

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/kamera-4mp-ds-2cd2346g2-i2-8mmc-p-13168.html>



Kamera 4MP DS-2CD2346G2-I(2.8mm)(C)

Cena brutto	621,00 zł
Cena netto	504,88 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1MOHIKKAMP090002
Kod producenta	311315138
Kod EAN	6941264083788

Opis produktu

Kamera IP AcuSense Hikvision DS-2CD2346G2-I to profesjonalne urządzenie do monitoringu o wysokiej jakości wizji i zaawansowanych możliwościach analityki obrazu. Sprawdzi się w sytuacjach, gdy potrzebne jest precyzyjne wykrywanie zmian w analizowanym przez kamerę obszarze i przekazanie natychmiastowej informacji w postaci alarmu.

Kamery o rozdzielczości 4 MP (2688×1520, oparte na przetworniku 1/3 CMOS) są doskonałym wyborem dla osób potrzebujących całodobową ochronę swojego obiektu. Dodatkowo urządzenie posiada wbudowany slot na kartę SD/ SDHC/ SDXC o pojemności do 256 GB.

W kamerze DS-2CD2346G2-I zastosowano stałoogniskowy obiektyw 2.8 mm, o kącie widzenia 103° w poziomie. Dodatkowo urządzenie ma 3-osiową regulację położenia.

Kamera IP Hikvision DS-2CD2346G2-I 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).

Wbudowany promiennik podczerwieni IR pozwala na uzyskanie dobrej jakości obrazu także w trudnych warunkach nocnych, bez oświetlenia.

Kamera należy do serii Hikvision Easy IP 4.0 AcuSense, która bazuje na technologii sztucznej inteligencji wykorzystującej algorytmy Deep Learning. Urządzenie potrafi klasyfikować obiekty pojazd, człowiek, inne. Dodatkowo kamery z tej serii wykorzystują technologię Video Content Analytics (analiza treści wideo). Posiadają narzędzie Smart Search (wyszukiwanie inteligentne), które można wykorzystywać w połączeniu ze zdarzeniami alarmowymi i wykrywaniem zdarzeń w oparciu o VCA, a także funkcję Smart Playback (odtwarzanie inteligentne), która pozwala obejrzeć zarejestrowany moment przekroczenia linii bądź wtargnięcia, a także twarze intruzów. Możliwości w zakresie wyzwalania alarmów i analizy zdarzeń zostały rozszerzone o wykrywanie usunięcia przedmiotu oraz pozostawienia bagażu bez opieki.

- Przetwornik: 1/3", Progressive Scan CMOS 4 MP
- Rozdzielczość: 2688×1520
- Interfejs: Ethernet 10/100 Mbps
- Kompresja: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
- Obiektyw: 2.8 mm / F1.4
- Ilość pikseli: 4 MP
- Czułość: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux IR
- Oprogramowanie: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- IR LED (zasięg 30 m)
- AWB, AGC, BLC, 3D DNR, DWDR, ROI
- Mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- Obudowa: IP67
- Zasilanie: 12V DC lub PoE 802.3af
- Gwarancja: 36 miesięcy

Bezpieczeństwo:

Czytnik kart pamięci (tak/nie):
Detekcja ruchu (rejestratory):
Kąt widzenia pionowy:
Kąt widzenia poziomy:
Klasa szczelności:
Kolor (wyliczeniowy):
Komunikacja bezprzewodowa:
Matryca:
Mikrofon:
Minimalna czułość:
Obiektyw:
Obsługa systemów mobilnych:
Pozostałe parametry:

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%. 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 wyzwala logikę zewnętrzną. 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.

Tak

Brak danych

55

103

IP67

Biały

Nie

1/3" progressive scan CMOS, 4 MP

Nie

0.003

2.8 mm, F1.4

iOS

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 wyszukiwanie 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

Protokoły sieciowe:

Rozdzielczość (kamery int.):

Standard pamięci SD / CF:

Standardy sieciowe:

Transmisja dwukierunkowa:

Tryb nocny (rejestratory):

Typ kamery:

Waga:

Wbudowane głośniki:

Wymiary:

Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:

stopniami uprawnień.

TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP

2688 x 1520

SDHC (4GB - 32GB)

802.3af

Nie

Tak

PTZ

730

Nie

śr. 138.3 x 126.3 mm

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.

Zasilanie:

12 VDC, 0.48 A, max. 5.8 W PoE: 802.3af, Class 3, 36 V do 57 V, 0.19 A do 0.12 A, max. 6.8 W

Złącza:

RJ-45 (LAN)