Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:44

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/kamera-ip-ds-2cd1027g0-l2-8mm-p-236468.html

Kamera IP DS-2CD1027G0-L(2.8mm)



Cena brutto	**409,99 zł**
Cena netto	**333,33 zł**
Numer katalogowy	**MOHIKKAMP666015**
Kod producenta	**311306591**
Kod EAN	**6941264051374**
Obiektyw	**2,8 mm**
Kąt widzenia poziomy	**107**
Kąt widzenia pionowy	**56**
Matryca	**Przetwornik 1/2.8, Progressive Scan CMOS, 2 MP**
Tryb nocny (rejestratory)	**Tak**
Rozdzielczość (kamery int.)	**Full HD 1080p (1920x1080px)**
Liczba klatek na sekundę	**25**
Detekcja ruchu (rejestratory)	**Tak**
Funkcje specjalne	**3D DNR, DWDR, BLC, HLC**
Złącza	**RJ-45 (LAN)**
Protokoły sieciowe	**TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS**
Standardy sieciowe	**802.3af**
Bezpieczeństwo	**Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, TLS 1.2, WSSE i uwierzytelnianie skrótem dla ONVIF**
Zasilanie	**Zasilanie 12 VDC 25%, PoE: 802.3af, Typ 1 Klasa 3, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Pobór mocy 12 V DC, 0,30 A, maks. 3,6 W PoE (802.3af, 36 V do 57 V), 0,20 A do 0,10 A, max. 4,5W**
Klasa szczelności	**IP67**
Waga	**420**
Wymiary	**68.4 mm × 65.2 mm × 161.1 mm**
Pozostałe parametry	**Analiza zachowania Wykrycie ruchu, detekcja zmiany sceny, detekcja przekroczenia linii,**

	detekcja wtargnięcia Zakres regulacji Poziomo: 0° do 360°, Nachylenie: 0° do 90°, Rotacja: 0° do 360° Ogniskowa/kąt 2.8 mm, poziomy FOV: 107°; pionowy FOV: 56°; przeką
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Gwarancja	**24 mc.**
Typ kamery	**Stałopozycyjna typu bullet**
Minimalna czułość	**0.001**
Transmisja dwukierunkowa	**Tak**
Obsługa systemów mobilnych	**Android**

Opis produktu

Kamera IP Hikvision DS-2CD1027G0-L(2.8mm)

Kamera IP Hikvision DS-2CD1027G0-L to nowoczesne urządzenie do monitoringu o wysokiej jakości wizji i funkcjonalności należące do serii ColorVu Lite. Kamera ma rozdzielczość 2 MP (1920×1080, przetwornik 1/2.8 CMOS) i stałoogniskowy obiektyw 2.8 mm o kącie widzenia 107° w poziomie i 56° w pionie.

Kamera IP Hikvision DS-2CD1027G0-L jest wykorzystywana zarówno w monitoringu wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz. Świetnie radzi sobie w miejscach niedoświetlonych, a jej obudowa w klasie szczelności IP67 jest odporna na wszelkie warunki pogodowe (kurz, wodę).

Seria ColorVu Lite to ekonomiczne produkty z technologią ColorVu. Dzięki niej otrzymasz żywe kolory rejestrowanego obrazu 24/7. Zaawansowana technologia w przystępnej cenie.

- Seria kamer Hikvision wykorzystująca technologię ColorVu stworzona została z myślą o sytuacjach, gdzie wymagana jest szczegółowa rejestracja przy słabym oświetleniu. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu w kamerach dwóch przełomowych rozwiązań w zakresie technologii sprzętowych: zaawansowanych obiektywów (z przysłoną F1.0) i wysokowydajnych przetworników z czułą matrycą (technologia Smart FSI). Dodatkowo w urządzeniach wbudowano doświetlacz o ciepłej barwie światła, który umożliwia uzyskanie kolorowego obrazu, nawet w całkowitej ciemności.
- Dedykowane zastosowanie kamer z serii ColorVu to budynki mieszkalne, gdzie często występuje kilka obszarów o słabym oświetleniu, parki, skrzyżowania czy obiekty przemysłowe. Taki monitoring zapewnia niezawodny nadzór w miejscach, w których często dochodzi do naruszeń i incydentów. Lepsza jakość obrazu znacznie ułatwia identyfikację podejrzanych osób, zapewniając większe bezpieczeństwo.

Najważniejsze funkcje kamer IP

- System detekcji ruchu jest inteligentną funkcja, umożliwiająca 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.

EasyIP

- 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 przesyłać 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.
- Wszystkie aplikacje na urządzenia mobilne znajdziesz tu: https://promitel.pl/aplikacje.
- Bezpłatna aplikacja dla użytkownika (Android, iOS) przygotowana przez firmę Hikvision to Hik-Connect. ostała 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.