

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/kamera-ip-ds-2cd1343g0-i2-8mmc-p-236472.html>

Kamera IP DS-2CD1343G0-I(2.8mm)C

Cena brutto	371,99 zł
Cena netto	302,43 zł
Numer katalogowy	MOHIKKAMP666019
Kod producenta	311315731
Kod EAN	6941264092506
Typ kamery	Stałopozycyjna
Klasa szczelności	IP67
Uwaga	CE+WEEE
Zasilanie	Zasilanie 12 VDC 25%, koncentryczna wtyczka zasilania 5,5 mm PoE (802.3af, klasa 3) Pobór mocy i prąd 12 VDC, 0,4 A, maks.: 5 W PoE: (802.3af, 37 V do 57 V), 0,2 A do 0,13 A, maks.: 7 W
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Funkcje specjalne	3D DNR, DWDR
Liczba klatek na sekundę	25
Tryb nocny (rejestratory)	Tak
Kąt widzenia pionowy	55
Obiektyw	2.8 mm F2.0
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny
Minimalne oświetlenie	0.028
Wymiary	110 mm × 93.2 mm
Waga	350
Gwarancja	24 mc.
Komunikacja bezprzewodowa	Nie
Standardy sieciowe	802.3af
Złącza	RJ-45 (LAN)
Detekcja ruchu (rejestratory)	Tak
Rozdzielczość (kamery int.)	2560 x 1440
Matryca	1/3" progressive scan CMOS

Kąt widzenia poziomy	100
Transmisja dwukierunkowa	Tak
Pozostałe parametry	Prędkość migawki 1/3 s do 1/100, 000 s Wolna migawka Dzień & Noc Filtr IR Zakres regulacji Poziomo: 0° do 355°, Nachylenie: 0° do 75° Rotacja: 0° do 360° Mocowanie obiektywu M12 Zasięg IR Do 30 m Kompresja H.265/ H.265+/ H.264+/ H.264/ MJPEG Pogląd na żyw
Minimalna czułość	0.01

Opis produktu

Kamera IP DS-2CD1343G0-I(2.8mm)C

- Kamera IP Hikvision DS-2CD1343G0-I to profesjonalne urządzenie do monitoringu o wysokiej jakości wizji. Jest to model o budowie turret, polecany zarówno w przestrzeniach przemysłowych, jak również w systemach domowych, czy małej firmie. Relatywnie niska cena i mały gabaryt obudowy z zachowaną dobrą jakością obrazu, jak w seriach przemysłowych, jest niewątpliwym plusem tego modelu kamery.
- Kamery IP używane są w zmiennych warunkach obserwacji, dlatego wyposażone są w szereg technologii zapewniających niewrażliwość i aktywną adaptację do niejednorodnego środowiska monitoringu.
- Kamera IP Hikvision DS-2CD1343G0-I posiada przetwornik 1/3 CMOS ze skanowaniem progresywnym, które rejestruje obraz w rozdzielczości 4 MP (2560×1440). Otrzymujemy obraz wysokiej jakości, z widocznymi szczegółami i naturalnym odwzorowaniem kolorów. Posiada stałoogniskowy obiektyw 2.8 mm i kącie widzenia 100° w poziomie i 55° w pionie.
- Obudowa kamery ma klasę szczelności IP67, która zapewnia skuteczną ochronę przed warunkami pogodowymi (pełna odporność na kurz i wodę). Dzięki temu montaż urządzenia jest możliwy zarówno w pomieszczeniu, jak i na zewnątrz budynku.
- Kamerę można zasilac w sposób konwencjonalny (z zasilacza 12V) lub przez PoE, technologii pozwalającej przesłać dane i zasilanie jednym przewodem przy użyciu odpowiedniego rejestratora lub switch. Urządzenie ma wbudowany promiennik podczerwieni SMART IR do 30 m, który pozwala na uzyskanie dobrej jakości obrazu w trudnych warunkach, np. w nocy lub bez oświetlenia.
- Kamera należy do serii Easy IP Lite. Są to kamery ekonomiczne z nowoczesną kompresją H.265+ i przetwornikami cyfrowym DWDR.

Najważniejsze funkcje kamer IP

- System detekcji ruchu jest inteligentną funkcją, umożliwiającą uruchomienie zapisu nagrań wideo w momencie wykrycia obiektów poruszających się w obszarze pracy urządzenia. Dzięki temu maksymalnie skracamy czas przeglądania materiałów wideo oraz mamy dostępną opcję otrzymywania powiadomień, jeśli w polu widzenia kamery pojawi się ruch.
- D-WDR (Wide Dynamic Range) szeroki zakres dynamiki naświetlenia, czyli wyrównanie silnych kontrastów i różnic jasności. Poprawia odwzorowanie sceny w przypadku dużych różnic w poziomie oświetlenia różnych jej fragmentów. Technologia ta doskonale radzi sobie z nagrywaniem obrazu w obecności niejednorodnego naświetlenia kadru.
- 3D DNR (Digital Noise Reduction) funkcja cyfrowej redukcji szumu w obrazie. Powoduje ona filtrowanie pikseli przetwornika pod kątem usuwania w nagraniu szumów powstałych w wyniku zakłóceń (np. ze zmian natężenia sygnału) oraz poprawnego oddawania barw przez kamerę. Dzięki temu rozwiązaniu możliwe jest zapisywanie czystych i przejrzystych nagrań zarówno w dzień, jak i w nocy.
- AGC (Automatic Gain Control) zaawansowana funkcja, pozwalająca na systemowe zwiększenie poziomu sygnału. Stosowana na bieżąco korekcja, zabezpiecza stabilną jakość obrazu przechwytywanego w zmiennych warunkach obserwacji.
- AES (Automatic Electronic Shutter) funkcja elektronicznej, automatycznej migawki, która gwarantuje odpowiednie naświetlenie materiału niezależnie od zmian w oświetleniu.
- BLC (Back Light Compensation) funkcja pozwalająca zachować czytelność i szczegółowość obiektów występujących zarówno na pierwszym, jak i na drugim planie obserwowanej sceny.

EasyIP system bezpieczeństwa dostosowany do Twoich potrzeb!

- Kamera do monitoringu Hikvision EasyIP to nowoczesne urządzenie, cechujące się łatwym w obsłudze systemem wizyjnym. Kamera Easy IP jest prosta w instalacji dzięki wbudowanej, ukrytej skrzynce przyłączeniowej oraz wykorzystaniu technologii super PoE.

- Hikvision wypuszcza na rynek coraz bardziej zaawansowane technologicznie urządzenia, które umożliwiają uzyskanie szczegółowego obrazu oraz oferują praktyczne opcje analityki obrazu. Funkcje kompresji danych pozwalają na zmniejszenie ilości przesyłanych i zapisywanych danych.
- Inteligentny algorytm zastosowany i opracowany przez firmę Hikvision pozwala znacząco obniżyć wykorzystanie przepustowości sieci. Radykalne zmniejszenie ilości danych potrzebnych do uzyskania połączenia pozwala na ograniczenie wymogów dotyczących miejsca na zapis danych, przy jednoczesnym zwiększeniu jakości obrazu. H.265+ jest najnowszym standardem kompresji obrazu zwanym HEVC (High Efficiency Video Coding). Kodek H.265+ pozwala na zmniejszenie rozmiaru zapisanych danych o ponad 80% w stosunku do pierwszej generacji. Dzięki zastosowaniu inteligentnej analizy, kodowania predykcyjnego, niwelowania szumu tła oraz adaptacyjnej kontroli pasma, zysk w stosunku do popularnych kompresji H.264 wynosi średnio 30%.

Jeden przewód - dwie funkcje!

- Dzięki technologii pozwalającej przysyłać dane i zasilanie jednym przewodem nie musisz martwić się o dodatkowy kabel zasilający! Wystarczy odpowiedni rejestrator lub switch i wszystko działa!

Funkcjonalne menu i darmowe oprogramowanie

- Nowoczesne i intuicyjne menu w kamerach Hikvision daje możliwość testu kamery w dowolnym momencie i wygodny podgląd na żywo. Ustawienie parametrów obrazu jest niezwykle intuicyjne. Stabilność funkcjonowania kamery zapewnia opcja dokonywania kopii zapasowej ustawień, a prewencyjna funkcja automatycznego restartu kamery zabezpiecza codzienną skuteczność monitoringu. Możliwość ustawienia i wybrania wbudowanych analityk, takich jak przekroczenie linii, rozróżnianie obiektów typu pojazd/człowiek daje niezliczone możliwości analityczne rejestrowanego obrazu, czy też wyzwalania logiki zewnętrznej. Wyższe modele kamer zgodnie z trendem decentralizacji posiadają wbudowaną analitykę. Jako urządzenia sieciowe typu edge, część kamer posiada wbudowaną analitykę opartą o algorytmy sztucznej inteligencji AI i już z tego poziomu analizują obraz i wysyłają całość informacji do rejestratora.
- SADP Tool to oprogramowanie pozwalające odnaleźć urządzenia Hikvision w sieci lokalnej, dokonać aktywacji oraz zmienić podstawowe parametry sieciowe. Teraz prowadzenie monitoringu z niemal każdego miejsca i w dowolnym czasie jest możliwe.
- Firma Hikvision udostępnia darmowe oprogramowanie dla użytkowników kamer do monitoringu iVMS-4200. Dzięki niemu konfiguracja i zarządzanie urządzeniami staje się intuicyjne i proste. Korzystanie z aplikacji dostępowej gwarantuje natychmiastowe powiadamianie użytkownika o ewentualnym zdublowaniu adresu IP kamery, czy zaniku połączenia z urządzeniem, co znacząco zabezpiecza prawidłową pracę systemu nadzoru wizyjnego i podtrzymuje jego efektywność.
- Główne opcje to: zapis wideo z kamer, podgląd obrazu na żywo, rozbudowane funkcje alarmowe czy kontroli dostępu. W jednej aplikacji można sterować systemami monitoringu, kontroli dostępu czy systemami wideodomofonowymi. Nie do przecenienia są rozbudowane funkcje ustawień umożliwiające ich zmianę w pełnym zakresie. Oprogramowanie może korzystać z inteligentnych funkcji analizy wideo.
- Kamery wysyłają obraz do rejestratora sieciowego, który gromadzi nagrania. Jeśli urządzenie korzysta z wbudowanej analityki, łatwo można nagrania odnaleźć po dowolnych, zdefiniowanych parametrach. Z poziomu aplikacji możliwe jest wyszukanie konkretnych nagrań, np. na których obiekt przekroczył linię, wtargnął w obszar wizji, czy też bardziej zaawansowane, takie jak wykrycie twarzy lub zniknięcie obiektu z pola widzenia.
- Nowoczesny design aplikacji Hikvision iVMS oraz dostępność w wielu językach, także po polsku, są dodatkowymi zaletami tego rozwiązania. Oprogramowanie iVMS jest powszechnie stosowane w monitoringu na małą i średnią skalę. W przypadku bardziej rozbudowanych systemów przydatną funkcją aplikacji jest możliwość tworzenia kont z różnymi stopniami uprawnień.
- Bezpłatna aplikacja dla użytkownika (Android, iOS) przygotowana przez firmę Hikvision to Hik-Connect. Została ona zaprojektowana z myślą o użytkownikach, którzy chcą efektywnie korzystać z urządzeń zabezpieczających i zarządzać nimi za pomocą smartfona lub tabletu. Hik-Connect to usługa chmurowa, dająca dostęp do urządzeń Hikvision praktycznie z każdego miejsca globu.
- Powiadomienia push wysyłają bieżącą informację o stanie urządzeń. Podgląd na żywo to informacja dla użytkownika, co się dzieje w jego obiekcie. Aplikacja jest niezwykle intuicyjna, rejestracja urządzenia odbywa się w prosty sposób poprzez przeglądarkę internetową lub za pośrednictwem kodów QR.
- Dodatkową zaletą jest to, że usługa P2P Hikvision nie wymaga od użytkownika dodatkowego przekierowywania portów, czy też stałego zewnętrznego numeru IP. Chmura kontroluje stan urządzeń poprzez unikalny numer ID, zawsze wiedząc, czy urządzenie jest online i informując użytkownika o ewentualnych problemach.