwały montaż kamery, warto zastosować odpowiednio dobrane akcesoria BCS.

Dedykowany adapter lub puszka montażowa ułatwia instalację urządzenia i pozwala uporządkować przewody oraz połączenia.

Rekomendowane adaptery do tej kamery:

- BCS-L-AT3,
- BCS-L-AT135.

Dlaczego warto zastosować odpowiedni adapter?

- łatwiejszy i stabilniejszy montaż kamery,
- estetyczne prowadzenie przewodów,
- możliwość ukrycia połączeń w odpowiedniej puszce,
- lepsze dopasowanie urządzenia do miejsca instalacji,
- wygodniejszy dostęp podczas konserwacji.

Przed zakupem warto dopasować adapter do rodzaju powierzchni oraz planowanego sposobu montażu.

Co znajduje się w zestawie?

Zgodnie z podaną specyfikacją zestaw obejmuje:

- kamerę IP Wi-Fi BCS-L-TIP15FSR3L3-W-Ai 5Mpx,
- zasilacz 12 V DC.

Karta pamięci microSD oraz dodatkowe adaptery montażowe nie zostały wymienione jako elementy standardowego zestawu.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy kamera działa przez Wi-Fi?

-Tak. Obsługuje Wi-Fi 802.11b/g/n/ax w paśmie 2,4 GHz i umożliwia bezprzewodowe przesyłanie obrazu.

Czy kamera obsługuje Wi-Fi 5 GHz?

-Nie. Kamera pracuje w paśmie 2,4 GHz i wymaga kompatybilnej sieci bezprzewodowej.

Czy kamera jest całkowicie bezprzewodowa?

-Nie. Dane mogą być przesyłane bezprzewodowo, jednak kamera wymaga podłączenia zasilania 12 V DC.

Czy zasilacz znajduje się w zestawie?

-Tak. Producent dołącza zasilacz 12 V DC.

Czy kamerę można podłączyć przewodem sieciowym?

-Tak. Kamera posiada port RJ-45 10/100 Mb/s, umożliwiający przewodową komunikację sieciową.

Czy kamera obsługuje PoE?

-Nie. Kamera wymaga zasilania 12 V DC. Port RJ-45 nie służy do zasilania urządzenia.

Czy kamera zapewnia lepszą szczegółowość niż Full HD?

-Tak. Rozdzielczość 5Mpx (2880 × 1620) zapewnia ponad dwukrotnie większą liczbę pikseli niż Full HD.

Czy kamera działa w całkowitej ciemności?

-Tak. Posiada promiennik podczerwieni IR oraz reflektor WhiteLight o deklarowanym zasięgu do 30 metrów.

Czy kamera może rejestrować kolorowy obraz w nocy?

-Tak. Technologia NightColor i oświetlacz WhiteLight umożliwiają rejestrowanie kolorowego obrazu przy odpowiednim doświetleniu.

Czy kamera posiada mechaniczny filtr podczerwieni?

-Tak. W urządzeniu zastosowano mechaniczny filtr ICR, wspomagający prawidłową pracę w dzień i w nocy.

Czy kamera posiada WDR 120 dB?

-Nie. Ten model posiada funkcję DWDR, czyli cyfrowy szeroki zakres dynamiki. Nie jest ona tożsama ze sprzętowym WDR 120 dB.

Czy kamera rozpoznaje człowieka i pojazd?

-Tak. Kamera obsługuje inteligentną detekcję ruchu z klasyfikacją człowieka i pojazdu.

Czy kamera posiada mikrofon?

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

Czy kamera wymaga rejestratora NVR?

-Nie. Kamera obsługuje lokalny zapis na karcie microSD do 256 GB. Może również współpracować z kompatybilnymi rejestratorami.

Czy kamera nadaje się do montażu 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/G/T. Współpraca z konkretnym rejestratorem zależy od zgodności sprzętu i obsługiwanych funkcji.

Czy można zmienić kąt widzenia kamery?

-Kamera posiada obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, dlatego nie umożliwia optycznej regulacji pola widzenia. Można natomiast zmienić kierunek obserwacji poprzez odpowiednie ustawienie obudowy podczas montażu.

Postaw na profesjonalny monitoring Wi-Fi BCS

Kamera **BCS-L-TIP15FSR3L3-W-Ai** to rozwiązanie dla użytkowników, którzy chcą uzyskać szczegółowy obraz i wygodnie monitorować dom lub firmę bez konieczności prowadzenia dodatkowego kabla sieciowego.

Rozdzielczość 5Mpx, Wi-Fi 802.11ax, NightColor, oświetlacze IR i WhiteLight do 30 metrów, inteligentna detekcja człowieka i pojazdu, mikrofon oraz zapis na kartę microSD do 256 GB zapewniają szerokie możliwości całodobowego monitoringu.

Jeśli zależy Ci na łatwiejszej instalacji, szczegółowym obrazie i skuteczniejszej kontroli zdarzeń, ten model będzie funkcjonalnym elementem systemu monitoringu IP.