Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 20:15

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-ip-8mpx-bcs-l-tip28fcl5p-ai1-28mm-bcs-p-21848.html



Kamera IP 8Mpx BCS-L-TIP28FCL5P-Ai1 2.8mm BCS

Cena brutto	**1 098,45 zł**
Cena netto	**893,05 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25701**
Kod producenta	**BCS-L-TIP28FCL5P-Ai1**
Kod EAN	**5904890718463**
Producent	**BCS**

Opis produktu

Kamera IP BCS-L-TIP28FCL5P-Ai1 8Mpx 4K – Profesjonalny Monitoring Domu i Firmy

Zadbaj o bezpieczeństwo domu i firmy – wyraźny obraz 4K i pełna kontrola



Jeśli szukasz niezawodnej kamery, która zapewni kontrolę nad tym, co dzieje się wokół Twojego domu lub firmy, model **BCS-L-TIP28FCL5P-Ai1** łączy wysoką jakość obrazu z inteligentnymi funkcjami monitoringu IP.

Kamera oferuje rozdzielczość **8Mpx 4K Ultra HD**, duży przetwornik 1/1,8", jasny obiektyw 2,8 mm F1.0 oraz technologię NightColor 2.0, umożliwiającą rejestrowanie kolorowego obrazu nawet przy bardzo słabym oświetleniu.

 Reflektor światła białego do 50 metrów, WDR 120 dB, inteligentna detekcja SMD Plus, wbudowany mikrofon i metalowa obudowa IP67 sprawiają, że kamera doskonale sprawdzi się w całodobowym monitoringu posesji, domu i firmy.

Dlaczego ta kamera to dobry wybór?

- **rozdzielczość 8Mpx 4K** – czterokrotnie więcej pikseli niż Full HD,
- **przetwornik 1/1,8" CMOS** – wysoka szczegółowość obrazu i duża powierzchnia światłoczuła,
- **obiektyw 2,8 mm F1.0** – szerokie pole obserwacji i duża ilość światła docierającego do przetwornika,
- **kąty widzenia H: 110°, V: 59°, D: 131°** – możliwość obserwowania większego obszaru,
- **NightColor 2.0** – kolorowy obraz także przy słabym oświetleniu,
- **WhiteLight do 50 m** – doświetlenie terenu i kolorowy obraz po zmroku,
- **WDR 120 dB** – lepsza widoczność szczegółów w jasnych i zacienionych obszarach,
- **SMD Plus** – inteligentna detekcja ruchu,

- **ochrona perymetryczna** – wykrywanie przekroczenia linii i wtargnięcia w obszar,
- **rozpoznawanie osób i pojazdów** – ograniczenie niepotrzebnych alarmów,
- **wbudowany mikrofon** – możliwość nagrywania dźwięku z otoczenia,
- **microSD do 256 GB** – możliwość lokalnego zapisu nagrań,
- **H.265+** – wydajniejsza kompresja materiału wideo,
- **RTMP** – możliwość strumieniowania obrazu na żywo,
- **ONVIF S/G/T** – współpraca z kompatybilnymi urządzeniami,
- **metalowa obudowa IP67** – odporność na pył i wodę,
- **PoE** – komunikacja 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 wejścia do budynku i garażu

 ochrona wyznaczonych stref posesji i obiektów firmowych

Wysoka jakość obrazu 8Mpx 4K – zobacz więcej szczegółów

Dzięki rozdzielczości **8Mpx 4K Ultra HD (3840 × 2160)** kamera rejestruje czterokrotnie więcej pikseli niż standardowe Full HD. Pozwala to uzyskać bardziej szczegółowy obraz i dokładniej analizować zdarzenia zarejestrowane na monitorowanym terenie.

Większa szczegółowość pomaga dostrzegać cechy osób, pojazdów i przedmiotów. Ma to szczególne znaczenie podczas obserwacji szerokich przestrzeni, takich jak parkingi, podjazdy czy tereny wokół budynków.

Zastosowany **przetwornik 1/1,8" CMOS Progressive Scan** wyróżnia się dużą powierzchnią światłoczułą, co w połączeniu z jasnym obiektywem F1.0 wspomaga uzyskiwanie dobrej jakości obrazu także przy ograniczonym oświetleniu.

W najwyższej rozdzielczości **3840 × 2160 kamera pracuje z płynnością do 20 klatek na sekundę**. Przy rozdzielczości 2688 × 1520 możliwe jest uzyskanie do 25/30 klatek na sekundę.

To rozwiązanie dla użytkowników, którzy chcą zachować dużą ilość szczegółów i mieć możliwość dopasowania parametrów nagrywania do potrzeb instalacji.

NightColor 2.0 – kolorowy obraz nawet przy słabym oświetleniu

Technologia **NightColor 2.0** umożliwia skuteczne wykorzystanie dostępnego światła do rejestrowania kolorowego obrazu po zmroku.

W kamerze zastosowano bardzo jasny **obiektyw F1.0** oraz przetwornik **1/1,8" CMOS**. Połączenie tych elementów pozwala

uzyskiwać szczegółowy obraz w warunkach, w których standardowe kamery mogą wymagać przełączenia na tryb czarno-biały.

Deklarowana czułość urządzenia wynosi zaledwie **0,0004 Lux przy F1.0**, co świadczy o jego przystosowaniu do pracy przy bardzo niewielkim poziomie oświetlenia.

Kolorowe nagrania są szczególnie przydatne podczas analizy zdarzeń, ponieważ umożliwiają rozróżnianie kolorów ubrań, pojazdów i innych elementów otoczenia.

Oświetlacz WhiteLight do 50 metrów – monitoring również w całkowitej ciemności

Kamera posiada **wbudowany reflektor światła białego WhiteLight o zasięgu do 50 metrów**, umożliwiający oświetlenie obserwowanej przestrzeni po zmroku.

W przeciwieństwie do tradycyjnego oświetlenia podczerwonego, reflektor WhiteLight emituje światło widzialne. Dzięki temu kamera może rejestrować kolorowy obraz nawet wtedy, gdy w otoczeniu nie ma wystarczającego światła.

Połączenie **NightColor 2.0 oraz WhiteLight** pozwala prowadzić całodobową obserwację posesji, wejść do budynków, parkingów i podjazdów.

Co to oznacza w praktyce?

- możliwość rejestrowania kolorowego obrazu po zmroku,
- doświetlenie obserwowanej przestrzeni światłem białym,
- zasięg oświetlacza do 50 metrów w sprzyjających warunkach,
- łatwiejsze rozróżnianie kolorów przedmiotów i pojazdów,
- całodobowa obserwacja chronionego terenu.

Ważne: kamera wykorzystuje oświetlacz światła białego WhiteLight, a nie promiennik podczerwieni IR. W całkowitej ciemności uzyskanie kolorowego obrazu wymaga doświetlenia sceny światłem widzialnym.

Obiektyw 2,8 mm F1.0 – szeroki kąt widzenia i wysoka czułość



Kamera została wyposażona w **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm F1.0**, który zapewnia szerokie pole obserwacji oraz umożliwia efektywne wykorzystanie światła docierającego do przetwornika.

Jasna przysłona F1.0 jest szczególnie przydatna podczas pracy w słabych warunkach oświetleniowych. Pozwala przepuszczać większą ilość światła niż obiektywy o wyższej wartości przysłony.

Kąty widzenia kamery:

- kąt poziomy (H): **110°**,
- kąt pionowy (V): **59°**,
- kąt diagonalny (D): **131°**,
- ogniskowa: **2,8 mm**,
- przysłona: **F1.0**,
- zoom cyfrowy: **16×**.

Dzięki szerokiemu kątowi widzenia:

- obejmujesz jednym kadrem większą część posesji,
- ograniczasz ryzyko powstawania martwych stref,

- możesz obserwować jednocześnie bramę i część podjazdu,
- nie musisz regulować ogniskowej podczas montażu.

Ważne: obiektyw posiada stałą ogniskową. Zoom cyfrowy umożliwia powiększenie fragmentu obrazu, lecz nie zmienia optycznego kąta widzenia kamery.

WDR 120 dB – więcej szczegółów w jasnych i ciemnych obszarach

Kamera została wyposażona w funkcję **WDR 120 dB (Wide Dynamic Range)**, która pomaga zachować szczegóły w scenach o dużych różnicach poziomu oświetlenia.

Technologia jest szczególnie przydatna podczas obserwowania wejścia do budynku, gdzie część kadru znajduje się w cieniu, a pozostała jest mocno oświetlona promieniami słonecznymi.

Dzięki WDR 120 dB obraz pozostaje bardziej czytelny zarówno w jasnych, jak i zacienionych fragmentach monitorowanej sceny.

Dodatkowe funkcje poprawiające jakość obrazu:

- **3D DNR** – cyfrowa redukcja szumów obrazu,
- **BLC** – kompensacja światła wstecznego,
- **HLC** – ograniczanie wpływu silnych źródeł światła,
- **AWB** – automatyczny balans bieli,
- **AGC** – automatyczna regulacja wzmocnienia,
- **LDC** – korekcja zniekształceń obiektywu,
- **ROI** – wyznaczanie obszaru zainteresowania,
- **Mirror / Flip** – zmiana orientacji obrazu.

Inteligentna ochrona perymetryczna – kontroluj wyznaczone strefy

Kamera BCS-L-TIP28FCL5P-Ai1 posiada **inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu**, umożliwiające wykrywanie określonych zdarzeń na monitorowanym terenie.

Funkcje ochrony perymetrycznej pozwalają utworzyć wirtualne granice i strefy, których naruszenie może zostać automatycznie wykryte.

Najważniejsze funkcje:

- **Przekroczenie linii** – wykrywanie obiektu przekraczającego wyznaczoną granicę.
- **Wtargnięcie w obszar** – wykrywanie obiektu wchodzącego do określonej strefy.
- **Rozpoznawanie osób i pojazdów** – klasyfikacja obiektów podczas analizy zdarzeń perymetrycznych.

Dzięki inteligentnej klasyfikacji kamera może ograniczyć liczbę przypadkowych alarmów i skuteczniej monitorować miejsca wymagające szczególnej kontroli, np. bramę wjazdową, wejście do budynku lub teren przy ogrodzeniu.

SMD Plus – inteligentna detekcja ruchu

Technologia **SMD Plus** umożliwia inteligentną analizę wykrywanego ruchu i pomaga odróżniać istotne zdarzenia od przypadkowych zmian w obrazie.

Standardowa detekcja może reagować na ruch gałęzi, roślin, drobnych zwierząt lub innych elementów otoczenia. Inteligentna analiza obrazu pomaga ograniczyć liczbę takich niepotrzebnych alarmów.

Korzyści dla użytkownika:

- dokładniejsza analiza ruchu w obserwowanej scenie,
- rozpoznawanie istotnych kategorii obiektów,
- ograniczenie liczby niepotrzebnych alarmów,
- łatwiejsze odnajdywanie ważnych zdarzeń,
- skuteczniejsza ochrona posesji i firmy.

W połączeniu z kompatybilnym rejestratorem AI kamera umożliwia również wykorzystanie zaawansowanego wyszukiwania zdarzeń inteligentnych.

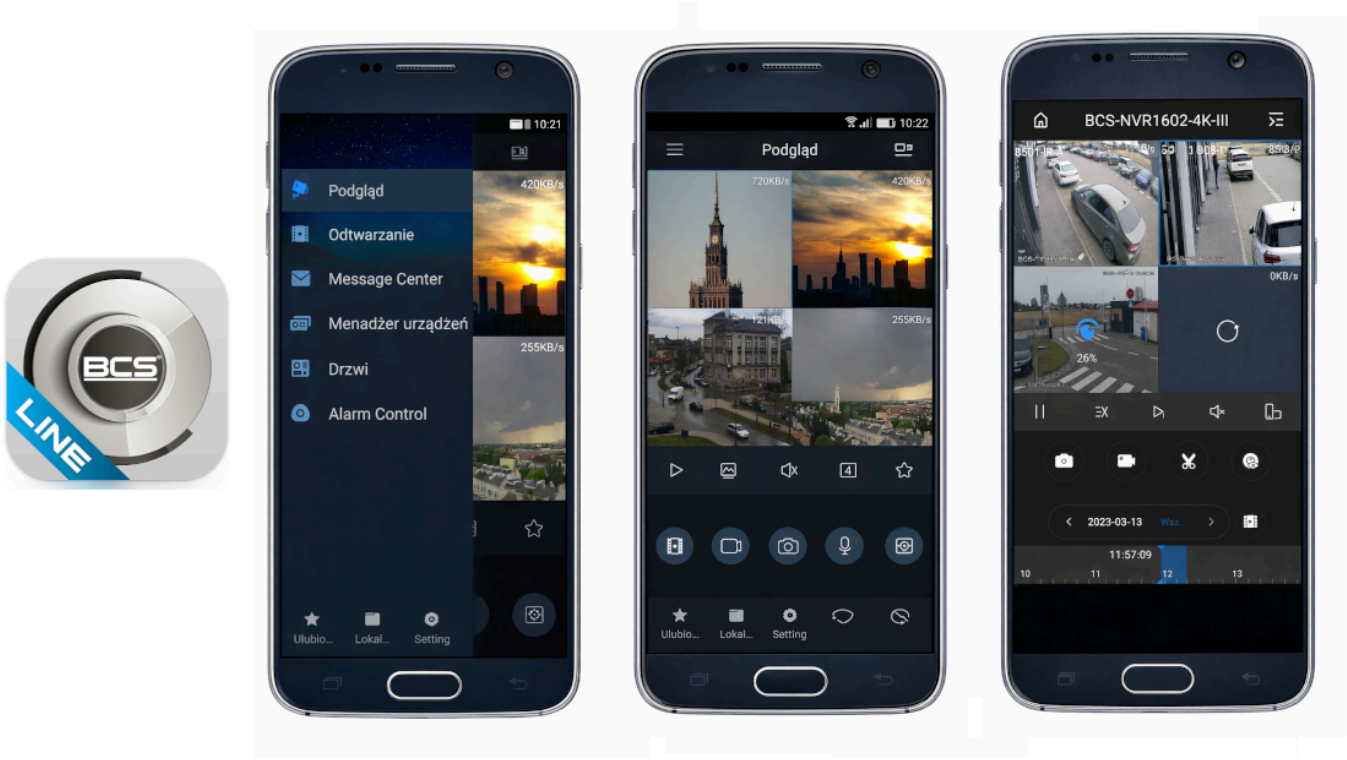
Wbudowany mikrofon – rejestruj obraz i dźwięk

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

Dźwięk może być cennym uzupełnieniem nagrania, szczególnie gdy istotne są zdarzenia niewidoczne bezpośrednio w kadrze.

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 oraz iOS**.

Po odpowiedniej konfiguracji sieci możesz sprawdzać sytuację na posesji lub w firmie również wtedy, gdy przebywasz poza miejscem instalacji.

Zdalny dostęp umożliwia:

- podgląd obrazu na żywo,
- sprawdzanie sytuacji na chronionym terenie,
- korzystanie z dostępnych funkcji kompatybilnej aplikacji,
- wygodny dostęp do systemu poza domem lub firmą.

To praktyczne rozwiązanie dla osób, które chcą zachować kontrolę nad monitoringiem również podczas podróży, pracy lub dłuższej nieobecności.

Oprogramowanie na komputer BCS Manager



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

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

Urządzenie posiada również wbudowany **Web Service**, pozwalający na konfigurację i obsługę kamery przez kompatybilną przeglądarkę internetową.

Nagrywanie na kartę microSD do 256 GB

Kamera posiada **gniazdo karty pamięci microSD o maksymalnej obsługiwanej pojemności 256 GB**, umożliwiające lokalne zapisywanie nagrań.

Dzięki temu zapis obrazu nie musi wymagać osobnego rejestratora NVR. Urządzenie może być również wykorzystywane jako element większego systemu monitoringu.

Kamera obsługuje również sieciowe metody przechowywania danych:

- FTP,
- SFTP,
- NAS.

Do regularnego zapisywania nagrań warto wybrać kartę microSD przeznaczoną do pracy ciągłej w systemach monitoringu.

Kompresja H.265+ – oszczędniejsze przechowywanie nagrań

Kamera obsługuje formaty kompresji **H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264H, H.264B i MJPEG**.

Nowoczesna kompresja H.265 pozwala zmniejszyć ilość danych potrzebnych do przechowywania nagrań w porównaniu ze standardem H.264 przy porównywalnej jakości obrazu.

Urządzenie obsługuje **dwa strumienie wideo**, co pozwala osobno dostosować parametry transmisji głównej i dodatkowej.

- strumień główny: 3840 × 2160 przy maksymalnie 20 kl./s,
- strumień główny: 2688 × 1520 przy maksymalnie 25/30 kl./s,
- strumień dodatkowy: 704 × 576 przy maksymalnie 25 kl./s lub 704 × 480 przy maksymalnie 30 kl./s.

Strumieniowanie RTMP – transmisja obrazu na żywo

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

Funkcja ta może być przydatna podczas prowadzenia transmisji internetowej z wybranego miejsca, np. podczas wydarzeń lub udostępniania obrazu z określonej lokalizacji.

Możliwość strumieniowania do konkretnego serwisu zależy od jego aktualnych wymagań technicznych i prawidłowej konfiguracji urządzenia.

Trwałość i niezawodność – gotowa na zmienne warunki atmosferyczne



Kamera została wyposażona w **metalową obudowę o stopniu ochrony IP67**, dzięki czemu może być montowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Co oznacza stopień ochrony IP67?

- pełna ochrona przed wnikaniem pyłu,
- odporność na deszcz i śnieg,
- ochrona przed krótkotrwałym zanurzeniem w wodzie zgodnie z wymaganiami normy,
- możliwość całorocznej pracy na zewnątrz.

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

Metalowa konstrukcja zapewnia trwałość urządzenia i umożliwia zastosowanie go w monitoringu domów, parkingów, magazynów oraz obiektów firmowych.

Prosta instalacja i elastyczność systemu

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

- **PoE 802.3af** – przesyłanie obrazu i zasilania jednym przewodem sieciowym,
- **12 V DC** – możliwość zastosowania odpowiedniego zasilacza,
- **ONVIF S/G/T** – współpraca z kompatybilnymi rejestratorami,
- **RJ-45 10/100 Mb/s** – przewodowe połączenie sieciowe,
- **pobór mocy do 7,4 W** – niewielkie zapotrzebowanie na energię.

Technologia PoE pozwala ograniczyć liczbę przewodów i uprościć montaż urządzenia. To wygodne rozwiązanie zarówno dla instalatora, jak i użytkownika końcowego.

Specyfikacja techniczna

Parametry kamery:

- model: BCS-L-TIP28FCL5P-Ai1,
- typ kamery: tubowa IP,
- rozdzielczość: 8Mpx 4K Ultra HD,
- przetwornik: 1/1,8" CMOS,
- system skanowania: Progressive Scan,
- piksele: 3840(H) × 2160(V),
- pamięć RAM: 256 MB,
- pamięć ROM: 128 MB,
- czułość: 0,0004 Lux przy F1.0,
- stosunek sygnału do szumu (S/N): 56 dB,
- migawka: auto / ręcznie 1/3–1/100000 s.

Parametry obiektywu kamery:

- typ obiektywu: stałoogniskowy,
- ogniskowa: 2,8 mm,
- przysłona: F1.0,
- ostrość: stała,
- typ przysłony: stała,
- zoom cyfrowy: 16×,
- kąt widzenia poziomy (H): 110°,
- kąt widzenia pionowy (V): 59°,
- kąt widzenia diagonalny (D): 131°.

Odległości DORI:

- detekcja (D): 84 m,
- obserwacja (O): 33,6 m,
- rozpoznanie (R): 16,8 m,
- identyfikacja (I): 8,4 m.

Odległości DORI określają poziom szczegółowości obrazu wymagany do wykrycia, obserwacji, rozpoznania lub identyfikacji obiektu. Samo wykrycie obiektu nie oznacza jeszcze możliwości jego identyfikacji.

Parametry obrazu:

- balans bieli (AWB): auto / ręcznie,
- szeroki zakres dynamiki: WDR 120 dB,
- kompensacja oświetlenia: BLC / HLC / WDR 120 dB,
- kontrola wzmocnienia (AGC): auto / ręcznie,
- cyfrowa redukcja szumów: 3D DNR,
- korekcja zniekształceń obiektywu: LDC,
- obszar zainteresowania: ROI,

- obrót obrazu: Mirror / Flip 0° / 90° / 180° / 270°.

Parametry wideo:

- kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / 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:

- rodzaj oświetlacza: WhiteLight,
- zasięg światła białego: do 50 m,
- technologia nocna: NightColor 2.0,
- jasność obiektywu: F1.0.

Parametry audio:

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

Funkcje inteligentne AI:

- wbudowane inteligentne algorytmy analizy obrazu,
- ochrona perymetryczna: wtargnięcie w obszar,
- ochrona perymetryczna: przekroczenie linii,
- klasyfikacja obiektów: osoba / pojazd mechaniczny,
- inteligentna detekcja ruchu: SMD Plus,
- standardowa detekcja ruchu: 4 obszary,
- maski prywatności: 4,
- inteligentna analiza zdarzeń w czasie rzeczywistym,

- zaawansowane wyszukiwanie zdarzeń z kompatybilnym rejestratorem AI.

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 256 GB,
- wbudowany Web Service,
- oprogramowanie: CMS BCS Manager (Windows / Linux / macOS),
- obsługa mobilna: 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, PPPoE, P2P, Bonjour, Auto Registration.

Zabezpieczenia sieciowe:

- uwierzytelnianie Digest i WSSE,
- blokowanie kont 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,
- materiał obudowy: metal,
- kolor: biały,
- stopień ochrony: IP67,
- temperatura pracy: od -40°C do +60°C,
- wilgotność: maksymalnie 95% RH,
- wymiary: 197,9 × 80,2 × 76,2 mm,
- waga netto: 0,57 kg.

Zasilanie:

- zasilanie: 12 V DC,
- zasilanie przez sieć: PoE IEEE 802.3af,
- maksymalny pobór mocy: 7,4 W.

Dedykowane akcesoria montażowe – lepszy montaż, lepszy efekt

Aby uzyskać estetyczny i trwały montaż kamery, warto zastosować dedykowane akcesoria BCS. Odpowiednio dobrany uchwyt

lub adapter ułatwia instalację i pozwala lepiej dopasować mocowanie do wybranego miejsca.

Rekomendowane adaptery do tej kamery:

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

Dlaczego warto dokupić odpowiedni uchwyt lub puszkę?

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

Przed zakupem należy dobrać adapter do planowanego sposobu montażu i rodzaju powierzchni.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy kamera nagrywa w rozdzielczości 4K?

-Tak. Kamera rejestruje obraz w rozdzielczości 3840 × 2160 przy maksymalnie 20 klatkach na sekundę.

Czy kamera działa w całkowitej ciemności?

-Tak. Wbudowany oświetlacz WhiteLight do 50 m pozwala doświetlić monitorowany teren światłem widzialnym.

Czy kamera rejestruje kolorowy obraz w nocy?

-Tak. Technologia NightColor 2.0 wspomaga uzyskiwanie kolorowego obrazu przy słabym oświetleniu, a reflektor WhiteLight umożliwia doświetlenie sceny.

Czy kamera posiada oświetlacz podczerwieni IR?

-Nie. W tym modelu zastosowano reflektor światła białego WhiteLight o zasięgu do 50 metrów.

Czy mogę regulować kąt widzenia kamery?

-Nie. Kamera posiada obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm o poziomym kącie widzenia 110°. Zoom cyfrowy umożliwia powiększenie obrazu, ale nie zmienia kąta widzenia obiektywu.

Czy kamera posiada WDR 120 dB?

-Tak. Technologia WDR 120 dB poprawia widoczność szczegółów w scenach zawierających jednocześnie silnie oświetlone i zacienione fragmenty.

Czy kamera posiada inteligentną detekcję ruchu?

-Tak. Kamera obsługuje inteligentną detekcję SMD Plus, pomagającą ograniczać liczbę przypadkowych alarmów.

Czy kamera rozpoznaje osoby i pojazdy?

-Tak. Urządzenie obsługuje klasyfikację osób i pojazdów mechanicznych w ramach inteligentnej ochrony perymetrycznej.

Czy kamera wykrywa przekroczenie linii?

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

Czy kamera posiada mikrofon?

-Tak. Wbudowany mikrofon umożliwia rejestrowanie dźwięków z otoczenia razem z obrazem wideo.

Czy mogę oglądać obraz na telefonie?

-Tak. Kamera obsługuje zdalny dostęp przez kompatybilną aplikację mobilną na systemach Android i iOS.

Czy kamera wymaga rejestratora NVR?

-Nie. Urządzenie posiada gniazdo karty microSD do 256 GB i może zapisywać nagrania lokalnie. Może również współpracować z kompatybilnym rejestratorem NVR.

Czy kamera obsługuje zasilanie PoE?

-Tak. Można ją zasilać przez PoE IEEE 802.3af lub napięciem 12 V DC.

Czy kamera nadaje się do montażu na zewnątrz?

-Tak. Metalowa 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 obsługiwanych funkcji zależy od konkretnego urządzenia.

Czy możliwe jest inteligentne wyszukiwanie nagrań?

-Tak. Zaawansowane wyszukiwanie zdarzeń inteligentnych jest dostępne przy współpracy z kompatybilnym rejestratorem obsługującym funkcje AI.

Czy kamera może transmitować obraz na żywo?

-Tak. Obsługuje protokół RTMP, umożliwiający transmisję obrazu do kompatybilnych platform streamingowych po odpowiedniej konfiguracji.

Postaw na profesjonalny monitoring BCS

Kamera **BCS-L-TIP28FCL5P-Ai1** to rozwiązanie dla osób oczekujących szczegółowego obrazu 4K, dobrej widoczności po zmroku i inteligentnego wykrywania zdarzeń.

Rozdzielczość 8Mpx, NightColor 2.0, jasny obiektyw F1.0, WhiteLight do 50 metrów, WDR 120 dB, SMD Plus, wbudowany mikrofon oraz zapis na kartę microSD do 256 GB zapewniają szerokie możliwości monitorowania domu, posesji i firmy.

Jeśli zależy Ci na dokładnej obserwacji terenu, kolorowym obrazie po zmroku i większej kontroli nad zdarzeniami, ta kamera będzie funkcjonalnym elementem Twojego systemu monitoringu CCTV.