Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 22:48

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-ip-6mpx-bcs-l-eip56vcr5l4-ai1-27-135mm-bcs-p-21867.html



Kamera IP 6Mpx BCS-L-EIP56VCR5L4-Ai1 2.7-13.5mm BCS

Cena brutto	**1 815,54 zł**
Cena netto	**1 476,05 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25720**
Kod producenta	**BCS-L-EIP56VCR5L4-Ai1**
Kod EAN	**5904890714779**
Producent	**BCS**

Opis produktu

Kamera IP BCS-L-EIP56VCR5L4-Ai1 6Mpx - Profesjonalny Monitoring z Motozoom i Inteligentną Detekcją AI

Zadbaj o bezpieczeństwo domu i firmy - szczegółowy obraz, regulowany kąt widzenia i pełna kontrola



Jeśli szukasz profesjonalnej kamery, która zapewni szczegółowy obraz, inteligentną analizę zdarzeń oraz możliwość dopasowania pola widzenia do obserwowanego terenu, model **BCS-L-EIP56VCR5L4-Ai1** będzie doskonałym rozwiązaniem do monitoringu domu, posesji lub firmy.

 Rozdzielczość **6Mpx**, regulowany obiektyw **motozoom 2,7–13,5 mm**, technologia **NightColor** oraz inteligentna detekcja ruchu **SMD 4.0** sprawiają, że kamera umożliwia skuteczną obserwację terenu i ułatwia wykrywanie ważnych zdarzeń.

Wbudowany **promiennik podczerwieni IR do 50 metrów** oraz **oświetlacz światła białego LED do 40 metrów** umożliwiają prowadzenie monitoringu również po zmroku i w całkowitej ciemności.

Dodatkowo funkcje **WDR 120 dB, 3D DNR, elektroniczna stabilizacja obrazu EIS** oraz odporna na warunki atmosferyczne obudowa **IP67** czynią z tej kamery wszechstronny element domowego i profesjonalnego systemu monitoringu.

Dlaczego ta kamera to dobry wybór

- wysoka jakość obrazu **6Mpx** - większa szczegółowość niż Full HD
- **obiektyw motozoom 2,7–13,5 mm** - możliwość regulacji ogniskowej i kąta widzenia
- **5-krotny zoom optyczny** - optyczne przybliżanie wybranych fragmentów obserwowanego terenu
- **regulowany kąt widzenia** - H: 114°–32°, V: 58°–17°, D: 138°–36°
- **NightColor** - technologia wspomagająca rejestrowanie kolorowego obrazu po zmroku
- **oświetlacz IR do 50 m** - możliwość obserwacji w całkowitej ciemności

- **światło białe LED do 40 m** - dodatkowe doświetlanie obserwowanego terenu
- **WDR 120 dB** - lepsza widoczność szczegółów przy dużych różnicach jasności
- **SMD 4.0** - inteligentna detekcja ruchu z rozpoznawaniem ludzi i pojazdów
- **ochrona perymetryczna** - wykrywanie przekroczenia linii i wtargnięcia w obszar
- **3D DNR** - cyfrowa redukcja szumów przy słabym oświetleniu
- **EIS** - elektroniczna stabilizacja obrazu
- **wbudowany mikrofon** - możliwość rejestrowania dźwięku
- **microSD do 256 GB** - możliwość lokalnego przechowywania nagrań
- **H.265+ i AI Coding** - efektywniejsza kompresja obrazu
- **RTMP** - możliwość transmisji obrazu na żywo przez internet
- **ONVIF (S/G/T)** - współpraca z kompatybilnymi urządzeniami innych producentów
- **IP67** - odporność na pył i wodę
- **PoE 802.3af** - zasilanie i transmisja danych jednym przewodem Ethernet

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się kamera

 monitoring IP domu i posesji

 monitoring bramy wjazdowej i podjazdu

 monitoring PoE firmy i biura

 monitoring IP sklepu i magazynu

 monitoring parkingów i terenów zewnętrznych

 monitoring wejść do budynków

 monitoring terenów przemysłowych i komercyjnych

 inteligentna ochrona wyznaczonych stref

 monitoring miejsc wymagających regulowanego pola widzenia

Wysoka jakość obrazu 6Mpx - zobacz więcej szczegółów

Kamera została wyposażona w przetwornik **1/2.7" CMOS Progressive Scan**, umożliwiający rejestrowanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości **6Mpx (3288 × 1850 pikseli)**.

Rozdzielczość 6Mpx zapewnia większą szczegółowość niż Full HD, dzięki czemu kamera pozwala zarejestrować więcej informacji o obserwowanym terenie.

Ma to szczególne znaczenie podczas monitorowania osób, pojazdów, parkingów, podjazdów i wejść do budynków, gdzie ważna jest możliwość dokładniejszej analizy nagranego materiału.

Urządzenie umożliwia rejestrowanie obrazu w rozdzielczości **3288 × 1850 przy prędkości do 25/30 klatek na sekundę**, zapewniając płynny materiał wideo.

Kamera obsługuje **3 niezależne strumienie wideo**, dzięki czemu parametry transmisji można dostosować do zapisu nagrań, podglądu na urządzeniach mobilnych i obsługi systemu monitoringu z komputera.

Motozoom 2,7–13,5 mm - dopasuj kąt widzenia do swoich potrzeb



Jedną z najważniejszych zalet kamery jest **obiektyw motozoom o regulowanej ogniskowej 2,7–13,5 mm**, który umożliwia dopasowanie szerokości obserwowanego kadru do miejsca instalacji.

W przeciwieństwie do kamer wyposażonych w obiektyw stałoogniskowy model ten pozwala zmieniać pole widzenia bez konieczności wymiany obiektywu.

Przy ustawieniu ogniskowej **2,7 mm** kamera zapewnia szerokie pole widzenia, odpowiednie do obserwacji większego fragmentu posesji, parkingu lub terenu przed budynkiem.

Po zwiększeniu ogniskowej do **13,5 mm** pole widzenia zostaje zawężone, dzięki czemu można dokładniej obserwować wybrany fragment terenu znajdujący się dalej od kamery.

Zastosowany **5-krotny zoom optyczny** pozwala przybliżać obraz bez typowej dla powiększenia cyfrowego utraty szczegółów.

Zakres kątów widzenia:

- **poziomy (H):** od 114° do 32°

- **pionowy (V):** od 58° do 17°
- **przekątny (D):** od 138° do 36°

Dzięki obiektywowi motozoom:

- możesz obserwować szeroki fragment terenu
- możesz zawęzić kadr do wybranego obszaru
- łatwiej dopasowujesz pole widzenia do miejsca montażu
- możesz uzyskać bardziej szczegółowy obraz oddalonych obiektów
- zmniejszasz ryzyko konieczności zmiany miejsca montażu z powodu niewłaściwego kadru

Kamera posiada również **16-krotny zoom cyfrowy**, umożliwiający dodatkowe powiększanie wybranych fragmentów obrazu.

Ważne: funkcja motozoom umożliwia regulację ogniskowej, ale nie oznacza automatycznego obrotu kamery w poziomie i pionie, jak w urządzeniach PTZ.

DORI - obserwacja i rozpoznawanie obiektów z większej odległości

Regulowany obiektyw motozoom wpływa również na możliwości obserwacji obiektów znajdujących się w różnej odległości od kamery.

Parametry DORI określają orientacyjne odległości detekcji, obserwacji, rozpoznania i identyfikacji zgodnie z przyjętymi kryteriami szczegółowości obrazu.

Odległości DORI:

- **Detekcja:** 85–280 m
- **Obserwacja:** 34–112 m
- **Rozpoznanie:** 17–56 m
- **Identyfikacja:** 8,5–28 m

Wartości zależą od ustawionej ogniskowej obiektywu. Rzeczywiste możliwości rozpoznawania szczegółów zależą również od oświetlenia, warunków atmosferycznych oraz sposobu montażu kamery.

Pełna widoczność w nocy - IR do 50 metrów i WhiteLight do 40 metrów



Kamera posiada dwa rodzaje oświetlenia nocnego, które umożliwiają skuteczną obserwację terenu również po zapadnięciu zmroku.

Wbudowany **promiennik podczerwieni IR o zasięgu do 50 metrów** pozwala rejestrować czarno-biały obraz nawet w całkowitej ciemności, bez konieczności stosowania dodatkowego widocznego oświetlenia.

Dodatkowo kamera została wyposażona w **oświetlacz światła białego WhiteLight o zasięgu do 40 metrów**, który doświetla obserwowaną scenę i umożliwia uzyskiwanie kolorowego obrazu nocnego.

Technologia **NightColor** wspomaga rejestrowanie kolorowego obrazu w warunkach ograniczonego oświetlenia oraz podczas korzystania ze światła białego.

Połączenie obu rodzajów oświetlenia zapewnia elastyczne możliwości monitorowania posesji, parkingów, podjazdów i terenów firmowych.

Co to oznacza w praktyce?

- monitoring działa również w całkowitej ciemności
- podczerwień pozwala obserwować teren bez włączania światła widzialnego
- WhiteLight umożliwia uzyskanie kolorowego obrazu nocnego
- zasięg promiennika IR wynosi do 50 metrów

- zasięg oświetlacza światła białego wynosi do 40 metrów
- możliwość całodobowego monitorowania chronionego obiektu

NightColor - kolorowy monitoring również po zmroku

Technologia **NightColor** została opracowana z myślą o poprawie możliwości uzyskiwania kolorowego obrazu w warunkach słabego oświetlenia.

W połączeniu z obiektywem o przysłonie **F1.4** oraz oświetlaczem światła białego kamera może skuteczniej odwzorowywać szczegóły obserwowanej sceny po zmroku.

Kolorowy obraz jest szczególnie przydatny podczas monitorowania pojazdów, parkingów i wejść do budynków, gdzie ważna jest możliwość rozróżnienia koloru samochodu, odzieży lub innych elementów otoczenia.

Najważniejsze korzyści NightColor:

- możliwość uzyskania kolorowego obrazu po zmroku
- łatwiejsze rozróżnianie kolorów pojazdów i odzieży
- poprawa czytelności wybranych szczegółów przy słabym oświetleniu
- współpraca z oświetlaczem WhiteLight

WDR 120 dB - wyraźniejszy obraz w trudnych warunkach

Kamera została wyposażona w funkcję **WDR 120 dB (Wide Dynamic Range)**, która pomaga zachować szczegóły zarówno w jasnych, jak i zacienionych fragmentach obrazu.

Technologia ta sprawdza się podczas obserwowania wejść do budynków, bram wjazdowych, podjazdów i innych miejsc, w których występują znaczne różnice natężenia światła.

Przykładowo kamera skierowana na zacienione wejście i mocno nasłoneczniony podjazd może dzięki WDR lepiej odwzorować szczegóły w obu częściach obrazu.

Dodatkowe funkcje **BLC, HLC, SSA, AFSA oraz 3D DNR** wspomagają uzyskiwanie czytelnego obrazu w wymagających warunkach oświetleniowych.

Kiedy WDR jest szczególnie przydatne?

- podczas obserwacji wejść do budynków
- przy silnym nasłonecznieniu
- podczas monitorowania bram i podjazdów
- w miejscach z dużymi różnicami jasności

Inteligentna detekcja SMD 4.0 - mniej niepotrzebnych alarmów

Tradycyjna detekcja ruchu może reagować na poruszające się gałęzie, owady, opady deszczu i inne zmiany w obserwowanej scenie.

Kamera **BCS-L-EIP56VCR5L4-Ai1** została wyposażona w technologię **SMD 4.0**, wykorzystującą inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu.

Funkcja ta pomaga rozpoznawać ludzi i pojazdy mechaniczne, odróżniając je od innych poruszających się obiektów.

Dzięki temu możliwe jest ograniczenie liczby fałszywych alarmów oraz łatwiejsze analizowanie zdarzeń istotnych dla bezpieczeństwa monitorowanego obiektu.

Najważniejsze zalety SMD 4.0:

- inteligentne wykrywanie ludzi
- rozpoznawanie pojazdów mechanicznych
- ograniczanie niepotrzebnych alarmów
- łatwiejsza analiza ważnych zdarzeń
- skuteczniejsze monitorowanie posesji i parkingów

Ochrona perymetryczna - zabezpiecz wyznaczony obszar

Kamera obsługuje inteligentne funkcje **ochrony perymetrycznej**, umożliwiające wykrywanie określonych zdarzeń w monitorowanych strefach.

Możesz wyznaczyć wirtualną linię lub obszar, a kamera będzie analizować zdarzenia związane z przekroczeniem ustalonej granicy.

Dzięki rozpoznawaniu **ludzi i pojazdów mechanicznych** urządzenie pomaga ograniczać alarmy powodowane przez inne rodzaje ruchu.

Dostępne funkcje:

- **przekroczenie linii** - wykrywanie przejścia lub przejazdu przez wirtualną granicę
- **wtargnięcie w obszar** - wykrywanie pojawienia się obiektu w chronionej strefie
- **klasyfikacja obiektów** - rozpoznawanie ludzi i pojazdów mechanicznych
- **inteligentna analiza obrazu** - ograniczanie fałszywych alarmów

Ochrona perymetryczna sprawdzi się szczególnie przy monitorowaniu bram wjazdowych, ogrodzeń, parkingów, wejść do budynków oraz terenów firmowych.

Elektroniczna stabilizacja obrazu EIS - ograniczenie drgań

Kamera została wyposażona w funkcję **EIS (Electronic Image Stabilization)**, czyli elektroniczną stabilizację obrazu.

Technologia ta pomaga ograniczać widoczność niewielkich drgań obrazu, które mogą występować np. wskutek wibracji konstrukcji montażowej.

EIS może poprawiać komfort obserwacji i czytelność nagrań. Funkcja nie zastępuje jednak prawidłowego, stabilnego zamocowania kamery.

3D DNR - mniej szumów i czytelniejszy obraz

W słabych warunkach oświetleniowych na obrazie mogą pojawiać się szumy cyfrowe, które utrudniają dostrzeganie szczegółów.

Funkcja **3D DNR (Digital Noise Reduction)** ogranicza zakłócenia, poprawiając czytelność obrazu szczególnie po zmroku.

Dzięki temu kamera może zapewniać bardziej przejrzysty materiał wideo oraz efektywniej wykorzystywać kompresję nagrań.

H.265+ i AI Coding - efektywniejsze przechowywanie nagrań

Kamera obsługuje standardy kompresji **H.265+, H.265, H.264+, H.264 oraz MJPEG**, a także funkcję **AI Coding**.

Nowoczesne algorytmy kodowania pozwalają ograniczać ilość danych potrzebnych do zapisu i przesyłania obrazu przy odpowiedniej konfiguracji.

Jest to szczególnie istotne w systemach monitoringu o wysokiej rozdzielczości, w których nagrania są przechowywane przez wiele dni.

Najważniejsze korzyści:

- efektywniejsze wykorzystanie pojemności dysku
- możliwość ograniczenia ilości przesyłanych danych
- łatwiejsza archiwizacja nagrań
- większa elastyczność konfiguracji strumieni wideo

Wbudowany mikrofon - monitoring obrazu i dźwięku

Kamera posiada **wbudowany mikrofon**, umożliwiający rejestrowanie dźwięków z otoczenia monitorowanego terenu.

Dźwięk 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.

Obsługiwane formaty kompresji audio to **G.711A, G.711Mu, G.723, G.726 i PCM**.

Zapis nagrań na kartę microSD do 256 GB

Kamera została wyposażona w **gniazdo kart pamięci microSD obsługujące nośniki o pojemności do 256 GB**.

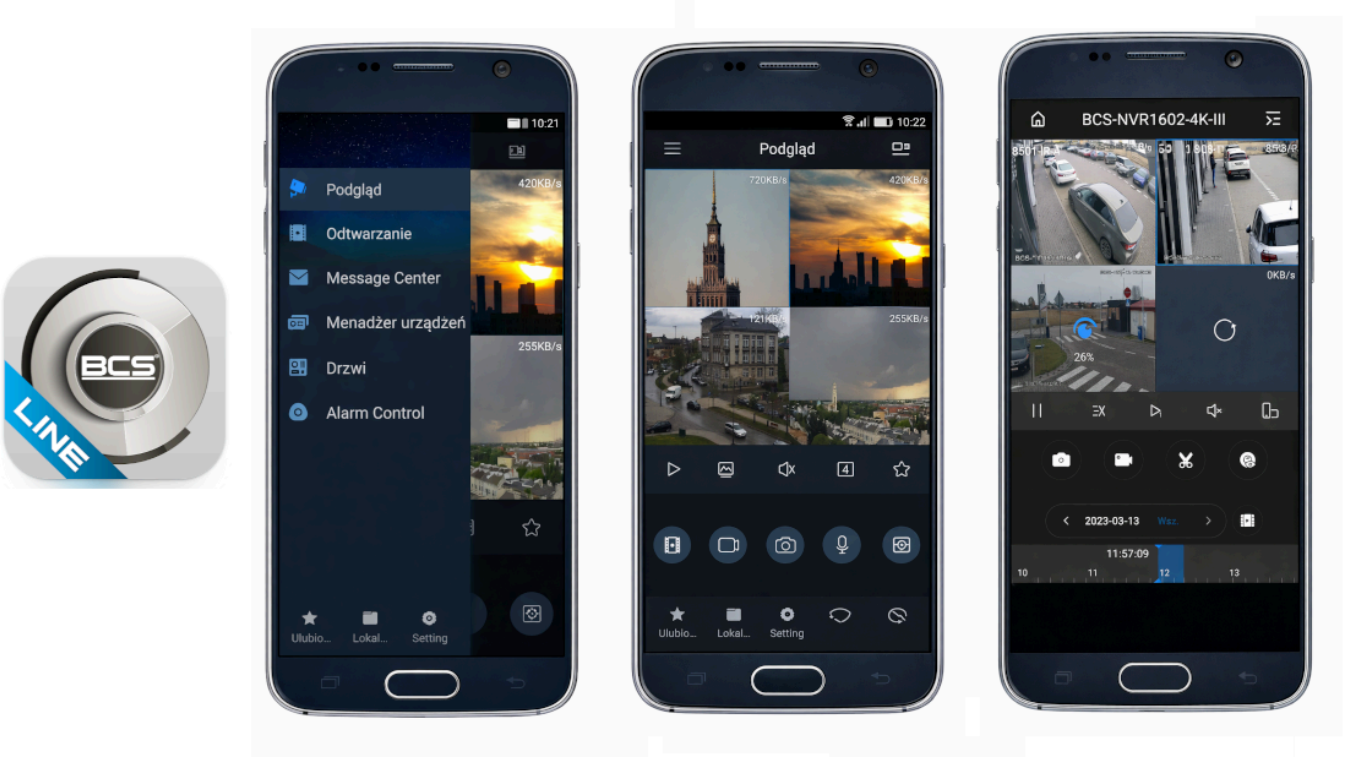
Dzięki temu możliwe jest lokalne przechowywanie nagrań bez konieczności korzystania wyłącznie z zewnętrznego rejestratora NVR.

Obsługa karty pamięci może być przydatna w mniejszych instalacjach, a także jako dodatkowe miejsce zapisu w rozbudowanym systemie monitoringu.

Kamera obsługuje również przechowywanie danych przez **FTP, SFTP i NAS**, zapewniając elastyczne możliwości archiwizacji materiału wideo.

Kartę microSD należy dobrać osobno, zgodnie z wymaganiami dotyczącymi pojemności i intensywności zapisu.

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 udostępnionych w kompatybilnej aplikacji

To praktyczne rozwiązanie dla użytkowników, którzy chcą mieć kontrolę nad monitoringiem także podczas pracy, podróży lub wyjazdów.

Oprogramowanie na komputer BCS Manager



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

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

Jest to wygodne rozwiązanie zarówno dla użytkowników domowych, jak i profesjonalnych instalacji firmowych wymagających zarządzania monitoringiem z komputera.

RTMP - transmisja obrazu na żywo przez internet

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

Dzięki tej funkcji 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 platformami streamingowymi

Trwałość i niezawodność - odporność IP67



Kamera została wyposażona w obudowę o klasie szczelności **IP67**, zapewniającą wysoką odporność na działanie czynników atmosferycznych.

Stopień ochrony IP67 oznacza pełną pyłoszczelność oraz ochronę przed działaniem wody zgodnie z wymaganiami tej klasy.

Urządzenie jest przystosowane do pracy w temperaturach od **-30°C do +60°C**, dzięki czemu może być wykorzystywane na zewnątrz budynków przez cały rok.

Klasyczna biała obudowa pozwala estetycznie dopasować kamerę do elewacji, podbitek dachowych, sufitów i elementów architektury budynku.

Co to oznacza w praktyce?

- odporność na deszcz, śnieg i kurz
- pełna pyłoszczelność obudowy
- ochrona przed krótkotrwałym zanurzeniem w wodzie zgodnie z IP67
- praca w temperaturach od -30°C do +60°C
- możliwość całorocznego monitorowania terenu zewnętrznego

- estetyczny montaż na jasnych elewacjach

Prosta instalacja i elastyczność systemu

Kamera umożliwia zasilanie napięciem **12V DC** lub przez **PoE w standardzie 802.3af**.

Technologia PoE pozwala na przesyłanie danych i zasilanie urządzenia jednym przewodem Ethernet, co upraszcza wykonanie instalacji.

- **PoE 802.3af** - jeden przewód do zasilania i transmisji danych
- **12V DC** - alternatywny sposób zasilania
- **ONVIF (S/G/T)** - współpraca z kompatybilnymi urządzeniami innych producentów
- możliwość współpracy z rejestratorami **NVR**
- obsługa kart pamięci **microSD do 256 GB**
- wejście i wyjście audio **1/1**
- wejście i wyjście alarmowe **1/1**
- możliwość zastosowania dedykowanych adapterów montażowych

Maksymalny pobór mocy kamery wynosi **9,8 W**, co umożliwia jej zasilanie przez kompatybilne urządzenia PoE 802.3af o odpowiednim budżecie mocy.

Specyfikacja techniczna:

Parametry kamery:

- model: BCS-L-EIP56VCR5L4-Ai1
- linia produktowa: BCS Line
- typ kamery: kopułowa IP
- rozdzielczość: 6 Mpx
- przetwornik: 1/2.7" CMOS
- system skanowania: Progressive Scan
- piksele: 3288(H) × 1850(V)
- RAM: 1 GB
- ROM: 256 MB
- migawka: automatyczna / manualna 1/3–1/100000 s
- czułość w kolorze: 0.005 Lux (F1.4, 30 IRE)
- czułość w trybie czarno-białym: 0.0005 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: motozoom
- ogniskowa: 2,7–13,5 mm
- przysłona: F1.4
- ustawianie ostrości: automatyczne / manualne
- typ przysłony: automatyczna
- zoom optyczny: 5×
- zoom cyfrowy: 16×

- kąt widzenia poziomy (H): 114°–32°
- kąt widzenia pionowy (V): 58°–17°
- kąt widzenia przekątny (D): 138°–36°
- DORI - detekcja: 85–280 m
- DORI - obserwacja: 34–112 m
- DORI - rozpoznanie: 17–56 m
- DORI - identyfikacja: 8,5–28 m

Oświetlenie nocne:

- rodzaj oświetlacza: IR LED + WhiteLight
- zasięg podczerwieni IR: do 50 m
- zasięg światła białego WhiteLight: do 40 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: 3288 × 1850 przy 25/30 kl./s
- strumień drugi: 1920 × 1080 przy 25/30 kl./s
- strumień trzeci: 1920 × 1080 przy 25/30 kl./s
- bitrate H.264: 3–16384 kb/s
- bitrate H.265: 3–16384 kb/s
- obsługiwane rozdzielczości: 6Mpx (3288 × 1850 / 3200 × 1800), 5Mpx (2960 × 1688 / 2880 × 1620), 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
- wejście alarmowe: 1
- wyjście alarmowe: 1

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 / AFSA
- cyfrowa redukcja szumów: 3D DNR
- elektroniczna stabilizacja obrazu: EIS
- obszar zainteresowania: ROI (Region of Interest)
- cyfrowa poprawa obrazu przy zamgleniu: Defog
- odbicie lustrzane: Mirror
- obrót obrazu: 0° / 90° / 180° / 270°
- tryb korytarzowy: obrót obrazu o 90° / 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: 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
- zgodność ze standardem: ONVIF (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 przez kompatybilną 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
- generowanie i importowanie certyfikatów X.509
- Syslog
- HTTPS
- 802.1X
- Trusted Boot
- Trusted Execution
- Trusted Upgrade
- zabezpieczenia sesji: Session Security
- ostrzeżenia bezpieczeństwa: Security Warning

Obudowa i parametry pracy:

- typ obudowy: kopułowa
- kolor obudowy: biały
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: od -30°C do +60°C
- wilgotność pracy: maksymalnie 95% RH
- wymiary: Ø122 × 108,3 mm
- waga: 0,69 kg

Zasilanie:

- zasilanie: 12V DC / PoE (802.3af)
- maksymalny pobór mocy: 9,8 W

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 dopasować sposób montażu do konkretnej powierzchni i uzyskać profesjonalny efekt wizualny.

Rekomendowane akcesoria do tej kamery:

- BCS-AD2M3V
- BCS-UD1
- BCS-ADU-B
- BCS-ADU170

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 zapewnia lepszą jakość obrazu niż Full HD?
- tak, rozdzielczość 6Mpx (3288 × 1850 pikseli) pozwala rejestrować więcej szczegółów niż Full HD.

Czy mogę regulować kąt widzenia kamery?
- tak, obiektyw motozoom 2,7–13,5 mm umożliwia regulację ogniskowej i pola widzenia.

Czy kamera posiada zoom optyczny?
- tak, oferuje 5-krotny zoom optyczny oraz 16-krotny zoom cyfrowy.

Czy kamera może obracać się automatycznie w poziomie i pionie?
- nie, obiektyw motozoom umożliwia regulację ogniskowej, ale kamera nie jest urządzeniem obrotowym PTZ.

Czy kamera działa w całkowitej ciemności?
- tak, posiada promiennik podczerwieni IR o zasięgu do 50 metrów.

Czy kamera może rejestrować kolorowy obraz nocą?
- tak, technologia NightColor i oświetlacz WhiteLight do 40 metrów umożliwiają uzyskanie kolorowego obrazu po zmroku.

Czy kamera rozpoznaje ludzi i samochody?
- tak, funkcje SMD 4.0 i ochrony perymetrycznej wykorzystują klasyfikację ludzi oraz pojazdów mechanicznych.

Czy kamera wykrywa przekroczenie wirtualnej linii?

- tak, posiada funkcje ochrony perymetrycznej umożliwiające wykrywanie przekroczenia linii i wtargnięcia w obszar.

Czy kamera posiada WDR 120 dB?
- tak, funkcja WDR 120 dB poprawia widoczność szczegółów w jasnych i zacienionych fragmentach obrazu.

Czy kamera posiada elektroniczną stabilizację obrazu?
- tak, obsługuje funkcję EIS, która pomaga ograniczać widoczność niewielkich drgań obrazu.

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, posiada gniazdo kart pamięci microSD o obsługiwanej pojemności do 256 GB.

Czy kamera nadaje się na zewnątrz?
- tak, posiada obudowę IP67 i jest przystosowana do pracy w temperaturach od -30°C do +60°C.

Czy kamera posiada klasę odporności mechanicznej IK10?
- w podanej specyfikacji tego modelu nie potwierdzono klasy IK10. Deklarowany stopień ochrony to IP67.

Czy kamera współpracuje z rejestratorami innych producentów?
- tak, obsługuje ONVIF (S/G/T). Zakres dostępnych funkcji zależy od kompatybilności urządzeń.

Czy kamera obsługuje transmisję RTMP?
- tak, może przesyłać obraz na żywo do kompatybilnych platform i usług 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-EIP56VCR5L4-Ai1 to nowoczesna kamera IP dla osób, które oczekują wysokiej szczegółowości obrazu, regulowanego kąta widzenia i inteligentnego wykrywania zdarzeń.

Połączenie rozdzielczości **6Mpx**, obiektywu **motozoom 2,7–13,5 mm**, inteligentnej detekcji **SMD 4.0**, ochrony perymetrycznej oraz funkcji **WDR 120 dB** pozwala skutecznie monitorować dom, firmę i posesję.

Oświetlacz podczerwieni **IR do 50 metrów**, światło białe **WhiteLight do 40 metrów**, obudowa **IP67**, wbudowany mikrofon, obsługa kart **microSD do 256 GB** oraz zasilanie **PoE** zapewniają szerokie możliwości zastosowania.

Jeśli zależy Ci na szczegółowym obrazie, regulowanym kącie widzenia i większej kontroli nad bezpieczeństwem obiektu - wybierz profesjonalny monitoring BCS.