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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/kamera-ip-ds-2cd2t43g2-4i4mm-p-236498.html

Kamera IP DS-2CD2T43G2-4I(4mm)



Cena brutto	**573,99 zł**
Cena netto	**466,66 zł**
Numer katalogowy	**MOHIKKAMP666045**
Kod producenta	**311313641**
Kod EAN	**6941264070832**
Kąt widzenia pionowy	**55**
Matryca	**1/3 Progressive Scan CMOS**
Tryb nocny (rejestratory)	**Tak**
Rozdzielczość (kamery int.)	**2688 x 1520**
Liczba klatek na sekundę	**25**
Funkcje specjalne	**Funkcje obrazu 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC Analiza zachowania Wykrywanie ruchu, klasyfikacja człowiek/pojazd, detekcja twarzy, alarm sabotażu wideo**
Mikrofon	**Nie**
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 -2I: 12 V DC, 0,71 A, maks. 8,5 W PoE (802.3af, 36 V do 57 V), 0,27 A do 0,17 A, max. 9,5 W -4I: 12 V DC, 1,0 A, maks. 11,5 W PoE (802.3af, 36 V do 57 V**

Klasa szczelności	**IP67**
Waga	**1070**
Wymiary	**105 × 293 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) Prędkość migawki 1/3 s do 1/100, 000 s Zakr**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Typ kamery	**Stałopozycyjna typu bullet**
Minimalna czułość	**0.005**
Transmisja dwukierunkowa	**Tak**
Obiektyw	**Przysłona F1.6 Mocowanie obiektywu M12 4 mm**
Kąt widzenia poziomy	**103**

Opis produktu

Kamera IP Hikvision DS-2CD2T43G2-4I(4mm)

- Kamera IP Hikvision DS-2CD2T43G2-4I to profesjonalne urządzenie do monitoringu z technologią AcuSense o wysokiej jakości wykonania i funkcjonalności. Jest to model tulejowy, polecany zarówno w przestrzeniach przemysłowych, jak również w systemach domowych, czy małej firmie. Mały gabaryt obudowy z zachowaną doskonałą 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-2CD2T43G2-4I posiada przetwornik 1/3 CMOS ze skanowaniem progresywnym, które rejestruje obraz w rozdzielczości 4 MP (2688×1520). Posiada stałoogniskowy obiektyw 4 mm i kącie widzenia 84° w poziomie i 45° w pionie.
- Dodatkowo urządzenie posiada wbudowany slot na kartę SD/ SDHC/ SDXC o pojemności do 256 GB.
- Obudowa kamery ma klasę szczelności IP67, która zapewnia skuteczną ochronę przed warunkami pogodowymi (pełna odporność na kurz i wodę). Kamera sprawdzi się w monitoringu wewnętrznym, jak i na zewnątrz obiektu.
- Kamerę można zasilać w sposób konwencjonalny (za pomocą zasilacza 12 V) lub przez PoE technologii pozwalającej przesłać dane i zasilanie jednym przewodem przy użyciu odpowiedniego rejestratora lub switch. Urządzenie ma wbudowany promiennik podczerwieni IR do 80 m, który pozwala na uzyskanie dobrej jakości obrazu w trudnych warunkach, np. w nocy lub bez jakiegokolwiek oświetlenia.
- Ta tubowa 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%.

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!