

Link do produktu: <https://alertkam.pl/kamera-ip-ds-2cd1643g2-iz28-12mm-4-mpx-hikvision-p-2751.html>



Kamera IP DS-2CD1643G2-IZ(2.8-12MM) - 4 Mpx Hikvision

Cena brutto	739,51 zł
Cena netto	601,23 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	2751
Kod producenta	DS-2CD1643G2-IZ
Producent	HIKVISION
Rozdzielczość	4 MP
Obiektyw	2,8 - 12 mm
Zasięg promiennika IR / LED	Do 50 metrów
Wbudowany mikrofon	NIE
Obsługa kart Micro SD	TAK
Obudowa	IP 67

Opis produktu

ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA :

- ☐ Kamera tubowa HIKVISION DS-2CD1643G2-IZ
- ☐ Instrukcja obsługi
- ☐ Komplet elementów podłączeniowych i montażowych

DODATKOWO W ZESTAWIE:

- ☐ Tablica informacyjna " UWAGA ! Obiekt monitorowany "



❑ KAMERA TUBOWA 4MP HIKVISION DS-2CD1643G2-IZ❑

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
- **EXIR** - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno

-
- centralny punkt jak i narożniki
 - **Automatyczny balans bieli**
 - **BLC** - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego
 - **HLC** - Kompensacja silnego światła (punktowego)
 - **AGC** - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
 - **ICR** - Mechaniczny filtr podczerwieni
 - **Tryb dzień/noc (color/b&w/auto)**
 - **Mirror** - Odbicie lustrzane obrazu
 - **Sharpness** - Wyostrażanie konturów obrazu
 - **Konfigurowalne strefy prywatności**
 - **Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)**

Zmienny kąt widzenia kamery wynoszący od **96 - 29 stopni** umożliwia precyzyjne uchwycenie kadru oraz obserwację dużego pola będącego w jej zasięgu.

Promiennik podczerwieni IR do 50 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
- ✓ Zmienny kąt widzenia zastosowany w kamerze ułatwia uchwycenie odpowiedniego kadru
- ✓ Promiennik podczerwieni IR do 50m zastosowany w kamerze umożliwia widoczność w całkowitej ciemności
- ✓ Kamera odporna na każde warunki atmosferyczne do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynku

-
- ✓ Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)
 - ✓ 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 analizy możemy zastosować odpowiedni harmonogram lub na ich podstawie wyzwoić 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 analiza 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.

▣NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU:▣

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	4 Mpx
Rozdzielczość:	2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Obiektyw:	2.8 ... 12 mm
Kąt widzenia:	• 96 ° ... 29 ° (dane producenta) • 90 ° ... 29 ° (nasze testy)
Kompresja:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Zasięg oświetlacza IR:	50 m
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Prędkość transmisji strumienia głównego:	• 20 kl/s @ 4 Mpx • 25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Audio:	
WEB Server:	Wbudowany
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect

	• iOS (iPhone): 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)
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
ONVIF:	
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	• Strumień główny rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją
Interfejs RS-485:	
Maks. liczba użytkowników on-line:	6
Wybrane funkcje:	• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • Automatyczny balans bieli • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)
Zasilanie:	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 900 mA
Pobór mocy:	• ≤ 12.9 W @ PoE (802.3af) • ≤ 11 W @ 12 V DC
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Obudowa:	Compact, Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Obsługiwane języki:	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
Waga:	0.72 kg
Wymiary:	Ø 105 x 245
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	311320881
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.