

Link do produktu: <https://alertkam.pl/kamera-ip-4-mpx-ds-2cd2046g2-i-28mm-hikvision-p-2380.html>



## Kamera IP 4 Mpx DS-2CD2046G2-I 2.8mm HIKVISION

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Cena brutto                 | <b>558,30 zł</b>      |
| Cena netto                  | <b>453,90 zł</b>      |
| Dostępność                  | <b>Dostępny</b>       |
| Czas wysyłki                | <b>24 godziny</b>     |
| Numer katalogowy            | <b>2380</b>           |
| Kod producenta              | <b>DS-2CD2046G2-I</b> |
| Producent                   | <b>HIKVISION</b>      |
| Rozdzielczość               | <b>4 MP</b>           |
| Obiektyw                    | <b>2,8 mm</b>         |
| Zasięg promiennika IR / LED | <b>Do 30 metrów</b>   |
| Obudowa                     | <b>IP 67</b>          |
| Obsługa kart Micro SD       | <b>TAK</b>            |

### Opis produktu



#### ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA :

- ☐ Kamera tubowa HIKVISION DS-2CD2046G2-I
- ☐ Instrukcja obsługi

□ **Komplet elementów podłączeniowych i montażowych**



□ **KAMERA TUBOWA 4MP HIKVISION DS-2CD2046G2-I**

---

## DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

Wysoka rozdzielczość **4 Mpx** w połączeniu z dobrej jakości przetwornikiem obrazu **1/3" 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:

- **WDR - 120 dB** - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia
- **3D-DNR** - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie
- **ROI** - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu
- **BLC/HLC** - kompensacja światła tła / silnego światła
- **Anti-Flicker** - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu
- **ICR** - Mechaniczny filtr podczerwieni
- **Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości**
- **Konfigurowalne strefy prywatności**
- **Detekcja ruchu**
- **Mirror** - Odbicie lustrzane obrazu
- **Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów**
- **Inteligentna Analiza Obrazu** : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, zmiana sceny, detekcja twarzy, zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy

**Szeroki kąt widzenia** kamery wynoszący aż **103 stopnie** umożliwia precyzyjne uchwycenie kadru oraz obserwację dużego pola będącego w jej zasięgu.

**Promiennik podczerwieni IR do 40 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 4 Mpx pozwalająca dostrzec nawet najdrobniejsze szczegóły
- ✓ Szereg inteligentnych funkcji zastosowanych w kamerze optymalizujących i poprawiających jakość obrazu
- ✓ Szeroki kąt widzenia zastosowany w kamerze ułatwia uchwycenie odpowiedniego kadru
- ✓ Promiennik podczerwieni IR do 40m zastosowany w kamerze umożliwia 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



**HIKVISION**

**NETWORK CAMERA**

Model:

SN: F21970988 SV: V5.5.131\_200220



CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

I/P: 12V $\pm$ 0.5A,7W

PoE(802.3af,36-57V) $\pm$ 0.2-0.13A

MAC Address: EC:C8:9C:5B:CC:AB

Manufacturer: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co.,Ltd.

Address:No.555 Qianmo Road,Binjiang District, Hangzhou 310052,China



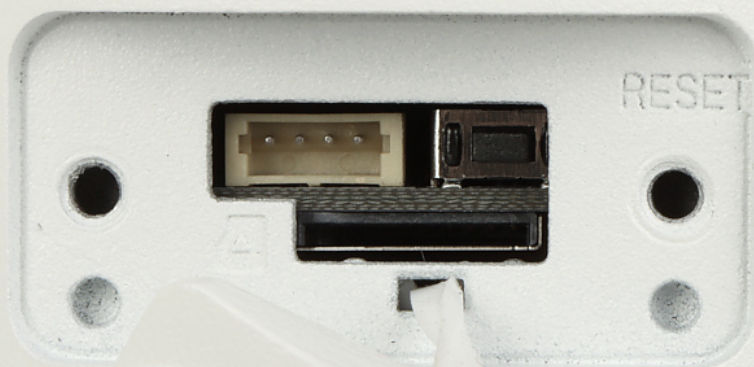
E3861



12/2020



Made in China





#### ▣NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU:▣

- Przetwornik 1/3" 4Mpx progressive scan CMOS
- Rozdzielczość 2688x760pt
- Kodowanie H.264/H.264+/H.265/H.265+/MJPEG
- Obiektyw 2.8mm
- Promiennik podczerwieni do 40m
- Wbudowany slot kart MicroSD z obsługą kart o pojemności do 256GB
- WDR - 120dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia
- 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie
- ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu
- BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła
- Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu
- ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni
- Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości
- Konfigurowalne strefy prywatności
- Detekcja ruchu
- Mirror - Odbicie lustrzane obrazu
- Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów
- Inteligentna Analiza Obrazu:
- Obudowa zewnętrzna IP67
- Temperatura pracy -30°C ~ +60°C

- 
- **Zasilanie DC12V, PoE (802.3af)**
  - **Adaptory pasujące do kamery: DS-1280ZJ-XS**
  - **Przekroczenie linii**
  - **Wtargnięcie**
  - **Wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru**
  - **Zmiana sceny**
  - **Detekcja twarzy**
  - **Zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy**



#### **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.

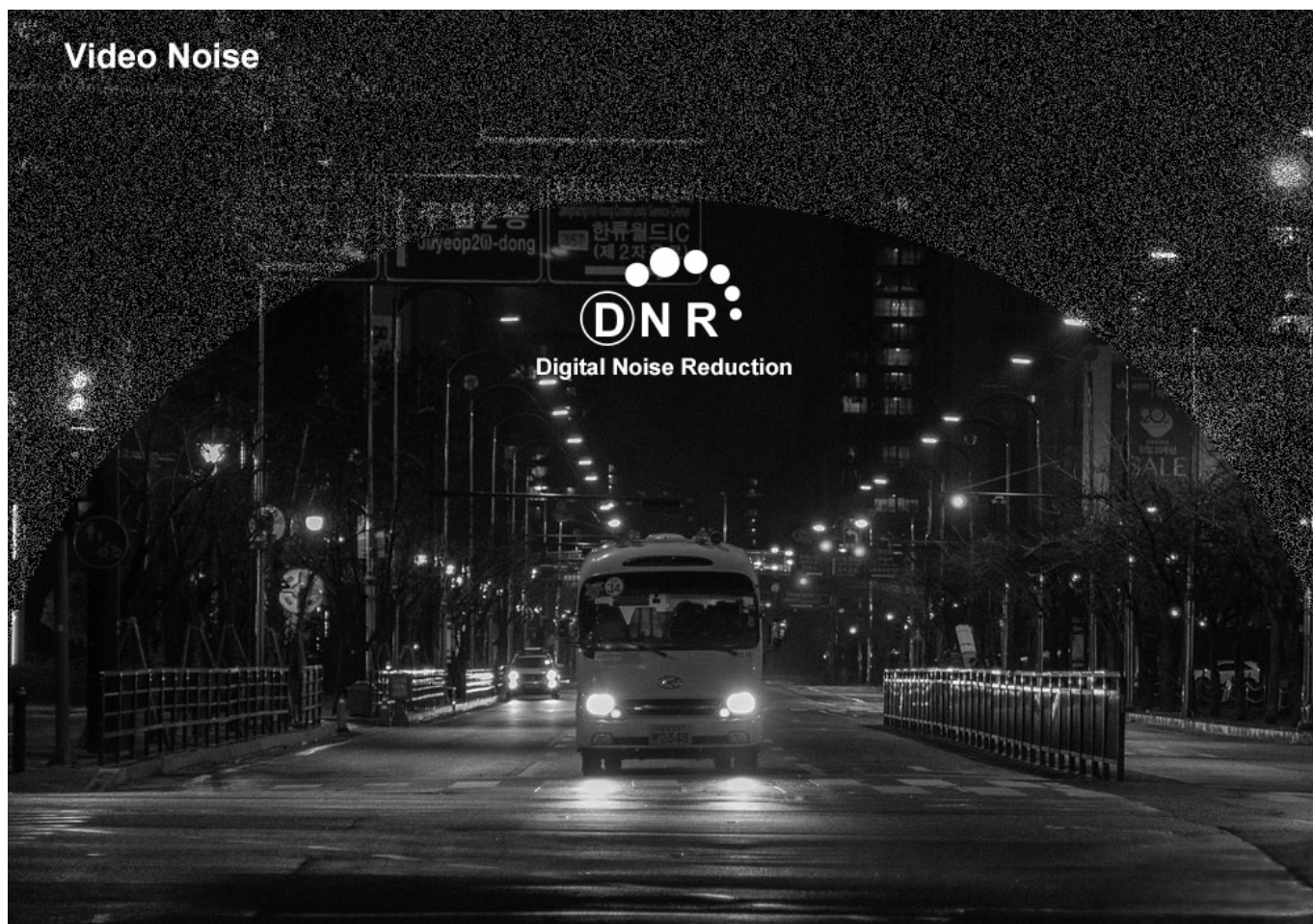
#### ❑ WYBRANE FUNKCJE KAMERY: ❑



**IP67 Weatherproof**  
Protected against harsh environments

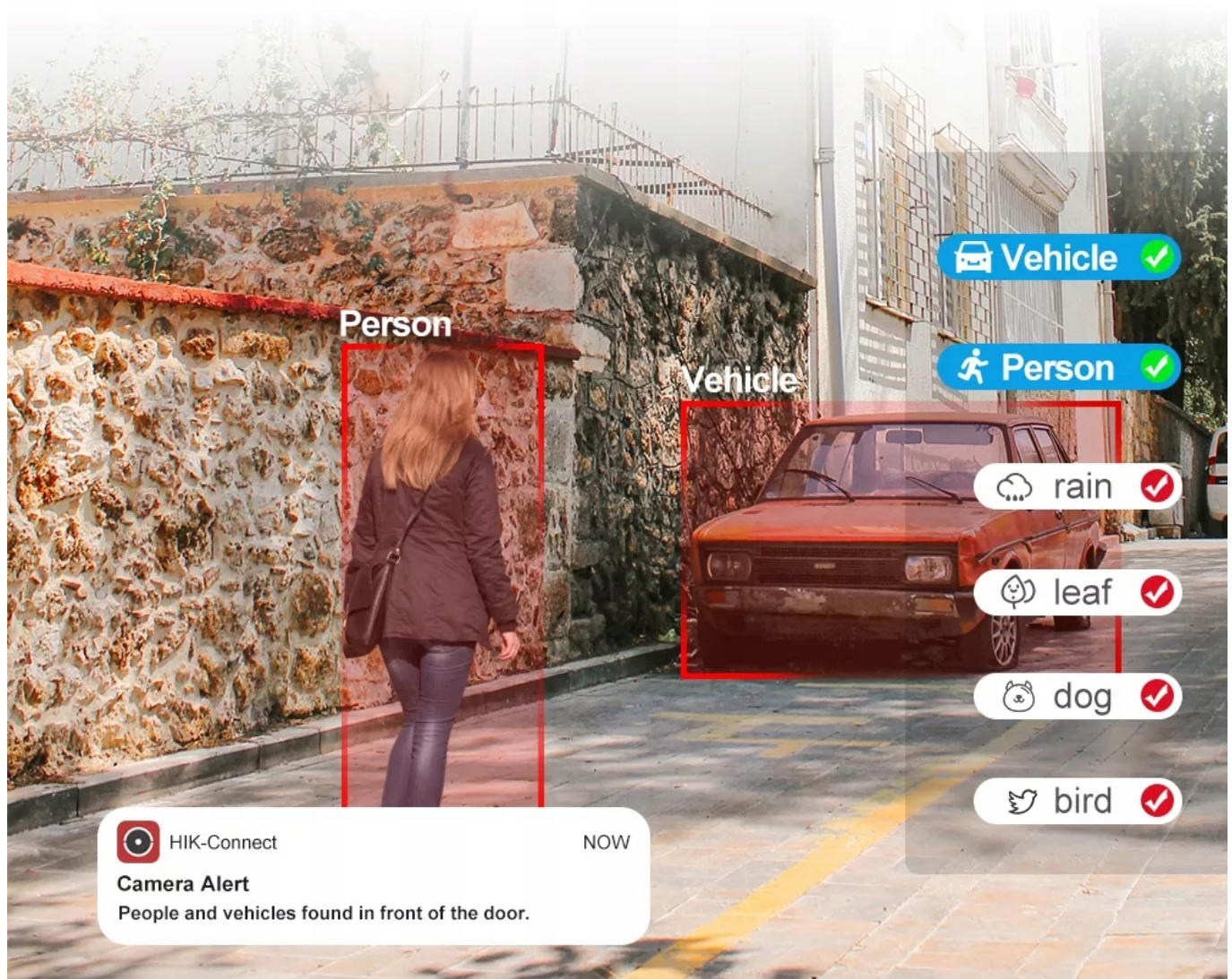


## Video Noise



# Human and Vehicle Detection

AcuSense Technology Efficient Alarm of Human and Vehicle



# IR Night Vision 30M





