

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-ds-2cd2643g0-izs-4mpix-2-8-12mm-p-17650.html>

## Kamera IP tubowa DS-2CD2643G0-IZS 4MPix 2,8-12mm

Cena brutto	<b>2 273,04 zł</b>
Cena netto	<b>1 848,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>19331</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

Kamera przeznaczona jest do zastosowań zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych ze względu na fakt iż posiada obudowę w klasie szczelności IP67 i klasę odporności mechanicznej na poziomie IK10 gwarantuje to , że urządzenie zachowa swą funkcjonalność w różnorodnym środowisku . Sprawdzi się w m.in. monitoringu domu, sklepu, firmy, szkoły, parkingu itp

Kamera IP HIKVISION DS-2CD2643G0-IZS to idealne rozwiązanie do monitorowania obszaru wymagającego najwyższej jakości obrazu. Pozwala na uzyskanie obrazu 4MPX i rozpoznanie wielu szczegółów w polu widzenia. Matryca Dark Fighter, którą zastosowano w kamerze rejestruje obrazy wyjątkowo dobrej jakości nawet w najbardziej wymagających warunkach. Atutem tej kamery jest także miejsce na kartę Micro SD/SDHC/SDXC o pojemności nawet do 128 GB. Reflektor IR o zasięgu 50m zapewni również dobrą widoczność w nocy w całkowitej ciemności. Dzięki technologii PoE oraz uchwytowi 3D z integrowaną puszką przyłączeniową instalacja kamery przebiega w szybki i nieskomplikowany sposób. Prezentowana kamera należy do nowej serii kamer Easy IP 2.0plus, charakteryzującej się bardzo dobrą jakością obrazu i niską ceną.

Kamera DS-2CD2643G0-IZS wyposażona jest w przetwornik o rozdzielczości 4Mpix ( 2560×1440) co pozwala uzyskać obraz najlepszej jakości.

Przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS  
Rozdzielczość: 2560×1440 / 30 kl/s  
Ilość pikseli: 4Mpx  
Obiektyw regulowany: 2.8~12mm  
Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG  
Tryb pracy dzień / noc (ICR)  
Diody IR LED EXIR 2.0 Black Glass (zasięg 50m)  
Funkcje inteligentnej analizy obrazu  
Wejścia/wyjścia audio: 1/1 (jack 3.5) np. dla mikrofonu  
Wejścia/wyjścia alarmowe: 1/1 dla systemów SSWiN  
Zgodność ze standardem: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI  
Obudowa biała: Klasa szczelności (IP67), wandaloodporna (IK10)  
Zintegrowana skrzynka przyłączeniowa  
Systemy: detekcja ruchu, strefy prywatności  
Funkcje: WDR 120dB, 3D DNR, BLC, ROI  
Obsługa kart microSD/SDHC/SDXC do 128GB  
Podgląd obrazu ONLINE (również mobilnie)  
Zasilanie: 12V DC lub PoE 48V (802.3af)  
Zabezpieczenia: przeciwprzepięciowe

Produkty najnowszej generacji wykorzystują rewolucyjną, nową technologię kompresji H.265+ firmy Hikvision, która zapewnia zdumiewające oszczędności zarówno w zakresie wykorzystania przepustowości jak i wymagań dotyczących przechowywania danych. H265+ znacząco poprawia wydajność kodowania redukuje zapotrzebowanie na pasmo nawet o 75% w porównaniu do H264 i zajmuje połowę miejsca na tej samej ilości materiałów wideo. Bitrate jest redukowany przy zachowaniu wysokiej jakości wideo. H265+ oznacza znaczne oszczędności w magazynowaniu materiału.

Funkcje inteligentnej analizy obrazu jakie oferuje kamera DS-2CD2643G0-IZS(. Wykrywanie przekroczenia linii - przekroczenie określonej linii (obsługuje jedną linię) Wykrywanie intruza - wtargnięcie i poruszanie się w określonym regionie (obsługuje jeden region) Wykrywanie obiektu - obiekty usunięte z określonego regionu (np. wystawy, eksponaty) Wykrywanie

pozostawionego bagażu - obiekty pozostawione w określonym regionie (np. torebka, bagaż, niebezpieczne materiały)  
Wykrywanie twarzy

Dzięki wykorzystaniu technologii rozpoznawania twarzy, kamera Hikvision wykrywa ludzkie twarze, dokonuje ich rejestracji (nagranie, zrzut) lub wyzwala ustawiony alarm.

Zastosowanie trzech strumieni danych daje znaczenie większą elastyczność użytkownikom. Strumienie danych, przeznaczone do różnych zastosowań mogą być wysyłane jednocześnie: Główny strumień: pełna rozdzielczość Dodatkowy strumień: niska rozdzielczość 3. strumień: swobodny wybór (pełna, niska lub dynamiczna rozdzielczość)

Trzy strumienie  
Onvif

Kamera zgodna jest ze standardem ONVIF (Open Network Video Interface Forum), zapewniając współpracę urządzeń opartych na protokole IP niezależnie od marki.

Pozwala na uzyskanie wysokiej jakości na fragmentach obrazu, które nas najbardziej interesują. W ten sposób mamy wyraźny obraz na najbardziej newralgicznych obszarach. Pozostała część kadru nagrywana jest w standardowej jakości. Zmniejsza to wielkość pasma sieciowego oraz ilość miejsc zajętego na dysku twardym rejestratora.

Funkcja WDR pozwala na uzyskanie obrazu o równomiernej jasności w każdej części kadru. Jest ona niezbędna w miejscach o bardzo dużych różnicach w poziomie oświetlenia w różnych obszarach. Kamery z WDR znajdują szczególnie zastosowanie w wejściach do budynków, przeszklonych ścianach itp.

Innowacyjnym rozwiązaniem jest opcja nagrywania w pętli. Kamera po utracie połączenia (kamera - rejestrator) rozpocznie rejestrację obrazu na karcie microSD do momentu naprawienia sieci, następnie utracony materiał w pamięci wewnętrznej rejestratora zostanie uzupełniony materiałem zapisanym na karcie microSD.

W przypadku rejestracji sceny pionowej, takiej jak przedpokój lub korytarz, obraz poziomy może oznaczać marnotrawienie dostępnych pikseli, ale dzięki pracy w trybie obrotu, kamera Smart IP wykorzystuje wszystkie piksele w optymalnym stopniu.

Tryb korytarzowy  
Praca w chmurze

Dzięki temu rozwiązaniu bez skomplikowanej konfiguracji każdy użytkownik w łatwy sposób może połączyć się z kamerą i zobaczyć obraz. Nie jest konieczne przekierowanie portów ani publiczny adres IP, wystarczy podłączenie do internetu (również LTE) i założenie konta na Hik-connect ([www.hik-connect.com](http://www.hik-connect.com)). Usługa jest darmowa.

Oprogramowanie IVMS HIKVISION to sprawdzone rozwiązanie do zarządzania monitoringiem daje duże możliwości konfiguracji pracy kamer i rejestratora, oraz zdalny podgląd w systemie Windows, MacOS oraz na urządzeniach mobilnych z Android, iOS, Windows Phone. Oprócz tego w repozytorium oficjalnych narzędzi HikVision znajduje się wiele programów narzędziowych, które pomagają w codziennej pracy instalatora, projektanta i sprzedawcy systemów monitoringu.

IVMS-4500 dostępny dla platform Android, iOS. IVMS-4500 dostępny jest w wersji podstawowej dedykowanej dla smartfonów oraz tabletów. Funkcjonalnie możliwe jest przeglądanie obrazu na żywo, odtwarzanie nagrań, sterowanie kamer PTZ, otrzymywanie alarmów wideo itd.

Czytnik kart SD

Kamera umożliwia zapis materiału wideo na karcie pamięci na podstawie ustawionego harmonogramu, czy też detekcji ruchu. Czytnik obsługuje karty o pojemności do 128GB. Pozwala to na autonomiczną pracę kamery bez użycia rejestratora lub stworzenie awaryjnej kopii zapasowej.

PRODUCENT	HIKVISION
MODEL	DS-2CD2643G0-IZS(2.8-12mm)
TYP KAMERY	Zewnętrzna/wewnętrzna
RODZAJ PRZETWORNIKA	Progressive Scan CMOS
ROZDZIELCZOŚĆ KAMERY	4MPX (2K)
OBIEKTYW	Regulowany
WANDALOODPORNOŚĆ	Nie
WIELKOŚĆ PRZETWORNIKA	1/3"

ROZDZIELCZOŚĆ	2560x1440
WBUDOWANY OBIEKTYW	Tak
OGNISKOWA OBIEKTYWU	2.8-12mm
KĄT WIDZENIA	98° - 26°
WBUDOWANY REFLEKTOR PODCZERWIENI	Tak
WIDOCZNOŚĆ W NOCY	50 m
ONVIF	Tak
OBSŁUGA KART PAMIĘCI	Tak
OBSŁUGA WIFI	Nie
OBSŁUGA DŹWIĘKU	Tak
WBUDOWANY MIKROFON	Nie
WEJŚCIA/WYJŚCIA AUDIO	1/1
KOMPRESJA AUDIO	Nie
MATERIAŁ WYKONANIA OBUDOWY	Metalowa
WBUDOWANY GŁOŚNIK	Nie
BALANS BIELI	Tak
DETEKCJA RUCHU	Tak
WEJŚCIA/WYJŚCIA ALARMOWE	1/1
MAX. LICZBA UŻYTKOWNIKÓW	20
JĘZYK INTERFEJSU WEB	polski
INTERFEJS SIECIOWY	RJ45(10/100Mbps)
KLASA SZCZELNOŚCI	IP67
KLASA ODPORNOŚCI	IK10
WIELOSTRUMIENIOWOŚĆ (ILOŚĆ STRUMIENI)	3 szt.
POBÓR MOCY	14.5 W
WYMIARY PRZEDMIOTU	Φ144.13×332.73mm
TEMPERATURA PRACY	-30°C do 60°C
URZĄDZENIA MOBILNE	Android, iOS
CZUŁOŚĆ PRZETWORNIKA	0.01Lux@ F1.2 (wł. AGC), 0 Lux z IR
WSPIERANE PROTOKOŁY SIECIOWE	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
MECHANICZNY FILTR PODCZERWIENI	Tak
WSPÓŁCZYNNIK S/N	Nie
STREFY PRYWATNOŚCI	Tak
WYJŚCIE WIDEO	Tak
WDR	Tak
TYP OBUDOWY	Tubowa
ZASILACZ W KOMPLECIE	NIE
ZASILANIE	12V DC, PoE (802.3af)
KOMPRESJA WIDEO	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
PRZEGLĄDARKI INTERNETOWE	Internet Explorer, Safari
MODEL PRZETWORNIKA	Nie
FUNKCJE ANALIZY OBRAZU	detekcja twarzy, pozostawienie/zniknięcie przedmiotu, przekroczenie linii
IVS (INTELIĞENTNA ANALIZA OBRAZU)	Nie
GWARANCJA	36 miesięcy
GWARANCJA DLA FIRM	36 miesięcy
LINK DO STRONY PRODUCENTA	Nie
PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI	max. 2560×1440@30kl/s

