

Link do produktu: <https://alertkam.pl/kamera-tubowa-ip-ds-2cd1023g2-i-2mpx-28mm-ir30m-md20-hikvision-p-2991.html>



Kamera tubowa IP DS-2CD1023G2-I, 2Mpx, 2.8mm, IR30m, MD2.0 - Hikvision

Cena brutto	363,00 zł
Cena netto	295,12 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	2991
Kod producenta	DS-2CD1023G2-I
Producent	HIKVISION
Rozdzielczość	2 MP
Obiektyw	2,8 mm
Zasięg promiennika IR / LED	30 metrów
Wbudowany mikrofon	NIE
Obsługa kart Micro SD	NIE
Obudowa	IP 67

Opis produktu



ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA :

- ☐ Kamera tubowa HIKVISION DS-2CD1023G2-I
- ☐ Instrukcja obsługi

☐ **Komplet elementów podłączeniowych i montażowych**

DODATKOWO W ZESTAWIE:

☐ **Tablica informacyjna " UWAGA ! Obiekt monitorowany "**



□ KAMERA TUBOWA 2MP HIKVISION DS-2CD1023G2-I □

DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

Wysoka rozdzielczość **2 Mpx** w połączeniu z dobrą jakością przetwornikiem obrazu **1/2,9" Progressive Scan CMOS** zastosowanym w kamerze pozwala na dostrzeżenie nawet najdrobniejszych szczegółów i zdarzeń w sposób transparentny i komfortowy dla użytkownika.

Kamera wyposażona jest w szereg zaawansowanych technologicznie funkcji takich jak:

- **D-WDR** - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia
- **3D-DNR** - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie
- **ROI** - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu
- **Anti-Flicker** - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu
- **EXIR** - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki
- **BLC** - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego
- **HLC** - Kompensacja silnego światła (punktowego)
- **ICR** - Mechaniczny filtr podczerwieni
- **Tryb dzień/noc**
- **Mirror** - Odbicie lustrzane obrazu
- **Konfigurowalne strefy prywatności**
- **Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)**
- **Sharpness** - Wyostrzanie konturów obrazu

Szeroki kąt widzenia kamery wynoszący aż **104 stopni** umożliwia precyzyjne uchwycenie kadru oraz obserwację dużego pola będącego w jej zasięgu.

Promiennik podczerwieni IR do 30 metrów pozwala na obserwację niedoświetlonych trudno dostępnych zakamarków o każdej porze dnia oraz czytelny obraz w nocy nawet w całkowitej ciemności.

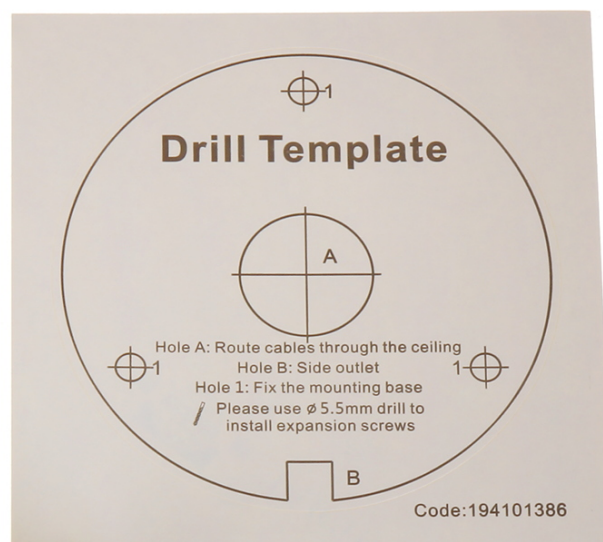
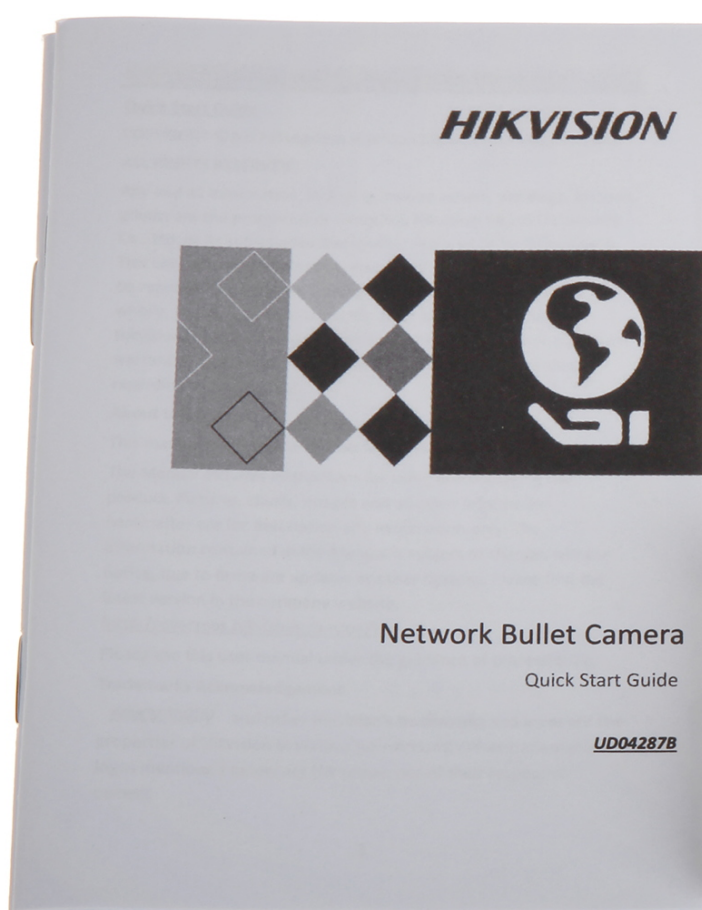
Kamera ma wodoodporną obudowę o klasie szczelności IP67 dzięki której jest odporna na wszystkie warunki pogodowe i uszkodzenia mechaniczne i może być stosowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektów.



☐ KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZAKUPU KAMERY :☐

- ✓ Wysoka rozdzielczość kamery 2 Mpx pozwalająca dostrzec nawet najdrobniejsze szczegóły
- ✓ Szeroką gamę inteligentnych funkcji zastosowanych w kamerze optymalizujących i poprawiających jakość obrazu
- ✓ Szeroki kąt widzenia zastosowany w kamerze ułatwia uchwycenie odpowiedniego kadru
- ✓ Promiennik podczerwieni IR do 30m zastosowany w kamerze umożliwiający widoczność w całkowitej ciemności
- ✓ Kamera odporna na każde warunki atmosferyczne do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynku
- ✓ Najnowsza technologia detekcji ruchu Motion Detection 2.0
- ✓ Aplikacja na telefon pozwalająca na podgląd i odtwarzanie obrazu z kamer





Technologia AcuSense -

AcuSense to nazwa technologii opartej o sztuczną inteligencję. Firma Hikvision zaimplementowała technologię inteligentnej analizy do swoich rejestratorów oraz kamer. W urządzeniach Hikvision, które nie posiadają technologii AcuSense, błędy analizy obrazu powodowały wiele fałszywych alarmów. Alarmy te często wyzwały ptaki, spadające liście, warunki atmosferyczne, a nawet odbicia światła.

Technologia AcuSense w znacznym stopniu wyklucza fałszywe alarmy i pozwala rozpoznać człowieka lub pojazd. Po skonfigurowaniu kamery alarm zostanie wyzwolony tylko wtedy, gdy np. człowiek przekroczy ustaloną wirtualną linię lub pojazd pojawi się w danym obszarze. Dodatkowo do analityk możemy zastosować odpowiedni harmonogram lub na ich podstawie wyzwać wyjście alarmowe. Jeżeli dany obszar zostanie naruszony zostaniemy poinformowani o alarmie za

pomocą: powiadomienia push na smartfon, na komputer lub nawet poprzez wiadomości e-mail z dokładną informacją o zdarzeniu. Użytkownik w łatwy sposób może wyszukać nagrania po czasie, w którym została wyzwolona dana analityka AcuSense dzięki opcji filtrowania.

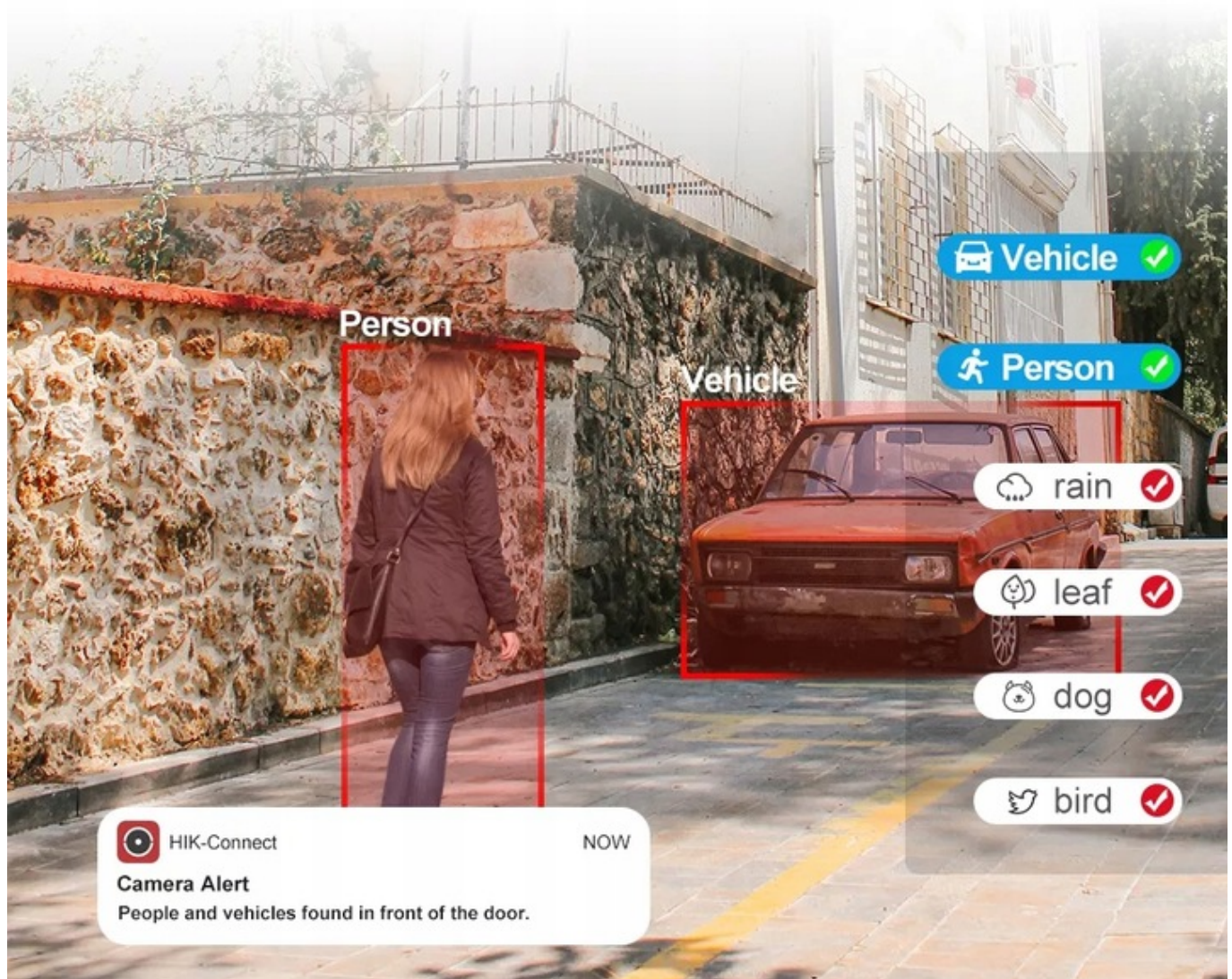
Nie tylko kamery wyposażone są w technologię analizy AcuSense. **W łatwy sposób możemy zaadaptować już istniejący system monitoringu do inteligentnej analizy używając do tego rejestratora wspierającego AcuSense.** Sam rejestrator jest w stanie analizować obraz na wybranej liczbie kanałów, przy zastosowaniu zwykłych kamer CCTV bez analizy. W sytuacji, gdy nie potrzebujemy rejestratora, a nagrania zapisujemy na karcie microSD lub na serwerze NAS, musimy użyć kamerę z AcuSense, żeby korzystać z możliwości inteligentnej analizy.

- **Zaawansowana detekcja fałszywych alarmów**
- **Wykrycie człowieka**
- **Wykrycie pojazdu**
- **Wykrycie zwierząt**
- **Zła pogoda**
- **Odbicie światła**
- **Spadające liście**

Dzięki zastosowaniu urządzeń z serii **AcuSense** nasz system monitoringu wizyjnego będzie bardziej efektywny. Rola operatora monitoringu zaś będzie polegać na weryfikowaniu alertów, które już wcześniej zostały skategoryzowane przez algorytm producenta. Technologia ta jest cały czas ulepszana przez Hikvision i dąży do coraz większej precyzji.

Human and Vehicle Detection

AcuSense Technology Efficient Alarm of Human and Vehicle



HIKVISION®

Motion Detection 2.0

▣SPECYFIKACJA:▣

--	--

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.9 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	• 104 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Gniazdo karty pamięci:	
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Audio:	
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	6
ONVIF:	18.12
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny login / hasło administratora:	admin / -
Domyślny adres IP:	192.168.1.64
Porty dostępu przez www:	80
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	• Strumień główny : rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją
Wybrane funkcje:	• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia

	• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu
Zasilanie:	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 410 mA
Pobór mocy:	• ≤ 5 W @ 12 V DC • ≤ 6.5 W @ PoE (802.3af)
Obudowa:	Compact - Metal + Plastik
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.27 kg
Wymiary:	171 x 70 x 66 mm
Obsługiwane języki:	angielski, ukraiński
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	311320657
Gwarancja:	3 lata



GPSR

-
1. Urządzenie przed użyciem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że jest ono w dobrym stanie. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawione
 2. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkowania przekazanymi przez taką osobę.
 3. Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.
 4. Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.
 5. Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Stosowanie osprzętu niezgodnie z zaleceniem producenta urządzenia, może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.
- EN 1. The device must be unpacked before use. After removing the packaging, make sure that device is in good condition. If the product has defects, it should not be used until it has been repaired.
- EN 2. The device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, as well as persons who do not have experience or knowledge of using such a device, unless use is under the supervision of a person responsible for their safety or in accordance with the instructions provided by such person.
- EN 3. Do not use the device if the power cord or plug is damaged, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. A damaged power cord or plug must be replaced by the manufacturer, service center or a similarly qualified person in order to avoid the risk of electric shock. For safety reasons, we do not recommend that you repair device yourself.
- EN 4. Do not touch the plug with wet hands! To remove the plug from the socket, pull by the plug, never by the cord.
- EN 5. The device should be used only for its intended purpose. Use of accessories contrary to the manufacturer's recommendations may result in damage to the device, property or bodily injury.