Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 20:53

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-ip-5mpx-bcs-l-tip35fcr8l6-ai2-28mm-bcs-p-21840.html



Kamera IP 5Mpx BCS-L-TIP35FCR8L6-Ai2 2.8mm BCS

Cena brutto	**1 417,88 zł**
Cena netto	**1 152,75 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25693**
Kod producenta	**BCS-L-TIP35FCR8L6-Ai2**
Kod EAN	**5904890717756**
Producent	**BCS**

Opis produktu

Kamera IP BCS-L-TIP35FCR8L6-Ai2 5Mpx - Profesjonalny Monitoring NightColor, AcuPick i AI

Zadbaj o bezpieczeństwo domu i firmy - szczegółowy obraz, inteligentna analiza i pełna kontrola



Jeśli szukasz profesjonalnej kamery, która nie tylko rejestruje obraz, ale również pomaga analizować zdarzenia i szybciej odnajdywać istotne nagrania, model **BCS-L-TIP35FCR8L6-Ai2** będzie doskonałym rozwiązaniem do nowoczesnego monitoringu IP.

 Rozdzielczość **5Mpx**, szerokokątny obiektyw **2,8 mm**, technologia **NightColor**, inteligentna detekcja **SMD 4.0** oraz wyszukiwanie **AcuPick** zapewniają zaawansowane możliwości monitorowania domu, firmy i posesji.

Kamera posiada oświetlacz podczerwieni **IR do 80 metrów**, światło białe **WhiteLight do 60 metrów**, funkcję **WDR 120 dB**, a także metalową obudowę o stopniu ochrony **IP67 i IK10**. To rozwiązanie przeznaczone zarówno do codziennej ochrony, jak i bardziej wymagających systemów monitoringu.

Dlaczego ta kamera to dobry wybór

- szczegółowy obraz **5Mpx** - wyższa rozdzielczość niż Full HD
- **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm** - szeroki kąt widzenia H: 108,4°, V: 60°, D: 127,1°
- **NightColor** - możliwość uzyskania kolorowego obrazu przy słabym oświetleniu
- **IR do 80 m** - monitoring również w całkowitej ciemności
- **WhiteLight do 60 m** - doświetlanie terenu światłem białym
- **WDR 120 dB** - poprawa czytelności obrazu w kontrastowych scenach
- **SMD 4.0** - inteligentna detekcja ruchu z rozpoznawaniem ludzi i pojazdów
- **AcuPick** - szybkie wyszukiwanie ludzi i pojazdów w nagraniach we współpracy z kompatybilnym rejestratorem

- **ochrona perymetryczna** - wykrywanie wtargnięcia, przekroczenia linii i innych zdarzeń
- **detekcja twarzy** - wykrywanie i analiza wybranych cech twarzy
- **liczenie osób** - statystyki wejść, wyjść i przebywania w obszarze
- **metadane AI** - dodatkowe informacje o wykrytych osobach i pojazdach
- **mapa ciepła** - wizualizacja intensywności ruchu w monitorowanym obszarze
- **microSD do 1 TB** - możliwość lokalnego zapisywania nagrań
- **wbudowany mikrofon** - możliwość rejestrowania dźwięku
- **RTMP** - transmisja obrazu do kompatybilnych platform streamingowych
- **IP67 i IK10** - odporność na warunki atmosferyczne i uderzenia mechaniczne
- **12V DC / PoE 802.3at / ePoE** - elastyczne możliwości zasilania

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się kamera

 monitoring IP domu i posesji

 monitoring bramy wjazdowej, furtki i podjazdu

 monitoring PoE firmy i biura

 monitoring sklepów i magazynów

 monitoring parkingów i terenów zewnętrznych

 monitoring hal produkcyjnych i obiektów przemysłowych

 kontrola ruchu osób przy wejściach do budynków

 analiza ruchu klientów w sklepach i obiektach usługowych

 zabezpieczanie stref wymagających inteligentnej analizy zdarzeń

Wysoka jakość obrazu 5Mpx - więcej szczegółów niż Full HD

Kamera została wyposażona w przetwornik **1/2.7" CMOS Progressive Scan**, umożliwiający rejestrowanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości **5Mpx (2960 × 1668 pikseli)**.

Wyższa rozdzielczość niż Full HD pozwala uchwycić więcej szczegółów, co jest szczególnie przydatne podczas obserwacji osób, pojazdów i zdarzeń wymagających dokładniejszej analizy.

Przy maksymalnej rozdzielczości kamera umożliwia rejestrowanie obrazu z prędkością **do 25/30 klatek na sekundę**, zapewniając płynny obraz podczas obserwacji ruchu.

Funkcja **WDR 120 dB** pomaga zachować widoczność szczegółów w miejscach o dużych różnicach jasności. Zastosowana redukcja szumów **3D DNR** poprawia jakość obrazu przy ograniczonym oświetleniu.

Dodatkowe funkcje **LDC, Defog i ROI** pozwalają odpowiednio korygować zniekształcenia obiektywu, poprawiać czytelność sceny oraz dostosowywać jakość obrazu w wybranych obszarach.

Pełna widoczność w nocy - IR do 80 m i światło białe do 60 m



Kamera posiada dwa rodzaje oświetlenia nocnego, które umożliwiają dopasowanie sposobu obserwacji do warunków panujących na monitorowanym terenie.

Wbudowany **oświetlacz podczerwieni IR o zasięgu do 80 metrów** pozwala rejestrować czarno-biały obraz nawet w całkowitej ciemności.

Dodatkowo kamera posiada **oświetlacz światła białego WhiteLight o zasięgu do 60 metrów**, który doświetla scenę i umożliwia uzyskanie kolorowego obrazu po zmroku.

Technologia **NightColor** wspomaga uzyskiwanie kolorowego obrazu przy słabym oświetleniu, zwiększając możliwości obserwacji nocnej.

Co to oznacza w praktyce?

- monitoring działa także w całkowitej ciemności
- zasięg podczerwieni IR do 80 metrów
- możliwość uzyskania kolorowego obrazu przy wykorzystaniu światła białego
- doświetlanie sceny WhiteLight do 60 metrów
- skuteczniejsza obserwacja rozległych posesji i parkingów
- całodobowa kontrola monitorowanego terenu

NightColor - kolorowy monitoring również po zmroku

Technologia **NightColor** została opracowana z myślą o poprawie jakości obrazu rejestrowanego w warunkach ograniczonego oświetlenia.

W połączeniu z obiektywem o przysłonie **F1.6** oraz oświetlaczem WhiteLight kamera umożliwia uzyskanie kolorowego obrazu nocnego, ułatwiając rozróżnianie barw pojazdów, odzieży i innych elementów obserwowanej sceny.

Najważniejsze korzyści NightColor:

- możliwość nagrywania kolorowego obrazu po zmroku
- lepsza czytelność szczegółów przy słabym oświetleniu
- łatwiejsze rozróżnianie kolorów obserwowanych obiektów
- możliwość korzystania również z klasycznego oświetlacza IR

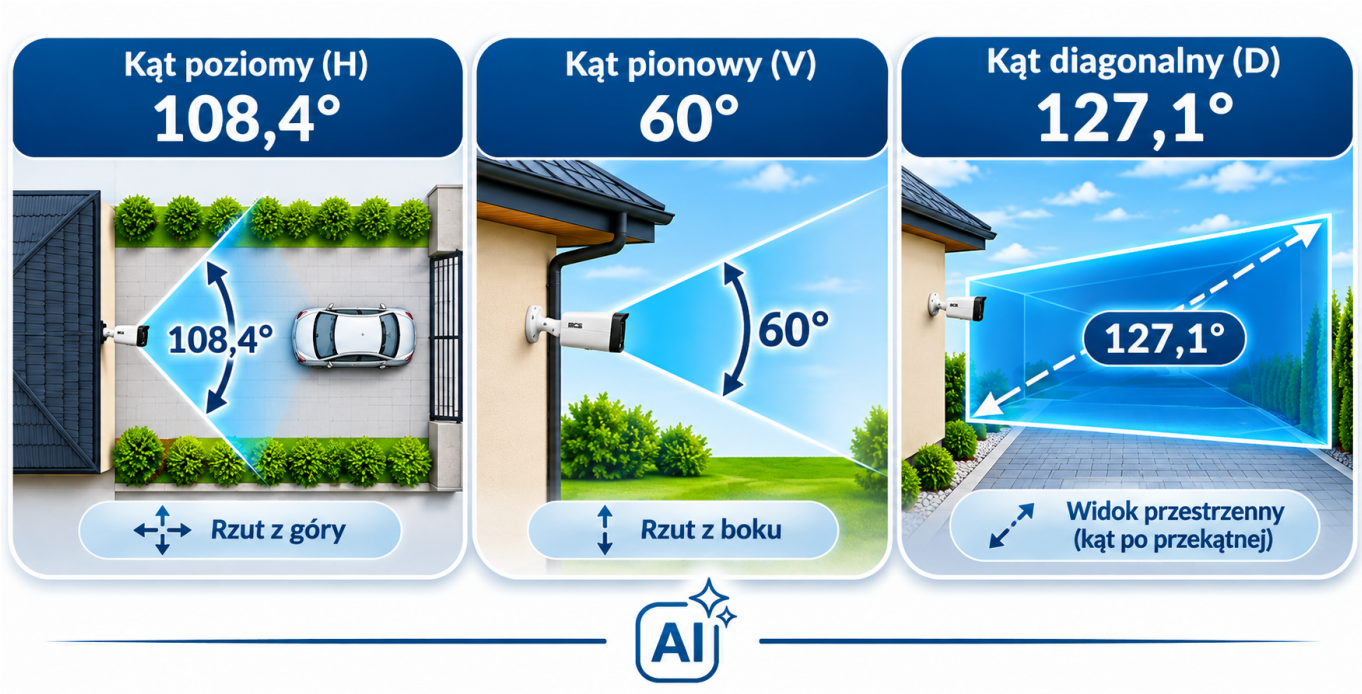
WDR 120 dB - wyraźny obraz nawet przy trudnym oświetleniu

Kamera została wyposażona w funkcję **WDR 120 dB (Wide Dynamic Range)**, która poprawia zakres dynamiki obrazu i pomaga zachować szczegóły w bardzo jasnych oraz zacienionych fragmentach sceny.

To szczególnie przydatne podczas obserwacji wejść do budynków, bram garażowych oraz podjazdów, gdzie często występują duże różnice natężenia światła.

Dodatkowe technologie **BLC, HLC, SSA i 3D DNR** pomagają poprawić czytelność obrazu w wymagających warunkach oświetleniowych.

Obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm - szerokie pole widzenia



Kamera posiada **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm z przysłoną F1.6**, zapewniający szerokie pole obserwacji.

Kąt widzenia wynosi **H: 108,4°, V: 60°, D: 127,1°**, co pozwala monitorować większą część posesji, podjazdu lub parkingu za pomocą jednej kamery.

Dzięki niemu:

- obejmujesz obserwacją szeroki fragment terenu
- możesz ograniczyć liczbę martwych stref
- uzyskujesz dobre pole widzenia przy monitorowaniu wejść i podjazdów
- łatwiej dopasujesz kierunek obserwacji do miejsca montażu

Kamera posiada również **16-krotny zoom cyfrowy**, umożliwiający powiększenie fragmentu nagrania bez zmiany ogniskowej obiektywu.

Odległości DORI:

- **Detekcja:** 61,6 m
- **Obserwacja:** 24,6 m
- **Rozpoznanie:** 12,3 m
- **Identyfikacja:** 6,2 m

Parametry DORI określają orientacyjne możliwości obserwacji zgodnie z przyjętymi kryteriami szczegółowości obrazu. Rzeczywiste rezultaty zależą od oświetlenia, miejsca montażu i warunków otoczenia.

Inteligentna detekcja SMD 4.0 - mniej niepotrzebnych alarmów

Tradycyjna detekcja ruchu może reagować na poruszające się gałęzie, owady, opady atmosferyczne lub zmiany oświetlenia.

Technologia **SMD 4.0** wykorzystuje inteligentne algorytmy analizy obrazu, które pomagają rozpoznawać ludzi i pojazdy mechaniczne.

Dzięki temu możliwe jest ograniczenie liczby fałszywych alarmów i skuteczniejsze wykrywanie zdarzeń mających znaczenie dla bezpieczeństwa chronionego terenu.

Najważniejsze zalety SMD 4.0:

- inteligentne wykrywanie ludzi
- rozpoznawanie pojazdów mechanicznych
- ograniczanie niepotrzebnych alarmów
- łatwiejsza analiza zarejestrowanych zdarzeń
- większa skuteczność codziennego monitoringu

AcuPick - szybciej znajdź człowieka lub pojazd na nagraniu

Jedną z najważniejszych funkcji kamery jest **AcuPick**, czyli inteligentna technologia wyszukiwania obiektów w zarejestrowanym materiale wideo.

W połączeniu z **kompatybilnym rejestratorem obsługującym AcuPick** system umożliwia szybsze odnajdywanie nagrań przedstawiających ludzi lub pojazdy mechaniczne.

Zamiast ręcznie przeglądać długie godziny materiału, użytkownik może zawęzić wyszukiwanie i łatwiej odnaleźć interesujące zdarzenia.

Dlaczego AcuPick jest przydatne?

- skraca czas wyszukiwania zdarzeń
- ułatwia odnajdywanie osób i pojazdów w materiale wideo
- pozwala szybciej analizować zapisane nagrania
- sprawdza się w systemach monitorujących duży ruch osób i samochodów

Uwaga: inteligentne wyszukiwanie AcuPick wymaga współpracy z odpowiednim rejestratorem obsługującym tę funkcję.

Ochrona perymetryczna - zaawansowana analiza zdarzeń

Kamera została wyposażona w rozbudowane funkcje **ochrony perymetrycznej**, umożliwiające automatyczne wykrywanie określonych zdarzeń w obserwowanym obszarze.

Inteligentne algorytmy mogą analizować przemieszczanie się ludzi i pojazdów, wspomagając ochronę wejść do budynków, parkingów, ogrodzeń oraz terenów firmowych.

Dostępne funkcje:

- **wtargnięcie w obszar** - wykrywanie pojawienia się obiektu w wyznaczonej strefie
- **przekroczenie linii** - wykrywanie przejścia lub przejazdu przez określoną granicę
- **szybkie przemieszczanie** - wykrywanie gwałtownego ruchu obiektów
- **szwendanie** - wykrywanie dłuższego przebywania w obserwowanym obszarze
- **detekcja tłumu** - analiza skupisk osób
- **detekcja parkowania** - wykrywanie zdarzeń związanych z postojem pojazdów

Detekcja twarzy - dodatkowe możliwości analizy obrazu

Kamera posiada zaawansowane funkcje **detekcji twarzy**, które pozwalają wykrywać twarze znajdujące się w obserwowanym obszarze i analizować określone cechy obrazu.

System umożliwia między innymi **wykrywanie i śledzenie twarzy**, wykonywanie zdjęć oraz analizowanie wybranych atrybutów.

Możliwości analizy:

- wykrywanie twarzy
- śledzenie wykrytych twarzy
- wykonywanie zdjęć twarzy
- analizowanie wybranych cech i ekspresji twarzy

Funkcja detekcji twarzy nie oznacza automatycznie identyfikowania konkretnej osoby z imienia i nazwiska. Zakres działania zależy od obsługiwanych algorytmów oraz konfiguracji systemu.

Liczenie osób - analizuj ruch klientów i użytkowników

Kamera posiada funkcję **liczenia osób**, która może być przydatna w sklepach, biurach, lokalach usługowych i innych

miejscach wymagających analizy ruchu.

System umożliwia analizowanie liczby osób przekraczających wyznaczoną linię, wchodzących do obiektu oraz opuszczających określony obszar.

Najważniejsze funkcje:

- liczenie osób przekraczających linię
- liczenie wejść i wyjść
- analiza liczby osób przebywających w obszarze
- monitorowanie kolejek
- generowanie i eksport raportów za wybrane okresy

Funkcja pozwala lepiej analizować natężenie ruchu i może wspierać zarządzanie przestrzenią handlową lub usługową.

Metadane AI - dodatkowe informacje o wykrytych obiektach

Kamera obsługuje funkcję **metadanych wideo**, umożliwiającą automatyczną analizę wybranych cech osób, twarzy oraz pojazdów widocznych w obrazie.

Informacje te mogą ułatwiać analizę zdarzeń i wyszukiwanie materiału w systemach monitoringu obsługujących odpowiednie funkcje.

Przykładowe analizowane atrybuty:

- **osoby:** rodzaj i kolor ubioru, torba, nakrycie głowy, parasol oraz szacowane cechy osoby
- **twarze:** okulary, maska, zarost, ekspresja i inne szacowane atrybuty
- **pojazdy:** typ, kolor, logo oraz wybrane zachowania kierowcy i pasażerów

Wyniki automatycznej klasyfikacji mają charakter pomocniczy i zależą od jakości obrazu, oświetlenia oraz warunków obserwacji.

Mapa ciepła - zobacz, gdzie występuje największy ruch

Funkcja **mapy ciepła** pozwala analizować intensywność ruchu w obserwowanym obszarze w określonym czasie.

Dane prezentowane są graficznie z wykorzystaniem kolorów wskazujących miejsca o większym lub mniejszym natężeniu ruchu.

Gdzie przydaje się mapa ciepła?

- w sklepach - do analizy ruchu klientów
- w obiektach usługowych - do oceny wykorzystania przestrzeni
- w magazynach - do obserwacji intensywności przemieszczania
- w budynkach firmowych - do analizy ruchu w wybranych strefach

Wbudowany mikrofon - monitoring obrazu i dźwięku

Kamera została wyposażona we **wbudowany mikrofon**, dzięki któremu monitoring może obejmować zarówno obraz, jak i dźwięki z otoczenia.

Rejestrowany dźwięk może stanowić dodatkowe źródło informacji podczas analizowania zdarzeń.

Urządzenie posiada także **jedno wejście i jedno wyjście audio**, umożliwiając podłączenie kompatybilnych zewnętrznych urządzeń dźwiękowych.

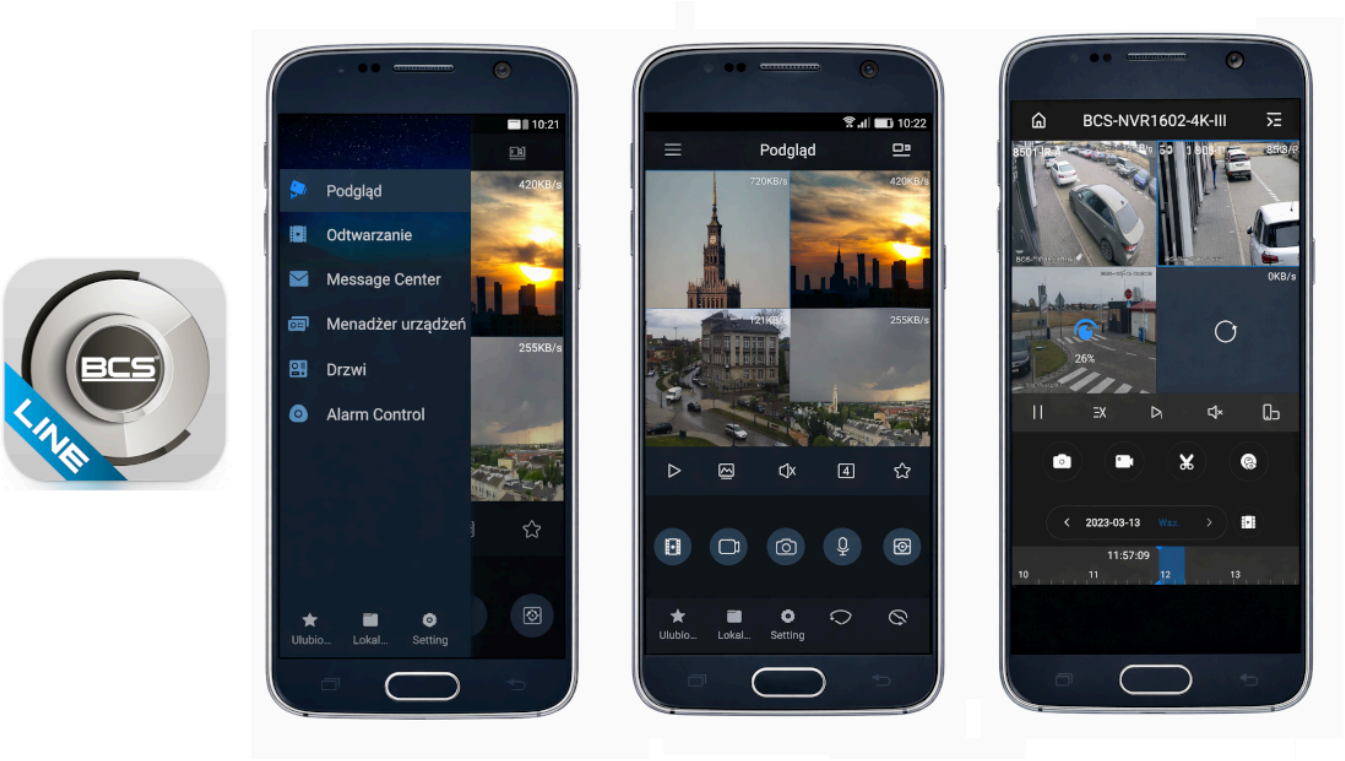
Zapis nagrań na kartę microSD do 1 TB

Kamera posiada **gniazdo kart pamięci microSD obsługujące nośniki o pojemności do 1 TB**, umożliwiając lokalny zapis nagrań.

To praktyczne rozwiązanie zarówno w mniejszych instalacjach, jak i jako dodatkowa forma zapisu materiału wideo.

Urządzenie obsługuje również przechowywanie danych przez **FTP, SFTP i NAS**. Karta pamięci nie jest dołączona do zestawu.

Monitoring na telefonie - kontrola zawsze i wszędzie



Kamera obsługuje zdalny dostęp z poziomu **kompatybilnej aplikacji mobilnej na Android i iOS**.

Po odpowiedniej konfiguracji sieci możesz obserwować obraz z kamery również podczas nieobecności w domu lub firmie.

Możliwości zdalnego dostępu:

- podgląd obrazu na żywo
- odtwarzanie dostępnych nagrań
- zdalna kontrola monitorowanego obiektu
- obsługa funkcji dostępnych w kompatybilnej aplikacji

Oprogramowanie na komputer BCS Manager



Do obsługi systemu monitoringu z komputera przewidziano oprogramowanie **BCS Manager**, dostępne dla systemów Windows, Linux i macOS.

Program pozwala zarządzać kompatybilnymi urządzeniami CCTV i wygodnie kontrolować obraz z kamer.

Rozwiązanie sprawdza się zarówno w mniejszych instalacjach domowych, jak i w bardziej rozbudowanych systemach monitoringu firmowego.

RTMP - transmisja obrazu na żywo przez internet

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

Dzięki temu może być wykorzystywana nie tylko w monitoringu bezpieczeństwa, ale także podczas internetowych transmisji obrazu na żywo.

Przykładowe zastosowania:

- transmisje internetowe na żywo
- kamery pogodowe i turystyczne
- obserwacja wybranych lokalizacji
- integracja z kompatybilnymi platformami streamingowymi

Trwałość i niezawodność - odporność IP67 i IK10



Kamera została wyposażona w wytrzymałą **metalową obudowę o klasie szczelności IP67** oraz odporności mechanicznej **IK10**.

Stopień ochrony IP67 zapewnia wysoką odporność na pył i wodę, natomiast IK10 oznacza odporność obudowy na uderzenia mechaniczne o energii 20 J w warunkach określonych normą.

Co to oznacza w praktyce?

- odporność na deszcz, śnieg i kurz
- pełna pyłoszczelność obudowy
- ochrona przed krótkotrwałym zanurzeniem zgodnie z IP67
- zwiększona odporność na uszkodzenia mechaniczne
- praca w temperaturach od **-40°C do +60°C**
- możliwość całorocznego użytkowania na zewnątrz

Prosta instalacja - zasilanie 12V DC, PoE i ePoE

Kamera oferuje różne możliwości zasilania, dzięki czemu można dopasować instalację do istniejącej infrastruktury.

- **12V DC** - tradycyjne zasilanie napięciem stałym

- **PoE 802.3at** - transmisja danych i zasilanie jednym przewodem Ethernet
- **ePoE** - możliwość wykorzystania kompatybilnej infrastruktury transmisji o zwiększonym zasięgu
- **Dual Power Backup** - funkcja redundancji zasilania
- **ONVIF (S/G/T/M)** - możliwość integracji z kompatybilnymi urządzeniami innych producentów

Maksymalny pobór mocy wynosi **15,6 W**. Przy zasilaniu PoE należy zastosować urządzenie zgodne ze standardem 802.3at.

Specyfikacja techniczna:

Parametry kamery:

- model: BCS-L-TIP35FCR8L6-Ai2
- linia produktowa: BCS Line
- typ kamery: tubowa IP
- rozdzielczość: 5 Mpx
- przetwornik: 1/2.7" CMOS
- system skanowania: Progressive Scan
- piksele: 2960(H) × 1668(V)
- pamięć RAM: 2 GB
- pamięć ROM: 4 GB
- migawka: automatyczna / manualna 1/3–1/100000 s
- czułość w kolorze: 0.0009 Lux (F1.6, 30 IRE)
- czułość w trybie czarno-białym: 0.0005 Lux (F1.6, 30 IRE)
- czułość z oświetlaczem IR: 0 Lux
- stosunek sygnał/szum (S/N): 56 dB
- mechaniczny filtr podczerwieni: ICR
- technologia NightColor: tak
- technologia AcuPick: tak

Parametry obiektywu kamery:

- typ obiektywu: stałoogniskowy
- ogniskowa: 2,8 mm
- przysłona: F1.6
- ostrość: stała
- typ przysłony: stała
- kąt widzenia poziomy (H): 108,4°
- kąt widzenia pionowy (V): 60°
- kąt widzenia przekątny (D): 127,1°
- zoom cyfrowy: 16×
- DORI - detekcja: 61,6 m
- DORI - obserwacja: 24,6 m
- DORI - rozpoznanie: 12,3 m
- DORI - identyfikacja: 6,2 m

Oświetlenie nocne:

- rodzaj oświetlacza: IR LED + WhiteLight
- zasięg podczerwieni IR: do 80 m
- zasięg światła białego WhiteLight: do 60 m
- technologia NightColor: tak

- mechaniczny filtr podczerwieni: ICR

Parametry wideo i audio:

- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG / AI Coding
- liczba strumieni wideo: 4
- strumień główny: 2960 × 1668 przy 1–25/30 kl./s
- strumień drugi: 704 × 576 przy 1–25 kl./s lub 704 × 480 przy 1–30 kl./s
- strumień trzeci: 1920 × 1080 przy 1–25/30 kl./s
- strumień czwarty: 1280 × 720 przy 1–25/30 kl./s
- bitrate H.264: 3–16384 kb/s
- bitrate H.265: 3–16384 kb/s
- rozdzielczości: 5Mpx (2960 × 1668 / 2880 × 1620), 4Mpx (2688 × 1520 / 2560 × 1440), 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)
- wbudowany mikrofon: tak
- wejście audio: 1
- wyjście audio: 1
- kompresja audio: G.711A / G.711Mu / G.723 / G.726 / PCM

Funkcje poprawy jakości obrazu:

- balans bieli (AWB): automatyczny / manualny
- kontrola wzmocnienia (AGC): automatyczna / manualna
- szeroki zakres dynamiki: WDR 120 dB
- kompensacja światła tła: BLC
- kompensacja silnego oświetlenia: HLC
- adaptacyjna poprawa sceny: SSA
- cyfrowa redukcja szumów: 3D DNR
- korekcja dystorsji obiektywu: LDC
- obszar zainteresowania: ROI
- cyfrowa poprawa obrazu przy zamgleniu: Defog
- odbicie lustrzane: Mirror
- obrót obrazu: 0° / 90° / 180° / 270°

Inteligentne funkcje AI:

- inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu
- ochrona perymetryczna: wtargnięcie w obszar
- ochrona perymetryczna: przekroczenie linii
- ochrona perymetryczna: szybkie przemieszczanie
- ochrona perymetryczna: szwendanie
- ochrona perymetryczna: detekcja tłumu
- ochrona perymetryczna: detekcja parkowania
- rozpoznawanie obiektów: osoba / pojazd mechaniczny
- detekcja twarzy: wykrywanie i śledzenie twarzy
- detekcja twarzy: wykonywanie zdjęć twarzy
- detekcja twarzy: analiza wybranych atrybutów i ekspresji
- liczenie osób: przekroczenie linii / wtargnięcie w obszar
- liczenie osób: wejścia, wyjścia i przebywanie w obszarze
- monitorowanie i zarządzanie kolejką osób

- generowanie i eksport raportów
- metadane osób: wybrane cechy wyglądu i ubioru
- metadane twarzy: wybrane atrybuty i ekspresja
- metadane pojazdów: typ, kolor, logo i wybrane cechy
- mapa ciepła: statystyki intensywności ruchu
- inteligentna detekcja ruchu: SMD 4.0
- inteligentne wyszukiwanie: AcuPick z kompatybilnym rejestratorem
- detekcja ruchu: 4 obszary
- maski prywatności: 8 obszarów

Parametry sieciowe:

- interfejs sieciowy: RJ-45 (10/100 Mb/s)
- 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, Auto Registration
- zgodność ze standardem: ONVIF (S/G/T/M)
- przechowywanie danych: FTP, SFTP, NAS
- gniazdo karty pamięci: microSD do 1 TB (karta nie jest dołączona)
- wbudowany Web Service
- oprogramowanie: CMS BCS Manager (Windows / Linux / macOS)
- obsługa przez aplikację mobilną (Android / iOS)
- obsługa protokołu RTMP

Bezpieczeństwo sieciowe:

- uwierzytelnianie: Digest, WSSE
- blokowanie konta: Account Lockout
- dzienniki bezpieczeństwa: Security Logs
- filtrowanie adresów IP i MAC
- obsługa certyfikatów X.509
- Syslog
- HTTPS
- 802.1X
- Trusted Boot
- Trusted Execution
- Trusted Upgrade
- Session Security
- Security Warning

Interfejsy audio i alarmowe:

- wbudowany mikrofon: tak
- wejście audio: 1
- wyjście audio: 1
- wejście alarmowe: 1
- wyjście alarmowe: 1

Obudowa i parametry pracy:

- typ obudowy: tubowa
- materiał obudowy: metal

- kolor: biały
- stopień ochrony: IP67
- odporność mechaniczna: IK10
- temperatura pracy: -40°C do +60°C
- wilgotność pracy: maksymalnie 95% RH
- wymiary: 238 × 90,7 × 90,7 mm
- waga netto: 0,83 kg

Zasilanie:

- zasilanie: 12V DC / PoE (802.3at) / ePoE
- maksymalny pobór mocy: 15,6 W
- redundancja zasilania: Dual Power Backup

Dedykowane akcesoria montażowe - lepszy montaż, lepszy efekt

Aby uzyskać estetyczny i trwały montaż kamery, warto zastosować odpowiednie akcesoria BCS. Dzięki nim instalacja może być łatwiejsza, bardziej profesjonalna i lepiej zabezpieczona.

Dedykowane adaptery umożliwiają dopasowanie sposobu mocowania do miejsca instalacji oraz ułatwiają prowadzenie przewodów.

Rekomendowane adaptery do tej kamery:

- BCS-ATU-B
- BCS-ADU-B
- BCS-ADU100
- BCS-ADU125
- BCS-ADU170
- BCS-L-AT356
- BCS-L-AT5V
- BCS-L-AT135(2)

Dlaczego warto dokupić odpowiedni adapter?

- estetyczne ukrycie kabli i złączy
- dodatkowe zabezpieczenie połączeń przed warunkami atmosferycznymi
- łatwiejszy montaż kamery
- lepszy efekt wizualny instalacji
- dopasowanie mocowania do miejsca instalacji

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy kamera działa w całkowitej ciemności?
- tak, posiada oświetlacz podczerwieni IR o zasięgu do 80 metrów.

Czy kamera może rejestrować kolorowy obraz w nocy?
- tak, technologia NightColor oraz oświetlacz WhiteLight do 60 metrów umożliwiają uzyskanie kolorowego obrazu po zmroku.

Czym jest technologia AcuPick?
- to inteligentne wyszukiwanie ludzi i pojazdów w zapisanym materiale wideo, dostępne we współpracy z kompatybilnym

rejestratorem obsługującym AcuPick.

Czy kamera potrafi odróżnić człowieka od pojazdu?
- tak, wykorzystuje inteligentne algorytmy rozpoznawania ludzi i pojazdów oraz detekcję SMD 4.0.

Czy kamera obsługuje detekcję twarzy?
- tak, umożliwia wykrywanie i śledzenie twarzy oraz analizowanie wybranych atrybutów.

Czy kamera może liczyć osoby?
- tak, posiada funkcje liczenia wejść, wyjść oraz analizowania liczby osób przebywających w określonym obszarze.

Czy kamera posiada mapę ciepła?
- tak, umożliwia analizowanie intensywności ruchu i przedstawianie wyników w formie graficznej.

Czy mogę mieć podgląd na telefonie?
- tak, kamera obsługuje zdalny dostęp przez kompatybilną aplikację mobilną na Android i iOS.

Czy kamera nagrywa dźwięk?
- tak, posiada wbudowany mikrofon oraz wejście i wyjście audio.

Czy kamera może nagrywać bez rejestratora?
- tak, obsługuje karty pamięci microSD o pojemności do 1 TB.

Czy kamera nadaje się na zewnątrz?
- tak, posiada metalową obudowę o klasie szczelności IP67 i odporności mechanicznej IK10.

Czy mogę regulować kąt widzenia?
- kamera posiada obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, dlatego nie umożliwia optycznej zmiany kąta widzenia. Można natomiast dostosować kierunek obserwacji podczas montażu.

Czy kamera współpracuje z rejestratorami innych producentów?
- tak, obsługuje standard ONVIF (S/G/T/M). Dostępność poszczególnych funkcji zależy od zgodności urządzeń.

Czy kamera obsługuje strumieniowanie RTMP?
- tak, umożliwia przesyłanie obrazu do kompatybilnych platform i usług streamingowych.

Jak można zasilać kamerę?
- kamera obsługuje 12V DC, PoE 802.3at oraz ePoE.

Postaw na profesjonalny monitoring BCS

BCS-L-TIP35FCR8L6-Ai2 to zaawansowana kamera IP dla osób, które oczekują szczegółowego obrazu, szerokiego zakresu funkcji inteligentnych i niezawodnej pracy przez całą dobę.

Połączenie rozdzielczości **5Mpx**, technologii **NightColor**, detekcji **SMD 4.0**, inteligentnego wyszukiwania **AcuPick**, ochrony perymetrycznej oraz dodatkowych funkcji analitycznych umożliwia rozbudowaną kontrolę nad monitorowanym terenem.

Oświetlacz podczerwieni **IR do 80 metrów**, światło białe **WhiteLight do 60 metrów**, metalowa obudowa **IP67/IK10**, wbudowany mikrofon, obsługa kart **microSD do 1 TB** oraz zasilanie **PoE i ePoE** sprawiają, że kamera nadaje się do wymagających instalacji monitoringu IP.

Jeśli zależy Ci na wysokiej jakości obrazu, inteligentnej analizie zdarzeń i większej kontroli nad bezpieczeństwem domu lub firmy - wybierz profesjonalny monitoring BCS.