Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:49

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-ds-2cd1323g0-i-2mpix-2-8mm-p-17966.html



Kamera IP kopułowa DS-2CD1323G0-I 2Mpix 2,8mm

Cena brutto	**638,37 zł**
Cena netto	**519,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19684**
Producent	**HIKVision**

Opis produktu

DS-2CD1323G0-I(2.8mm) - Kopułkowa kamera megapikselowa, przystosowana do pracy w systemie monitoringu IP HIKVISION. Zaliczana do serii EasyIP LITE cechuje się wysoką jakością wykonania, wysoką funkcjonalnością i bardzo atrakcyjną ceną. Do elementów wyróżniających kamery można zaliczyć:

- Przetwornik obrazu 1/2.8" progressive scan CMOS - max. rozdzielczość 1920 x 1080
- Stałoogniskowy obiektyw 2.8 mm
- Interfejs sieciowy fast ethernet (10 / 100 M) oraz wsparcie technologii ONVIF i PoE 802.3af
- Wbudowany oświetlacz podczerwieni (30 m) i mechaniczny filtr podczerwieni (ICR)
- Obsługa kompresji H.265 / H.264 i podwójny strumień kodowania
- Szczelna obudowa zewnętrzna IP67

DS-2CD1023G0-I to uniwersalna kamera megapikselowa, dedykowana do stosowania w standardowych systemach monitoringu IP. Sprawdza się ona świetnie w obiektach takich jak np. domy, sklepy, magazyny lub pomieszczenia biurowe. Kamera znajduje również zastosowanie w systemach CCTV obiektów przemysłowych lub obiektów użytku publicznego.

Parametry techniczne:

- Przetwornik obrazu: 1/2.8'' PS CMOS
- Max. rozdzielczość: 1920 x 1080 (2 Mpx)
- Prędkość: max. 25 kl/s @ 2 Mpx
- Obiektyw: 2.8 mm
- Zasięg oświetlacza: Do 30 m
- Czułość: 0 lux (wł. IR)
- Dzień/noc: TAK
- Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR): TAK
- Kompresja obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- Funkcje: Dzień/noc, DNR, DWDR, AGC, BLC, ROI
- Interfejs Ethernet: 10 / 100 Mb/s

- Black Glass: TAK
- Obudowa: IP67
- Obudowa zewnętrzna: TAK
- Temperatura pracy: -30...+50 oC
- Zasilanie: 12 V DC, PoE 802.3af
- Pobór mocy: max. 5 W
- Wymiary: Ø 110 x 93.2 mm
- Waga: 0.36 kg
- Gwarancja producenta: 36 miesięcy

EasyIP LITE

Atrakcyjna cena i dobre możliwości nadzoru obiektu
Cechą charakterystyczną kamer serii EasyIP LITE wysoka jakość wykonania i bardzo atrakcyjna cena. Przez co są one doskonałym wyborem dla osób, które poszukują standardowego systemu CCTV, o dobrym stosunku jakości do ceny. System EasyIP LITE udostępnia również podstawowe funkcje analizy obrazu, takiej jak detekcja ruchu czy sabotaż obrazu. Dzięki nim monitoring EasyIP LITE umożliwia prowadzenie skutecznego dozoru wizyjnego w praktycznie każdym standardowym obiekcie.

Przetwornik 1/2.8" PS CMOS

Szczegółowy obraz w rozdzielczości 1920 x 1080
Do budowy kamery DS-2CD1323G0-I wykorzystano standardowy, dobrej jakości przetwornik obrazu 1/2.8" progressive scan CMOS. Dzięki niemu jest ona w stanie wygenerować płynny, szczegółowy i pełen żywych kolorów materiał wideo, w maksymalnej rozdzielczości 1080p (max. 25 kl/s @ 2 Mpx). Kamery generujące obraz w rozdzielczości 2 Mpx cieszą się zdecydowanie największą popularnością w systemach monitoringu IP:

- Po pierwsze, nagrania w rozdzielczości 2 Mpx zapewniają szczegółowość, która w zupełności wystarcza w standardowych systemach monitoringu IP
- Po drugie, materiał wideo 1080p nie zajmuje dużo przestrzeni dyskowej i nie wymaga dużej przepustowości łącza internetowego

Obiektyw 2.8 mm

Szeroki kąt widzenia
Kamera jest również wyposażona w standardowy, stałoogniskowy obiektyw 2.8 mm (F2.0). Zapewnia on stosunkowo szeroki kąt widzenia, dzięki któremu kamera sprawdza się świetnie w realizacji funkcji podglądu ogólnego. Umieszczona w rogu stosunkowo niewielkiego pomieszczenia powinna być w stanie obserwować je całe. Dodatkową zaletą kamer z obiektywami stałoogniskowymi jest zwykle lepsza jakość obraz, w porównaniu do ich odpowiedników z obiektywami regulowanymi. Cechują się one również bardziej atrakcyjną ceną.

Interfejs sieciowy

Możliwość zdalnej obsługi kamery
Kamera posiada wbudowany interfejs sieciowy fast ethernet (10 / 100 M), przy pomocy którego można nawiązać z nią zdalne połączenie. Pracujący zdalnie użytkownik może np. podglądać obraz z kamery "na żywo" lub zmieniać jej parametry pracy (jeżeli posiada uprawnienia administratora systemu). Dostępna funkcjonalność podczas pracy zdalnej zależy od sposobu zestawienia zdalnego połączenia, które można zrealizować przy pomocy:

- Przeglądarki internetowej - z jej poziomu użytkownik ma dostęp do pełnej funkcjonalności i może dowolnie zmieniać parametry pracy rejestratora
- iVMS-4200 - oprogramowanie na komputer służące do budowy centrum zarządzania systemem monitoringu. Z jego poziomu możliwe jest m.in. wyświetlanie obrazu na żywo, odtwarzanie nagrań, konfiguracja urządzeń, obsługa e-map i wyświetlanie alarmów
- iVMS-5200 - kompletny, zaawansowany system zarządzania monitoringiem, dedykowany do stosowania w miejscach takich jak hotele, banki, centra handlowe, czy obiekty przemysłowe. Do najważniejszych funkcji udostępnianych przez

iVMS-5200 można zaliczyć: inteligentną analizę obrazu, inteligentną detekcję, ANPR, zliczanie osób i obsługę map ciepła

- Hik-Connect - Platforma HIKVISION umożliwiająca nawiązanie połączenia z monitoringiem IP przez system pracy w chmurze. Usługa Hik-Connect integruje chmurę P2P do zdalnego podglądu i udostępnia powiadomienia alarmowe typu PUSH (na smartfony)

Dodatkową zaletą kamery jest wsparcie sieciowego standardu ONVIF (profil S / profil G). Dzięki niemu może ona współpracować z rejestratorami innych producentów, które również wspierają ten standard.

Wsparcie PoE 802.3af

Alternatywny sposób zasilania
Kolejną zaletą kamery jest wsparcie technologii Power over Ethernet, która umożliwia transmisję energii elektrycznej po kablu UTP. Dzięki niej zasilanie kamery można zrealizować bezpośrednio z poziomu switcha PoE - przykładowo z poziomu switcha wbudowanego do rejestratora NVR serii "P". Do największych zalet technologii Power over Ethernet można zaliczyć:

- Zwiększa elastyczność instalacji i umożliwia montaż kamer w miejscach, do których nie da się doprowadzić standardowych zasilaczy
- Zmniejsza liczbę przewodów niezbędnych do prawidłowej instalacji, co może przyspieszyć montaż i zmniejszyć jego koszty
- Nie wymaga żadnej konfiguracji - po podłączeniu kamery do switcha PoE, ten automatycznie ją zasili

Podstawowe funkcje kamery:

- Dzień/noc - Dostosowuje pracę kamery w zależności od pory dnia, tak aby zachować jak najlepszą jakość obrazu w dzień oraz jak najwyższą czułość w nocy przy słabym oświetleniu
- NR (3DNR) - Cyfrowa redukcja szumów, poprawiająca ogólną jakość obrazu w warunkach słabego oświetlenia. Umożliwia również osiągnięcie wyższego stopnia kompresji obrazu
- DWDR - Cyfrowy szeroki zakres dynamiki, zwiększający rozpiętość tonalną obserwowanego kadru. Umożliwia skuteczną obserwację sceny, w której są zarówno ciemne i jasne obszary
- AGC - Automatycznie wzmacnia sygnał wyjściowy, w przypadku spadku natężenia oświetlenia
- BLC - Kompensacja światła tła, umożliwia skuteczną obserwację obiektów na silnie oświetlonym tle
- ROI - Poprawia jakości wskazanego przez użytkownika fragmentu obrazu. Dzięki niej możliwa jest realizacja "ekonomicznego" sposobu nagrywania

Oświetlacz i filtr podczerwieni

Skuteczna praca w każdych warunkach oświetlenia
Do budowy kamery wykorzystano standardowy oświetlacz podczerwieni, o skutecznym zasięgu dochodzącym do 30 m. Dzięki niemu może ona prowadzić poprawną obserwację w warunkach bardzo słabego oświetlenia, a nawet całkowitej ciemności. Oświetlacz uruchamia się automatycznie gdy kamera przełącza się w tryb nocny.

Kamera jest również wyposażona w mechaniczny, przesuwny filtr podczerwieni (ICR). W trybie dziennym jest ona aktywny i odbija znaczną część promieniowania podczerwonego IR. Dzięki czemu generowany obraz zachowuje naturalne kolory i wysoką jakość. Kiedy kamera przełącza się w tryb nocny filtr zostaje ściągnięty z przetwornika. Poprawiają się parametry czułości i możliwa jest praca przy sztucznym oświetleniu IR (jednak kosztem ogólnej jakości obrazu).

Kompresja H.265 i podwójny strumień kodowania

Skuteczny zdalny podgląd i wysoka jakość nagrań jednocześnie
Kamera korzysta z zaawansowanej kompresji obrazu H.265, będącej następcą popularnej w systemach CCTV kompresji H.264. Nowa wersja umożliwia nawet dwukrotnie mocniejszą kompresję danych, przy praktycznie niezmniejszonej jakości obrazu. Dzięki czemu możliwa jest archiwizacja nagrań z dłuższego okresu i dodatkowo zmniejszają się wymagania dotyczące przepustowości łącza internetowego. Obsługiwane kompresje obrazu:

- H.265+

- H.265
- H.264+
- H.264

Uwaga!
Kamerę można w dowolnym momencie przełączyć w kompresję H.264 i podłączyć do rejestratora, który nie obsługuje H.265.

Rejestrator obsługuje również 2 niezależne strumienie kodowania, z których każdy może być swobodnie konfigurowany przez użytkownika. Dzięki nim możliwe jest jednoczesne ustawienie wysokiej jakości obrazu do archiwizacji i obrazu o znacznie niższych parametrach do zdalnego podglądu. Rozdzielczość nagrywania dla poszczególnych strumieni wynosi:

- Strumień główny - 25 kl/s @ 1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720
- Strumień drugi - 25 kl/s @ 640 × 480 / 640 × 360 / 320 × 240

Obudowa IP67

Bezawaryjna praca w warunkach zewnętrznych
Kamerę umieszczono w szczelnej obudowie zewnętrznej (IP67), która gwarantuje niemal całkowitą odporność na wpływ czynników pogodowych. Dzięki niej kamera może pracować bezawaryjnie na zewnątrz, praktycznie niezależnie od panujących warunków pogodowych. Obudowa w klasie szczelności IP67 gwarantuje ochronę przed:

- Zapyleniem i dostaniem się do wnętrza kamery drobnych zabrudzeń
- Opadami atmosferycznymi i wodą bryzgającą ze wszystkich stron
- Niskimi i wysokimi temperaturami, w zakresie -30...+50 oC