Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 21:33

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-ip-6mpx-bcs-l-tip66fcr5l5-ai1-g-28mm-bcs-p-21836.html



Kamera IP 6Mpx BCS-L-TIP66FCR5L5-Ai1-G 2.8mm BCS

Cena brutto	**1 372,25 zł**
Cena netto	**1 115,65 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25689**
Kod producenta	**BCS-L-TIP66FCR5L5-Ai1**
Kod EAN	**5904890715479**
Producent	**BCS**

Opis produktu

Kamera IP BCS-L-TIP66FCR5L5-Ai1-G 6Mpx - Inteligentny Monitoring NightColor z Aktywnym Odstraszaniem

Zadbaj o bezpieczeństwo domu i firmy - doskonały obraz, inteligentna ochrona i pełna kontrola



Jeśli szukasz nowoczesnej kamery, która nie tylko rejestruje obraz, ale także inteligentnie wykrywa zagrożenia i umożliwia aktywne reagowanie na niebezpieczne zdarzenia, model **BCS-L-TIP66FCR5L5-Ai1-G** będzie doskonałym rozwiązaniem do monitoringu domu, firmy i posesji.

 Rozdzielczość **6Mpx**, technologia **NightColor**, inteligentna analiza obrazu **SMD 4.0 i AcuPick**, a także aktywne odstraszanie **ADC** sprawiają, że kamera zapewnia znacznie więcej niż standardowy monitoring.

Dzięki połączeniu oświetlaczy **IR LED oraz WhiteLight o zasięgu do 50 metrów**, wbudowanego mikrofonu i głośnika oraz metalowej obudowy IP67 urządzenie sprawdzi się w wymagających warunkach zewnętrznych.

Dlaczego ta kamera to dobry wybór

- wysoka jakość obrazu **6Mpx** - więcej szczegółów niż Full HD i 4Mpx
- **obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm** - szeroki kąt widzenia (H: 109°, V: 59°, D: 131°)
- **NightColor** - możliwość rejestrowania kolorowego obrazu także przy słabym oświetleniu
- widoczność w nocy **do 50 m** - oświetlacze podczerwieni IR i światła białego LED
- **SMD 4.0** - inteligentne rozpoznawanie ludzi i pojazdów
- **AcuPick** - szybkie wyszukiwanie określonych obiektów w nagraniach z kompatybilnym rejestratorem

- **ADC** - aktywne odstraszanie za pomocą sygnałów świetlnych i dźwiękowych
- **detekcja twarzy** - wykrywanie i analiza twarzy w obserwowanym obszarze
- **wbudowany mikrofon i głośnik** - rejestrowanie dźwięku i możliwość komunikacji
- **WDR 120 dB** - czytelniejszy obraz przy dużych różnicach oświetlenia
- **microSD do 512 GB** - możliwość lokalnego zapisywania nagrań
- **ONVIF** - współpraca z kompatybilnymi urządzeniami innych producentów
- **IP67** - odporność na pył, deszcz i trudne warunki atmosferyczne
- **PoE 802.3at** - komunikacja i zasilanie jednym przewodem Ethernet

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się kamera

 monitoring IP domu i posesji

 monitoring bramy wjazdowej, furtki i podjazdu

 monitoring PoE firmy, biura i zakładu pracy

 monitoring sklepu, magazynu i hali produkcyjnej

 monitoring parkingów i terenów zewnętrznych

 ochrona obszarów wymagających aktywnego odstraszania intruzów

Wysoka jakość obrazu 6Mpx - zobacz więcej szczegółów

Dzięki zastosowaniu przetwornika **1/1.8" CMOS** oraz rozdzielczości **6Mpx (3288 × 1850 pikseli)** kamera rejestruje szczegółowy obraz, który ułatwia obserwację osób, pojazdów i zdarzeń.

Wyższa rozdzielczość pozwala na dokładniejsze odwzorowanie szczegółów w porównaniu z tradycyjnymi kamerami Full HD. Ma to szczególne znaczenie podczas analizy nagrań lub cyfrowego powiększania wybranego fragmentu obrazu.

Technologia **WDR 120 dB** poprawia widoczność szczegółów w scenach o dużym kontraście, na przykład przy wejściach do budynków, bramach garażowych czy silnym nasłonecznieniu.

Dodatkowo funkcja **3D DNR** ogranicza cyfrowe szumy, zapewniając czytelniejszy obraz w warunkach słabego oświetlenia.

Nie tracisz ważnych informacji - widzisz dokładniej to, co ma znaczenie dla bezpieczeństwa Twojego obiektu.

Pełna widoczność w nocy - technologia NightColor i oświetlenie do 50 m



Kamera została wyposażona w dwa rodzaje oświetlenia nocnego: **IR LED oraz WhiteLight**, które umożliwiają skuteczną obserwację terenu po zmroku. Maksymalny zasięg obu oświetlaczy wynosi **do 50 metrów w terenie otwartym**.

Technologia **NightColor** w połączeniu z jasnym obiektywem **F1.0** i czułym przetwornikiem pozwala rejestrować kolorowy obraz również przy niewielkiej ilości światła.

W przypadku całkowitej ciemności kamera może korzystać z oświetlacza podczerwieni IR, umożliwiającego rejestrowanie obrazu czarno-białego. Zastosowanie światła białego WhiteLight pozwala natomiast doświetlić scenę i uzyskać obraz kolorowy.

Co to oznacza w praktyce?

- skuteczna obserwacja terenu również po zmroku
- możliwość uzyskania kolorowego obrazu nocnego
- widoczność w całkowitej ciemności dzięki podczerwieni IR
- większa ilość szczegółów przy słabym oświetleniu
- ciągłość monitoringu przez całą dobę

Inteligentna detekcja SMD 4.0 - mniej fałszywych alarmów

Tradycyjna detekcja ruchu może reagować na wiele nieistotnych zdarzeń, takich jak poruszające się gałęzie, owady czy zmieniające się oświetlenie.

Technologia **SMD 4.0** wykorzystuje zaawansowane algorytmy analizy obrazu, pozwalające skuteczniej rozpoznawać sylwetki ludzi oraz pojazdy mechaniczne.

Dzięki temu kamera pomaga ograniczyć liczbę fałszywych alarmów, skupiając uwagę użytkownika na zdarzeniach, które rzeczywiście mogą wymagać reakcji.

Najważniejsze zalety SMD 4.0:

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

AcuPick - szybkie wyszukiwanie osób i pojazdów w nagraniach

Przeglądanie wielu godzin nagrań z monitoringu w poszukiwaniu określonej osoby lub samochodu może być czasochłonne.

Technologia **AcuPick** umożliwia inteligentne wyszukiwanie obiektów, takich jak ludzie i pojazdy, w archiwalnych nagraniach.

Funkcja działa we współpracy z **kompatybilnym rejestratorem NVR obsługującym AcuPick**, dzięki czemu odnalezienie określonych zdarzeń może być znacznie szybsze.

Dlaczego warto korzystać z AcuPick?

- szybsze wyszukiwanie osób w nagraniach
- łatwiejsze odnajdywanie pojazdów
- oszczędność czasu podczas analizy materiału
- wygodniejsza obsługa rozbudowanych systemów monitoringu

To rozwiązanie szczególnie przydatne w monitoringu parkingów, obiektów firmowych, magazynów i rozległych posesji.

Aktywne odstraszanie ADC - kamera, która reaguje na zagrożenia

Kamera BCS-L-TIP66FCR5L5-Ai1-G została wyposażona w funkcję **ADC (Active Deterrence Camera)**, umożliwiającą aktywne ostrzeganie za pomocą sygnałów świetlnych i dźwiękowych.

W przypadku wykrycia odpowiednio skonfigurowanego zdarzenia kamera może uruchomić **alarm optyczno-dźwiękowy**, wykorzystując wbudowane światła ostrzegawcze oraz głośnik.

Dzięki temu monitoring nie ogranicza się wyłącznie do rejestrowania zdarzeń, ale może również aktywnie sygnalizować wykrycie potencjalnego zagrożenia.

Najważniejsze korzyści aktywnego odstraszania:

- uruchamianie ostrzeżeń świetlnych
- alarm dźwiękowy za pomocą wbudowanego głośnika
- możliwość odstraszania niepożądanych osób
- sygnalizacja wykrytych zdarzeń
- zwiększenie skuteczności systemu ochrony

Ochrona perymetryczna - inteligentne zabezpieczenie posesji

Wbudowana **ochrona perymetryczna** umożliwia kontrolowanie określonych obszarów oraz wirtualnych granic na obrazie z kamery.

Urządzenie analizuje zdarzenia związane z przekroczeniem wyznaczonej linii lub wtargnięciem do chronionej strefy. Dzięki klasyfikacji ludzi i pojazdów może ograniczać niepotrzebne alarmy.

Dostępne funkcje:

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

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

Detekcja twarzy - zaawansowana analiza obrazu

Kamera obsługuje inteligentną funkcję **detekcji twarzy**, która pozwala automatycznie wykrywać twarze pojawiające się w obserwowanym obszarze.

Zastosowane algorytmy umożliwiają analizę, śledzenie i wykonywanie zdjęć wykrytych twarzy, a także analizowanie ich wybranych atrybutów i ekspresji.

Możliwości analizy twarzy:

- automatyczne wykrywanie twarzy
- śledzenie wykrytych twarzy
- wykonywanie zdjęć twarzy
- analiza wybranych atrybutów
- analiza ekspresji twarzy

Obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm - szeroki kąt widzenia



Kamera posiada **obiektyw 2,8 mm z jasną przysłoną F1.0**, zapewniający szerokie pole obserwacji.

Kąty widzenia wynoszą **H: 109°, V: 59°, D: 131°**, dzięki czemu urządzenie pozwala objąć monitoringiem duży fragment posesji, parkingu lub terenu przed budynkiem.

Dzięki niemu:

- widzisz większy obszar terenu
- możesz monitorować bramę, podjazd i otoczenie budynku
- ograniczasz ryzyko występowania martwych stref
- uzyskujesz szerokie pole obserwacji z jednego punktu montażowego

Kamera posiada także **16-krotny zoom cyfrowy**, umożliwiający powiększenie wybranego fragmentu obrazu.

Wbudowany mikrofon i głośnik - monitoring obrazu oraz dźwięku

Kamera została wyposażona we **wbudowany mikrofon i głośnik**, dzięki czemu umożliwia rejestrowanie dźwięku z otoczenia oraz obsługę komunikacji głosowej.

Dodatkowo posiada **jedno wejście i jedno wyjście audio**, które pozwalają na rozbudowę systemu o kompatybilne urządzenia zewnętrzne.

Co to oznacza w praktyce?

- możliwość nagrywania dźwięku z otoczenia
- odsłuch dźwięku podczas podglądu
- możliwość prowadzenia komunikacji głosowej
- obsługa alarmów dźwiękowych

Monitoring na telefonie - masz kontrolę zawsze i wszędzie



Kamera umożliwia zdalną obsługę monitoringu przez kompatybilną **aplikację mobilną na Android i iOS**.

Po odpowiedniej konfiguracji użytkownik może uzyskać dostęp do obrazu z kamery również wtedy, gdy znajduje się poza chronionym obiektem.

Możliwości zdalnej obsługi:

- podgląd obrazu na żywo
- odtwarzanie dostępnych nagrań
- zdalny nadzór nad monitoringiem
- obsługa kompatybilnych funkcji urządzenia
- wygodna kontrola obiektu podczas nieobecności

To rozwiązanie dla osób, które chcą kontrolować bezpieczeństwo domu, firmy lub magazynu również podczas pracy, podróży i poza godzinami obecności na miejscu.

Oprogramowanie na komputer BCS Manager



Kamera obsługuje oprogramowanie **BCS Manager**, przeznaczone do zarządzania kompatybilnymi urządzeniami monitoringu IP.

Program dostępny jest dla systemów **Windows, Linux oraz macOS** i umożliwia wygodną obsługę systemu CCTV z poziomu komputera.

Najważniejsze możliwości:

- podgląd obrazu z kamer
- zarządzanie kompatybilnymi urządzeniami monitoringu
- wygodna obsługa systemu CCTV z komputera
- możliwość centralizacji nadzoru nad monitoringiem

Strumieniowanie RTMP - transmisja obrazu na żywo przez internet

Kamera obsługuje protokół **RTMP**, który umożliwia przesyłanie strumienia wideo w czasie rzeczywistym do kompatybilnych serwisów i platform streamingowych.

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

Przykładowe zastosowania:

- transmisje internetowe obrazu z wybranych lokalizacji
- kamery pogodowe i turystyczne
- monitorowanie wydarzeń
- transmisja obrazu z obiektów publicznych

Trwałość i niezawodność - gotowa na każde warunki



Kamera posiada wytrzymałą **metalową obudowę o klasie szczelności IP67**, przeznaczoną do użytkowania na zewnątrz budynków.

Solidna konstrukcja zapewnia ochronę urządzenia przed kurzem, wodą oraz niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Co to oznacza:

- odporność na deszcz, śnieg i kurz
- pełna pyłoszczelność obudowy
- odporność na krótkotrwałe zanurzenie zgodnie z normą IP67
- praca w temperaturach od **-40°C do +60°C**
- możliwość użytkowania przez cały rok

Kamera doskonale sprawdzi się przy monitorowaniu elewacji budynków, parkingów, posesji i terenów przemysłowych.

Prosta instalacja i elastyczność systemu

- zasilanie **PoE 802.3at** - jeden przewód do komunikacji i zasilania
- możliwość zasilania napięciem **12V DC**
- redundancja zasilania **Dual Power Backup**
- kompatybilność ze standardem **ONVIF (S/G/T/M)**
- współpraca z kompatybilnymi rejestratorami **NVR**
- obsługa kart pamięci **microSD do 512 GB**
- możliwość zastosowania dedykowanych adapterów montażowych

Zarówno instalator, jak i użytkownik końcowy docenią szerokie możliwości konfiguracji oraz łatwość integracji kamery z istniejącym systemem monitoringu IP.

Specyfikacja techniczna:

Parametry kamery:

- model: BCS-L-TIP66FCR5L5-Ai1-G
- linia produktowa: BCS Line
- typ kamery: tubowa IP
- przetwornik: 1/1.8" CMOS 6Mpx
- system skanowania: Progressive Scan
- rozdzielczość maksymalna: 6Mpx (3288 × 1850)
- piksele: 3288(H) × 1850(V)
- pamięć RAM: 1 GB
- pamięć ROM: 256 MB
- migawka: Auto / Manual 1/3–1/100000 s
- czułość w kolorze: 0.0005 Lux (F1.0, 30 IRE)
- czułość czarno-biała: 0.0004 Lux (F1.0, 30 IRE)
- czułość z oświetlaczem IR: 0 Lux
- stosunek sygnał/szum (S/N): 56 dB
- mechaniczny filtr podczerwieni: ICR

Parametry obiektywu kamery:

- typ obiektywu: stałoogniskowy
- ogniskowa: 2,8 mm
- przysłona: F1.0
- ustawienie ostrości: stałe

- typ przysłony: stała
- kąt widzenia poziomy (H): 109°
- kąt widzenia pionowy (V): 59°
- kąt widzenia przekątny (D): 131°
- zoom cyfrowy: 16×
- DORI - detekcja: 70 m
- DORI - obserwacja: 28 m
- DORI - rozpoznanie: 14 m
- DORI - identyfikacja: 7 m

Oświetlenie nocne:

- rodzaj oświetlacza: IR LED + WhiteLight
- zasięg podczerwieni IR: do 50 m
- zasięg światła białego WhiteLight: do 50 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: 3
- strumień główny: 3288 × 1850 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
- rozdzielczości: 6Mpx (3288 × 1850 / 3200 × 1800), 5Mpx (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)
- bitrate H.264: 3 kb/s – 16384 kb/s
- bitrate H.265: 3 kb/s – 16384 kb/s
- kompresja audio: G.711A / G.711Mu / G.723 / G.726 / PCM
- wbudowany mikrofon: tak
- wbudowany głośnik: tak
- wejście audio: 1
- wyjście audio: 1

Funkcje poprawy jakości obrazu:

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

Inteligentne funkcje AI:

- wbudowane algorytmy inteligentnej analizy obrazu
- ochrona perymetryczna - wtargnięcie w obszar
- ochrona perymetryczna - przekroczenie linii
- rozpoznawanie obiektów: osoba / pojazd mechaniczny
- inteligentna detekcja ruchu: SMD 4.0
- inteligentne wyszukiwanie: AcuPick
- detekcja twarzy: wykrywanie i śledzenie
- rejestrowanie zdjęć twarzy
- analiza atrybutów twarzy
- analiza ekspresji twarzy
- detekcja ruchu: 4 obszary
- maski prywatności: 8 obszarów
- aktywne odstraszanie ADC: alarm optyczno-dźwiękowy
- światła ostrzegawcze: czerwone i niebieskie

Parametry sieciowe:

- interfejs sieciowy: RJ-45 (10/100 Mb/s)
- protokoły: 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, Bonjour, Auto Registration
- zgodność ze standardem: ONVIF (S/G/T/M)
- przechowywanie danych: FTP, SFTP, NAS
- gniazdo karty pamięci: microSD do 512 GB (karta nie jest dołączona)
- wbudowany Web Service
- obsługa przez CMS BCS Manager (Windows / Linux / macOS)
- obsługa przez aplikację mobilną (Android / iOS)
- obsługa strumieniowania RTMP

Bezpieczeństwo sieciowe:

- uwierzytelnianie: Digest, WSSE
- blokada 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

Interfejsy alarmowe:

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

- wbudowany głośnik
- alarm optyczno-dźwiękowy ADC

Obudowa i parametry pracy:

- typ obudowy: tubowa
- materiał obudowy: metal
- kolor obudowy: grafitowy
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C do +60°C
- wilgotność pracy: maksymalnie 95% RH
- wymiary: 288,4 × 94,4 × 84,7 mm
- waga: 1 kg

Zasilanie:

- zasilanie: 12V DC / PoE (802.3at)
- pobór mocy: maksymalnie 15,1 W
- redundancja zasilania: Dual Power Backup

Dedykowane akcesoria montażowe - lepszy montaż, lepszy efekt

Aby uzyskać estetyczny i trwały montaż kamery, warto zastosować dedykowane akcesoria marki BCS. Dzięki nim instalacja jest łatwiejsza, bardziej profesjonalna i odpowiednio zabezpieczona.

Rekomendowane adaptery do tej kamery:

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

Dlaczego warto dokupić odpowiedni adapter?

- estetyczne ukrycie przewodów i złączy
- dodatkowa ochrona połączeń przed warunkami atmosferycznymi
- łatwiejszy montaż kamery
- lepszy efekt wizualny instalacji
- możliwość dopasowania sposobu montażu do miejsca instalacji

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy ten model kamery działa w nocy?
- tak, posiada oświetlacze IR LED oraz WhiteLight o zasięgu do 50 metrów w terenie otwartym.

Czy kamera nagrywa kolorowy obraz po zmroku?
- tak, dzięki technologii NightColor i światłu białemu WhiteLight może rejestrować kolorowy obraz również po zmroku.

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

Czy kamera potrafi rozpoznać człowieka i samochód?
- tak, technologia SMD 4.0 umożliwia klasyfikację ludzi i pojazdów mechanicznych.

Czy kamera może odstraszyć intruza?
- tak, posiada funkcję ADC umożliwiającą uruchomienie alarmu optyczno-dźwiękowego.

Czy kamera posiada mikrofon i głośnik?
- tak, urządzenie posiada wbudowany mikrofon i głośnik oraz dodatkowe wejście i wyjście audio.

Czy kamera nadaje się na zewnątrz?
- tak, metalowa obudowa posiada stopień ochrony IP67, a temperatura pracy wynosi od -40°C do +60°C.

Czy mogę regulować kąt widzenia?
- nie, kamera posiada stały obiektyw 2,8 mm. Możliwa jest natomiast regulacja kierunku obserwacji podczas montażu.

Czy kamera może nagrywać bez rejestratora?
- tak, obsługuje karty pamięci microSD o pojemności do 512 GB, umożliwiając lokalne zapisywanie nagrań.

Czy kamera współpracuje z rejestratorami innych producentów?
- tak, obsługuje standard ONVIF (S/G/T/M), jednak zakres dostępnych funkcji zależy od kompatybilności rejestratora.

Czy funkcja AcuPick działa z każdym rejestratorem?
- nie, pełne wykorzystanie tej technologii wymaga kompatybilnego rejestratora obsługującego funkcję AcuPick.

Czy kamera może transmitować obraz na żywo przez internet?
- tak, obsługuje protokół RTMP umożliwiający transmisję obrazu do kompatybilnych usług streamingowych.

Czy kamera obsługuje zasilanie PoE?
- tak, kamera może być zasilana napięciem 12V DC lub przez PoE w standardzie 802.3at.

Postaw na profesjonalny monitoring BCS

BCS-L-TIP66FCR5L5-Ai1-G to kamera dla osób, które oczekują czegoś więcej niż tylko podstawowego podglądu obrazu.

Połączenie rozdzielczości **6Mpx**, technologii **NightColor**, inteligentnych funkcji **SMD 4.0 i AcuPick**, detekcji twarzy oraz aktywnego odstraszania **ADC** zapewnia szerokie możliwości ochrony domu, firmy i posesji.

Solidna metalowa obudowa **IP67**, oświetlacze nocne o zasięgu do **50 metrów**, wbudowany mikrofon i głośnik oraz zasilanie PoE sprawiają, że kamera jest wszechstronnym elementem nowoczesnego systemu monitoringu.

Jeśli zależy Ci na szczegółowym obrazie, inteligentnym wykrywaniu zagrożeń i większym bezpieczeństwie - postaw na profesjonalny monitoring BCS.