

Link do produktu: <https://alertkam.pl/kamera-wandaloodporna-ip-ds-2cd2186g2-isu28mmc-acusense-83-mpx-4k-uhd-hikvision-p-2967.html>



## KAMERA WANDALOODPORNĄ IP DS- 2CD2186G2-ISU(2.8MM)(C) ACUSENSE - 8.3 Mpx 4K UHD Hikvision

Cena brutto	<b>951,66 zł</b>
Cena netto	<b>773,71 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 dni</b>
Numer katalogowy	<b>2967</b>
Kod producenta	<b>DS-2CD2186G2-ISU</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>
Rozdzielczość	<b>8 MP</b>
Obiektyw	<b>2,8 mm</b>
Zasięg promiennika IR / LED	<b>Do 30 metrów</b>
Wbudowany mikrofon	<b>TAK</b>
Obsługa kart Micro SD	<b>TAK</b>
Obudowa	<b>IP 67</b>

### Opis produktu



### ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA :

- 
- ☐ **Kamera kopułowa HIKVISION DS-2CD2186G2-ISU**
  - ☐ **Instrukcja obsługi**
  - ☐ **Komplet elementów podłączeniowych i montażowych**



□ KAMERA KOPUŁOWA 8MP HIKVISION DS-2CD2186G2-ISU □

DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

---

Wysoka rozdzielczość **8 Mpx** w połączeniu z dobrą jakością przetwornikiem obrazu **1/1,8" 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:

- **Kamera z serii AcuSense**
- **WDR - 120 dB** - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia
- **3D-DNR** - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie
- **ROI** - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu
- **ANR** - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja
- **Obsługa NAS** - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej
- **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/HLC** - kompensacja światła tła / silnego światła
- **Tryb dzień/noc**
- **ICR** - Mechaniczny filtr podczerwieni
- **Automatyczny balans bieli**
- **AGC** - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
- **Przycisk RESET**
- **Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości**
- **Obrót obrazu i odbicie lustrzane**
- **Sharpness** - Wyostrażanie konturów obrazu
- **Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)**
- **Konfigurowalne strefy prywatności**
- **Analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, detekcja twarzy**

**Szeroki kąt widzenia** kamery wynoszący od **111 stopnie** umożliwia precyzyjne uchwycenie kadru oraz obserwacje 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 8 Mpx pozwalająca dostrzec nawet najdrobniejsze szczegóły
- ✓ Szereg inteligentnych funkcji zastosowanych w kamerze optymalizujących i poprawiających jakość obrazu
- ✓ Technologia AcuSense pozwalająca w znacznym stopniu wykluczyć fałszywe alarmy
- ✓ 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
  - ✓ Wbudowany slot na kartę pamięci micro SD umożliwiający zapis obrazu bez konieczności zakupu rejestratora
  - ✓ Aplikacja na telefon pozwalająca na podgląd i odtwarzanie obrazu z kamer





### **AcuSense - zaawansowana detekcja fałszywych alarmów**

W urządzeniach CCTV, które nie posiadają technologii AcuSense często analizy powodowały wiele fałszywych alarmów. Alarmy te często były wyzwalane poprzez ptaki, spadające liście, warunki atmosferyczne, a nawet odbicia światła.

Technologia AcuSense pozwala w znacznym stopniu wykluczyć fałszywe alarmy, a co ważniejsze pozwala rozpoznać człowieka lub pojazd.

Po skonfigurowaniu kamery jesteśmy w stanie wyzwolić alarm tylko wtedy gdy np. człowiek przekroczy daną linię lub pojazd pojawi się w danym obszarze.

Urządzenia sygnowane logiem AcuSense używają technologii samouczenia się sztucznej inteligencji aby rozróżnić pojawiające się w kadrze obiekty oraz odfiltrować alarmy.

Technologia ta potrafi rozróżnić człowieka, samochód czy też małe zwierzę. Ruch liści, deszcz czy padające cienie nie wzbudzają alarmu, tak samo jak i małe zwierzęta.

# Human and Vehicle Detection

AcuSense Technology Efficient Alarm of Human and Vehicle







**SPECYFIKACJA:**

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	8.3 Mpx
Rozdzielczość:	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3200 x 1800 - 5.7 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p

Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 111 ° (dane producenta)</li> <li>• 101 ° (nasze testy)</li> </ul>
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Interfejs RS-485:	
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	1 / 1
Audio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Wejście Audio</li> <li>• Wyjście Audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Redukcja szumu</li> </ul>
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 8.3 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket, WebSockets
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	6
ONVIF:	18.12
Dostęp z telefonu komórkowego:	<p>Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect</li> <li>• iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect</li> </ul>
Domyślny login / hasło administratora:	<p>admin / -</p> <p>Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu</p>
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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją</li> <li>• Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją</li> </ul>
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera z serii AcuSense</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage -</li> </ul>

	<p>umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu</li> <li>• EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• Sharpness - Wyostżanie konturów obrazu</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, detekcja twarzy</li> </ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 500 mA</li> </ul>
Pobór mocy:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 6 W @ 12 V DC</li> <li>• ≤ 7.5 W @ PoE (802.3af)</li> </ul>
Obudowa:	Dome, Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Wandaloodporna:	IK10
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.59 kg
Wymiary:	Ø 121 x 92 mm
Obsługiwane języki:	<p>polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski</p>
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	311315411
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

Over Exposure



Wide Dynamic Range









## 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 użytkownika 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.