Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 22:47

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-ip-8mpx-bcs-l-dip28fcr3l3-ai1-28mm-bcs-p-21859.html



Kamera IP 8Mpx BCS-L-DIP28FCR3L3-Ai1 2.8mm BCS

Cena brutto	**1 313,58 zł**
Cena netto	**1 067,95 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25712**
Kod producenta	**BCS-L-DIP28FCR3L3-Ai1**
Kod EAN	**5904890714168**
Producent	**BCS**

Opis produktu

Kamera IP BCS-L-DIP28FCR3L3-Ai1 8Mpx 4K - Profesjonalny Monitoring NightColor z Inteligentną Detekcją AI

Zadbaj o bezpieczeństwo domu i firmy - szczegółowy obraz 4K i pełna kontrola



Jeśli szukasz niezawodnej kamery, która zapewni szczegółowy obraz i skuteczną kontrolę nad tym, co dzieje się wokół Twojego domu lub firmy, model **BCS-L-DIP28FCR3L3-Ai1** będzie doskonałym rozwiązaniem do nowoczesnego monitoringu IP.

 Rozdzielczość **8Mpx 4K Ultra HD**, szerokokątny obiektyw **2,8 mm**, technologia **NightColor** oraz inteligentna detekcja **SMD 4.0** sprawiają, że kamera zapewnia wysoką jakość obrazu i pomaga wykrywać istotne zdarzenia.

Oświetlacz podczerwieni **IR do 30 metrów**, światło białe **WhiteLight do 30 metrów**, funkcja **WDR 120 dB** oraz solidna obudowa **IP67 i IK10** pozwalają wykorzystać kamerę zarówno w monitoringu domu, jak i w profesjonalnych instalacjach firmowych.

Dlaczego ta kamera to dobry wybór

- wysoka jakość obrazu **8Mpx 4K Ultra HD** - czterokrotnie więcej pikseli niż Full HD
- **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm** - szeroki kąt widzenia H: 110°, V: 58°, D: 132°
- **NightColor** - możliwość uzyskania kolorowego obrazu również po zmroku
- **oświetlacz IR do 30 m** - obserwacja w całkowitej ciemności
- **WhiteLight do 30 m** - dodatkowe doświetlenie sceny światłem białym
- **WDR 120 dB** - poprawa widoczności szczegółów w trudnych warunkach oświetleniowych
- **SMD 4.0** - inteligentna detekcja ruchu z rozpoznawaniem osób i pojazdów
- **ochrona perymetryczna** - wykrywanie wtargnięcia w obszar i przekroczenia linii
- **wbudowany mikrofon** - możliwość rejestrowania dźwięku

- **microSD do 512 GB** - lokalny zapis nagrań
- **kompresja H.265+** - efektywniejsze wykorzystanie miejsca na nagrania
- **RTMP** - możliwość strumieniowania obrazu na żywo
- **ONVIF** - współpraca z kompatybilnymi urządzeniami różnych producentów
- **IP67** - odporność na pył i wodę
- **IK10** - zwiększona odporność na uderzenia mechaniczne
- **PoE 802.3af** - zasilanie i transmisja danych jednym przewodem

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się kamera

 monitoring IP domu i posesji

 monitoring bramy wjazdowej i podjazdu

 monitoring PoE firmy i biura

 monitoring sklepów i magazynów

 monitoring parkingów i terenów zewnętrznych

 monitoring wejść do budynków

 zabezpieczanie wyznaczonych stref i przejść

 monitoring obiektów wymagających zwiększonej odporności mechanicznej

Wysoka jakość obrazu 8Mpx 4K - zobacz więcej szczegółów

Kamera została wyposażona w przetwornik **1/2.7" CMOS Progressive Scan**, umożliwiający rejestrowanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości **8Mpx (3840 × 2160 pikseli)**.

Rozdzielczość **4K Ultra HD** zapewnia czterokrotnie większą liczbę pikseli niż standard Full HD. Ułatwia to dostrzeganie drobnych szczegółów podczas obserwacji osób, pojazdów oraz zdarzeń na monitorowanym terenie.

Kamera umożliwia nagrywanie w rozdzielczości **3840 × 2160 przy prędkości do 25/30 klatek na sekundę**, co pozwala uzyskać płynny obraz podczas obserwacji poruszających się obiektów.

Wbudowane funkcje poprawy obrazu, takie jak **WDR 120 dB, 3D DNR, BLC i HLC**, pomagają zachować szczegóły w wymagających warunkach oświetleniowych.

Dzięki wysokiej rozdzielczości możesz dokładniej analizować zapisane zdarzenia, a także powiększać wybrane fragmenty obrazu, zachowując więcej szczegółów niż w przypadku kamer o niższej rozdzielczości.

Pełna widoczność w nocy - IR i WhiteLight do 30 metrów



Kamera została wyposażona w dwa rodzaje oświetlenia nocnego, które umożliwiają dostosowanie sposobu obserwacji do panujących warunków.

Wbudowany **oświetlacz podczerwieni IR o zasięgu do 30 metrów** pozwala rejestrować czarno-biały obraz nawet w całkowitej ciemności.

Dodatkowo zastosowano **oświetlacz światła białego WhiteLight o zasięgu do 30 metrów**, który doświetla scenę światłem widzialnym i umożliwia uzyskanie kolorowego obrazu nocnego.

Technologia **NightColor** wspomaga rejestrowanie kolorowego obrazu w warunkach ograniczonego oświetlenia, co ułatwia analizowanie wyglądu pojazdów, kolorów odzieży oraz innych szczegółów sceny.

Co to oznacza w praktyce?

- monitoring działa również w całkowitej ciemności
- podczerwień umożliwia obserwację bez włączania światła widzialnego
- oświetlacz WhiteLight pozwala uzyskać kolorowy obraz po zmroku
- oba oświetlacze zapewniają zasięg do 30 metrów
- łatwiejsza analiza szczegółów zarejestrowanych nocą
- możliwość prowadzenia monitoringu przez całą dobę

NightColor - kolorowy monitoring również po zmroku

Technologia **NightColor** została opracowana z myślą o uzyskiwaniu kolorowego obrazu w warunkach słabego oświetlenia.

W połączeniu z obiektywem o przysłonie **F1.4** oraz oświetlaczem WhiteLight kamera może rejestrować kolorowy obraz również nocą.

Możliwość rozróżniania kolorów jest szczególnie przydatna podczas obserwacji podjazdu, wejścia do budynku oraz parkingu.

Najważniejsze korzyści NightColor:

- możliwość rejestrowania kolorowego obrazu nocnego
- łatwiejsze rozróżnianie kolorów pojazdów i odzieży
- lepsza czytelność wybranych szczegółów przy słabym oświetleniu
- współpraca z oświetlaczem światła białego WhiteLight

WDR 120 dB - wyraźniejszy obraz w trudnych warunkach

Kamera posiada funkcję **WDR 120 dB (Wide Dynamic Range)**, która pomaga zachować szczegóły w bardzo jasnych i zacienionych fragmentach obrazu.

To szczególnie przydatne, gdy kamera obserwuje wejście do budynku, bramę garażową lub podjazd, gdzie występują duże różnice natężenia światła.

Dodatkowe technologie **BLC, HLC, SSA oraz 3D DNR** wspomagają poprawę jakości obrazu w wymagających warunkach oświetleniowych.

Kiedy WDR jest szczególnie przydatne?

- podczas obserwacji wejść do budynków
- przy silnym świetle słonecznym
- przy monitorowaniu podjazdów i bram
- w miejscach, gdzie występują jednocześnie jasne i zacienione fragmenty sceny

Obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm - szeroki kąt widzenia



Kamera posiada **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm z przysłoną F1.4**, zapewniający szerokie pole obserwacji.

Kąty widzenia wynoszą **H: 110°, V: 58°, D: 132°**, dzięki czemu kamera pozwala objąć obserwacją większy fragment posesji, podjazdu, parkingu lub terenu przed budynkiem.

Dzięki niemu:

- obserwujesz szeroki fragment terenu
- możesz ograniczyć liczbę martwych stref
- uzyskujesz szeroki kadr przy monitorowaniu wejść i podjazdów
- łatwiej dopasujesz kierunek obserwacji do miejsca montażu

Dodatkowo kamera posiada **16-krotny zoom cyfrowy**, który umożliwia powiększenie wybranego fragmentu obrazu bez zmiany ogniskowej obiektywu.

Odległości DORI:

- **Detekcja:** 85 m
- **Obserwacja:** 34 m
- **Rozpoznanie:** 17 m
- **Identyfikacja:** 9 m

Parametry DORI określają orientacyjne możliwości obserwacji zgodnie z przyjętymi kryteriami szczegółowości obrazu.

Rzeczywista skuteczność zależy od oświetlenia, odległości, miejsca montażu i warunków otoczenia.

Inteligentna detekcja SMD 4.0 - mniej niepotrzebnych alarmów

Tradycyjna detekcja ruchu może reagować na poruszające się gałęzie, owady, opady deszczu oraz zmiany oświetlenia.

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

Pozwala to ograniczać liczbę fałszywych alarmów i ułatwia analizowanie zdarzeń istotnych dla bezpieczeństwa monitorowanego terenu.

Najważniejsze zalety SMD 4.0:

- inteligentne wykrywanie ludzi
- rozpoznawanie pojazdów mechanicznych
- ograniczanie niepotrzebnych alarmów
- łatwiejsza analiza zarejestrowanych zdarzeń
- zwiększona skuteczność monitoringu posesji i parkingów

Ochrona perymetryczna - zabezpiecz wyznaczony obszar

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

Możesz wyznaczyć wirtualną linię lub strefę, a następnie wykorzystać kamerę do monitorowania zdarzeń związanych z jej przekroczeniem.

Dostępne funkcje:

- **przekroczenie linii** - wykrywanie przejścia lub przejazdu przez wyznaczoną granicę
- **wtargnięcie w obszar** - wykrywanie pojawienia się obiektu w chronionej strefie
- **rozpoznawanie obiektów** - klasyfikacja ludzi i pojazdów mechanicznych

Funkcje te sprawdzają się szczególnie podczas monitorowania bram wjazdowych, wejść do budynków, ogrodzeń, parkingów i terenów firmowych.

H.265+ i AI Coding - efektywniejsze zapisywanie nagrań

Obraz o rozdzielczości 4K zawiera dużą ilość szczegółów, ale wymaga również odpowiedniej przestrzeni do przechowywania nagrań.

Kamera obsługuje nowoczesne standardy kompresji **H.265+, H.265, H.264+ i H.264** oraz funkcję **AI Coding**.

Efektywniejsza kompresja może ograniczać zapotrzebowanie na przepustowość sieci i miejsce na dysku, przy zachowaniu jakości obrazu odpowiedniej do wybranych ustawień.

Najważniejsze korzyści:

- efektywniejsze wykorzystanie pamięci

- możliwość ograniczenia ilości przesyłanych danych
- łatwiejsza organizacja archiwum nagrań
- większa elastyczność konfiguracji strumieni wideo

Wbudowany mikrofon - monitoring obrazu i dźwięku

Kamera posiada **wbudowany mikrofon**, dzięki któremu możliwe jest rejestrowanie dźwięków z otoczenia monitorowanego terenu.

Nagranie dźwiękowe może stanowić dodatkowe źródło informacji podczas analizowania zarejestrowanych zdarzeń.

Urządzenie zostało również wyposażone w **jedno wejście i jedno wyjście audio**, umożliwiające podłączenie kompatybilnych zewnętrznych urządzeń dźwiękowych.

Zapis nagrań na kartę microSD do 512 GB

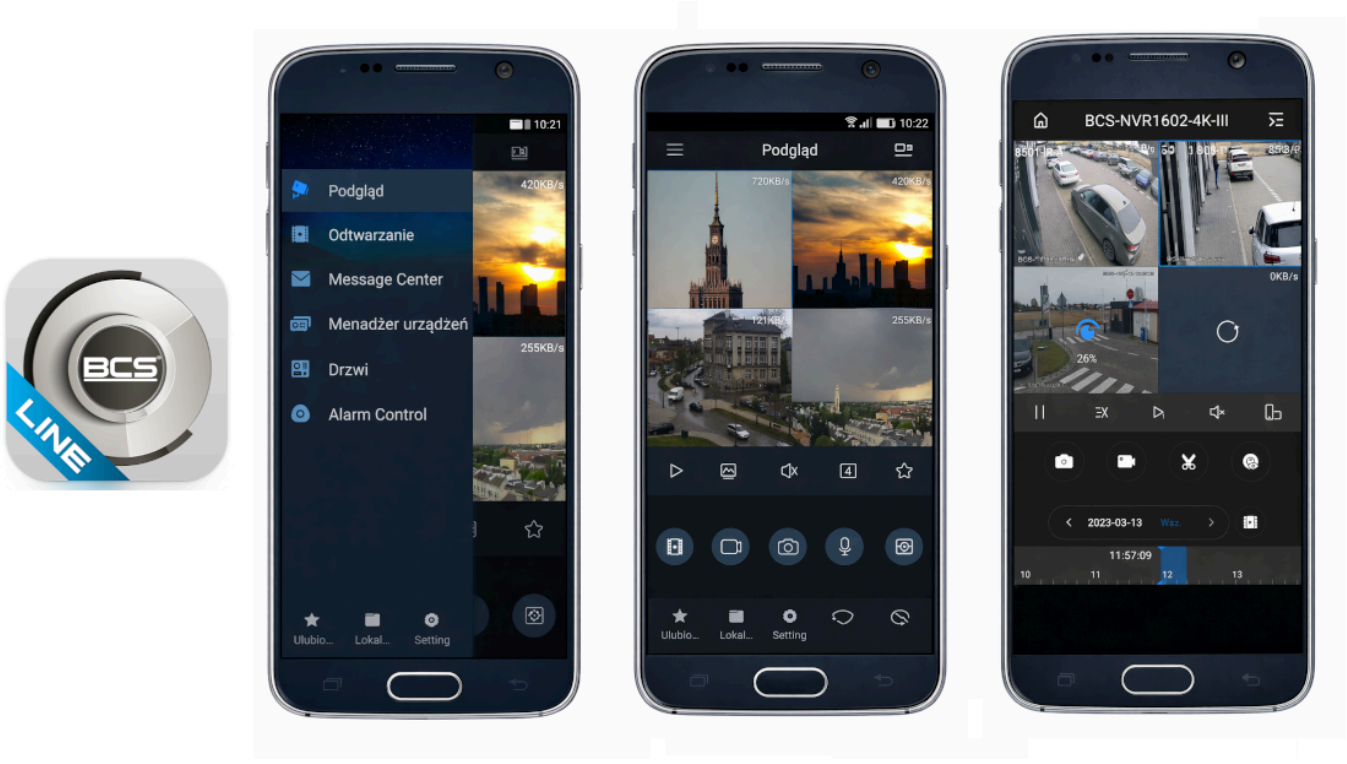
Kamera została wyposażona w **gniazdo kart pamięci microSD obsługujące nośniki o pojemności do 512 GB**.

Dzięki temu możliwy jest lokalny zapis nagrań bez konieczności korzystania wyłącznie z zewnętrznego rejestratora.

Urządzenie obsługuje również przechowywanie danych przez **FTP, SFTP i NAS**, co pozwala dostosować sposób archiwizacji do potrzeb systemu monitoringu.

Karta pamięci microSD nie jest dołączona do zestawu.

Monitoring na telefonie - masz kontrolę zawsze i wszędzie



Kamera obsługuje zdalny dostęp przez **kompatybilną aplikację mobilną na urządzenia z systemem Android i iOS**.

Po odpowiedniej konfiguracji sieci możesz obserwować monitorowany teren również podczas nieobecności w domu lub firmie.

Możliwości zdalnej obsługi:

- podgląd obrazu na żywo
- odtwarzanie dostępnych nagrań
- zdalny nadzór nad obiektem
- obsługa funkcji dostępnych w kompatybilnej aplikacji

To wygodne rozwiązanie dla osób, które chcą mieć kontrolę nad monitoringiem również podczas pracy, podróży i wyjazdów.

Oprogramowanie na komputer BCS Manager



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

Program umożliwia obsługę kompatybilnych urządzeń CCTV oraz wygodny podgląd obrazu z kamer.

To praktyczne rozwiązanie zarówno dla domowych systemów monitoringu, jak i instalacji firmowych wymagających zarządzania większą liczbą urządzeń.

RTMP - transmisja obrazu na żywo przez internet

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

Dzięki temu urządzenie może być wykorzystywane nie tylko do monitoringu bezpieczeństwa, ale również do prowadzenia internetowych transmisji obrazu na żywo.

Przykładowe zastosowania:

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

Trwałość i niezawodność - odporność IP67 i IK10



Kamera posiada wytrzymałą obudowę o klasie szczelności **IP67** i odporności mechanicznej **IK10**.

Stopień ochrony IP67 oznacza wysoką odporność na pył i wodę, natomiast IK10 potwierdza zwiększoną odporność obudowy na uderzenia mechaniczne.

Urządzenie zostało przystosowane do całorocznej pracy na zewnątrz budynków, również w wymagających warunkach atmosferycznych.

Co to oznacza w praktyce?

- odporność na deszcz, śnieg i kurz
- pełna pyłoszczelność obudowy
- ochrona przed krótkotrwałym zanurzeniem w wodzie zgodnie z IP67
- zwiększona odporność na uderzenia mechaniczne zgodnie z IK10
- praca w temperaturach od **-40°C do +60°C**
- możliwość całorocznego użytkowania na zewnątrz

Prosta instalacja i elastyczność systemu

Kamera oferuje możliwość zasilania napięciem **12V DC** lub przez **PoE w standardzie 802.3af**.

Technologia PoE pozwala przesyłać dane i zasilać kamerę jednym przewodem Ethernet, co ułatwia wykonanie instalacji.

- **PoE 802.3af** - jeden przewód do komunikacji i zasilania
- **12V DC** - alternatywne zasilanie napięciem stałym
- **ONVIF (S/G/T)** - współpraca z kompatybilnymi urządzeniami różnych producentów
- możliwość współpracy z rejestratorami **NVR**
- obsługa kart pamięci **microSD do 512 GB**
- **Dual Power Backup** - obsługa redundancji zasilania
- możliwość zastosowania dedykowanych adapterów montażowych

Maksymalny pobór mocy urządzenia wynosi **8,2 W**, co pozwala stosować urządzenia zasilające zgodne z PoE 802.3af o odpowiednim budżecie mocy.

Specyfikacja techniczna:

Parametry kamery:

- model: BCS-L-DIP28FCR3L3-Ai1
- linia produktowa: BCS Line
- typ kamery: kopułowa IP
- rozdzielczość: 8 Mpx
- przetwornik: 1/2.7" CMOS
- system skanowania: Progressive Scan
- piksele: 3840(H) × 2160(V)
- RAM: 1 GB
- ROM: 256 MB
- migawka: automatyczna / manualna 1/3–1/100000 s
- czułość w kolorze: 0.007 Lux (F1.4, 30 IRE)
- czułość w trybie czarno-białym: 0.0007 Lux (F1.4, 30 IRE)
- czułość z oświetlaczem IR: 0 Lux
- stosunek sygnał/szum (S/N): 56 dB
- mechaniczny filtr podczerwieni: ICR
- technologia NightColor: tak

Parametry obiektywu kamery:

- typ obiektywu: stałoogniskowy
- ogniskowa: 2,8 mm

- przysłona: F1.4
- ostrość: stała
- typ przysłony: stała
- kąt widzenia poziomy (H): 110°
- kąt widzenia pionowy (V): 58°
- kąt widzenia przekątny (D): 132°
- zoom cyfrowy: 16×
- DORI - detekcja: 85 m
- DORI - obserwacja: 34 m
- DORI - rozpoznanie: 17 m
- DORI - identyfikacja: 9 m

Oświetlenie nocne:

- rodzaj oświetlacza: IR LED + WhiteLight
- zasięg podczerwieni IR: do 30 m
- zasięg światła białego WhiteLight: do 30 m
- technologia NightColor: tak
- mechaniczny filtr podczerwieni: ICR

Parametry wideo i audio:

- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG / AI Coding
- liczba strumieni wideo: 3
- strumień główny: 3840 × 2160 przy 1–25/30 kl./s
- strumień drugi: 1920 × 1080 przy 1–25/30 kl./s
- strumień trzeci: 1920 × 1080 przy 1–25/30 kl./s
- bitrate H.264: 3–16384 kb/s
- bitrate H.265: 3–16384 kb/s
- obsługiwane rozdzielczości: 8Mpx (3840 × 2160), 6Mpx (3200 × 1800), 5Mpx (3072 × 1728), 4Mpx (2688 × 1520 / 2560 × 1440), 3Mpx (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 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 obrazu: 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:

- wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu
- ochrona perymetryczna: wtargnięcie w obszar
- ochrona perymetryczna: przekroczenie linii
- rozpoznawanie obiektów: osoba / pojazd mechaniczny
- inteligentna detekcja ruchu: SMD 4.0
- ograniczanie fałszywych alarmów dzięki klasyfikacji obiektów
- detekcja ruchu: 4 obszary
- maski prywatności: 4 obszary

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
- zgodność ze standardem: ONVIF (S/G/T)
- przechowywanie danych: FTP, SFTP, NAS
- gniazdo karty pamięci: microSD do 512 GB (karta nie jest dołączona)
- wbudowany Web Service
- oprogramowanie: CMS BCS Manager (Windows / Linux / macOS)
- obsługa przez kompatybilną aplikację mobilną (Android / iOS)
- obsługa protokołu RTMP

Bezpieczeństwo sieciowe:

- szyfrowanie wideo: Video Encryption
- szyfrowanie oprogramowania: Firmware Encryption
- szyfrowanie konfiguracji: Configuration Encryption
- 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: kopułowa
- kolor: biały
- stopień ochrony: IP67
- odporność mechaniczna: IK10
- temperatura pracy: od -40°C do +60°C
- wilgotność pracy: maksymalnie 95% RH
- wymiary: Ø111,7 × 89 mm
- waga: 0,5 kg

Zasilanie:

- zasilanie: 12V DC / PoE (802.3af)
- maksymalny pobór mocy: 8,2 W
- redundancja zasilania: Dual Power Backup

Dedykowane akcesoria montażowe - lepszy montaż, lepszy efekt

Aby uzyskać estetyczny i trwały montaż kamery, warto zastosować odpowiednie akcesoria marki BCS. Ułatwiają one instalację, prowadzenie przewodów oraz zabezpieczenie połączeń.

Dobrze dobrany adapter pozwala uzyskać profesjonalny efekt wizualny i dopasować sposób montażu do konkretnej powierzchni.

Rekomendowane akcesoria do tej kamery:

- BCS-AD23
- BCS-UD1
- BCS-P-A173
- BCS-UD3
- BCS-ADU125

Dlaczego warto dokupić odpowiedni adapter?

- estetyczne ukrycie przewodów i złączy
- dodatkowe zabezpieczenie połączeń przed warunkami atmosferycznymi
- łatwiejszy i wygodniejszy montaż kamery
- lepszy efekt wizualny instalacji
- możliwość dopasowania mocowania do miejsca instalacji

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy kamera nagrywa w rozdzielczości 4K?
- tak, maksymalna rozdzielczość obrazu wynosi 3840 × 2160 pikseli, czyli 8Mpx 4K Ultra HD.

Czy ten model kamery działa w nocy?
- tak, posiada oświetlacz podczerwieni IR o zasięgu do 30 metrów.

Czy kamera może rejestrować kolorowy obraz po zmroku?
- tak, technologia NightColor oraz oświetlacz WhiteLight do 30 metrów umożliwiają uzyskanie kolorowego obrazu nocnego.

Czy kamera odróżnia człowieka od pojazdu?
- tak, inteligentna detekcja SMD 4.0 i ochrona perymetryczna wykorzystują klasyfikację ludzi oraz pojazdów mechanicznych.

Czy kamera posiada funkcję wykrywania przekroczenia linii?
- tak, obsługuje przekroczenie wirtualnej linii oraz wykrywanie wtargnięcia w wyznaczony obszar.

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 do 512 GB, umożliwiając lokalny zapis nagrań.

Czy kamera nadaje się na zewnątrz?
- tak, obudowa posiada stopień ochrony IP67 i jest przystosowana do pracy w temperaturach od -40°C do +60°C.

Czy kamera jest odporna na uszkodzenia mechaniczne?
- tak, posiada klasę odporności mechanicznej IK10, zapewniającą zwiększoną ochronę obudowy przed uderzeniami.

Czy mogę regulować kąt widzenia?
- kamera posiada obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, więc 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). Zakres dostępnych funkcji zależy od kompatybilności rejestratora.

Czy kamera obsługuje transmisję RTMP?
- tak, może przesyłać obraz na żywo do kompatybilnych usług i platform streamingowych.

Czy kamerę można zasilać przez PoE?
- tak, obsługuje PoE w standardzie 802.3af. Możliwe jest również zasilanie napięciem 12V DC.

Postaw na profesjonalny monitoring BCS

BCS-L-DIP28FCR3L3-Ai1 to profesjonalna kamera IP dla osób, które oczekują szczegółowego obrazu, inteligentnego wykrywania zdarzeń i niezawodnej pracy przez całą dobę.

Połączenie rozdzielczości **8Mpx 4K Ultra HD**, technologii **NightColor**, inteligentnej detekcji **SMD 4.0**, ochrony perymetrycznej oraz funkcji **WDR 120 dB** pozwala skuteczniej monitorować dom, firmę i posesję.

Oświetlacz podczerwieni **IR do 30 metrów**, światło białe **WhiteLight do 30 metrów**, odporna obudowa **IP67/IK10**, wbudowany mikrofon, obsługa kart **microSD do 512 GB** oraz zasilanie **PoE** zapewniają szerokie możliwości zastosowania.

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