Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:36

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/kamera-ip-ds-2cd2h43g2-izs2-8-12-p-236495.html



Kamera IP DS-2CD2H43G2-IZS(2.8-12)

Cena brutto	**934,99 zł**
Cena netto	**760,15 zł**
Numer katalogowy	**MOHIKKAMP666042**
Kod producenta	**311314029**
Kod EAN	**6941264073628**
Kąt widzenia pionowy	**29**
Matryca	**1/3 progressive scan CMOS, 4 MP**
Tryb nocny (rejestratory)	**Tak**
Rozdzielczość (kamery int.)	**2688 x 1520**
Liczba klatek na sekundę	**25**
Detekcja ruchu (rejestratory)	**Tak**
Funkcje specjalne	**Dzień & Noc Filtr ICR Cut Funkcje obrazu 3D DNR, 120dB WDR Analiza zachowania Detekcja ruchu, klasyfikacja pojazd/człowiek, detekcja twarzy, alarm sabotażu wideo, wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie włamań**
Złącza	**RJ-45 (LAN)**
Standard pamięci SD / CF	**SD (8MB - 4GB)**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Tak**
Protokoły sieciowe	**TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE**
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 1.1/1.2, WSSE i uwierzytelnianie skrótowe dla Open Network Video Interface**
Zasilanie	**Zasilacz 12 VDC 25%, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją PoE: 802.3af, klasa 3 Pobór mocy i prąd 12 V DC, 0,92 A, maks. 11 W PoE: (802.3af, 36 V do 57 V), 0,35 A do 0,22 A,**

	max. 12,5 W
Klasa szczelności	**IP67**
Waga	**830**
Wymiary	**138.3 × 126 mm**
Pozostałe parametry	**Warunki przechowywania -30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji) Uruchomienie i obsługa Warunki -30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji) Materiał Aluminium**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Gwarancja	**24 mc.**
Typ kamery	**Stałopozycyjna kopułkowa**
Minimalna czułość	**0.005**
Transmisja dwukierunkowa	**Tak**
Obiektyw	**Przysłona F1.6 Mocowanie obiektywu 14 2,8 do 12 mm**
Kąt widzenia poziomy	**95**

Opis produktu

Kamera IP Hikvision DS-2CD2H43G2-IZS(2.8-12mm)

- Kamera IP Hikvision DS-2CD2H43G2-IZS to profesjonalne urządzenie do monitoringu z AcuSense o wysokiej jakości wizji i zaawansowanych możliwościach analityki obrazu. Kamery turret o rozdzielczości 4 MP (2688×1520, oparte na przetworniku 1/3 CMOS) są doskonałym wyborem dla osób potrzebujących całodobową i precyzyjną ochronę swojego obiektu.
- Dodatkowo urządzenie posiada wbudowany slot na kartę SD/ SDHC/ SDXC o pojemności do 256 GB.
- W kamerze DS-2CD2H43G2-IZS zastosowano obiektyw o zmiennej ogniskowej 2.8 mm 12 mm typu Motozoom, dzięki któremu możemy regulować kąt widzenia w poziomie od 95.8° do 29.2°, w pionie od 50.6° do 16.4°.
- Kamera IP Hikvision DS-2CD2H43G2-IZS jest wykorzystywana zarówno w monitoringu wewnętrznym, jak i zewnętrznym. Jej obudowa w klasie szczelności IP67 jest odporna na wszelkie warunki pogodowe (odporność na kurz, wodę, uderzenia). Dodatkowo kamera zamknięta jest we wzmocnionej obudowie IK10 tzw. wandaloodporna.
- Kamera posiada wbudowane złącze audio (wejście i wyjście) oraz alarm. Sprawia to, że zarządzanie obszarem, który nadzoruje urządzenie Hikvision jest jeszcze efektywniejsze i skuteczniejsze.
- Wbudowany promiennik podczerwieni IR do 40 m pozwala na uzyskanie dobrej jakości obrazu także w trudnych warunkach nocnych, bez oświetlenia.
- Kamera należy do serii EasyIP 2.0 Plus z AcuSense, dlatego posiada algorytm kompresji H.265+ i możliwość korzystania z 3 analityk VCA (inteligentna analiza zawartości obrazu). Korzystając z algorytmów głębokiego uczenia (ang. deep learning) urządzenie potrafi klasyfikować obiekty według kategorii człowiek/pojazd. Dodatkowo wykrywa ruch, rozpoznaje twarze, przekroczenie wirtualnej linii czy wtargnięcie w obszar. Dzięki temu wydajność pracy znacznie zwiększa się, dzięki wyeliminowaniu fałszywych alarmów.

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.
- 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%.