

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2046g2h-i2u-sl-2-8mm-ef-acusense-4-mpx-2-8-mm-p-162855.html>



KAMERA IP HIKVISION DS-2CD2046G2H-I2U/SL(2.8MM)(EF) AcuSense - 4 Mpx 2.8 mm

Cena	850,25 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CIPHIKKAM0790
Kod producenta	DS-2CD2046G2H-I2U/SL(2.8MM)(EF)
Kod EAN	6942160490359
PKWiU	26.30.13.0

Opis produktu

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12
- **Układ:** Tubowa
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Kolor produktu:** Biały, Czarny
- **Pobór mocy (max):** 12 W
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1 A
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 16 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Długość produktu:** 176,3 mm
- **Średnica:** 7,44 cm
- **Waga produktu:** 515 g
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, TLS, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-LEAP
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

-
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
 - **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
 - **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
 - **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
 - **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Widok na żywo:** Tak
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.1x
 - **Bluetooth:** Nie
 - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
 - **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
 - **Zakres dynamiczny:** 120 dB
 - **Obsługa języków:** Wielo
 - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
 - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
 - **Liczba języków:** 33
 - **Sposób łączności:** Przewodowy
 - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
 - **Głębokość opakowania:** 120 mm
 - **Szerokość opakowania:** 234 mm
 - **Wysokość opakowania:** 117 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 840 g
 - **Liczba kamer:** 1
 - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Kodeki audio:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
 - **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
 - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
 - **Wbudowany HDD:** Nie
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 120°
 - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
 - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
 - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
 - **Kąt obrotu:** 360°
 - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 100°
 - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 55°
 - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
 - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
 - **Obsługiwane przeglądarki:** IE 10, IE 11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
 - **Liczba czujników:** 1
 - **Skanowanie progresywne:** Tak
 - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
 - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 3 mm (1 / 3")
 - **Typ diody LED:** Podczerwień
 - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
 - **Transmisja wideo:** Tak
 - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
 - **Maska prywatności:** Tak
 - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
 - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
 - **Formaty kompresji:** M-JPEG, H.265, H.264, H.265+, H.264+
 - **Redukcja hałasu:** Tak
 - **Ilość klatek:** 30 fps
 - **Suma megapikseli:** 4 MP
 - **Regulowanie jakości:** Kontrast, Nasycenie, Jasność, Ostrość
 - **Smart IR:** Tak
 - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8192 Kbps
 - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D

-
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 480 (VGA), 1280 x 720 (HD 720), 2688 x 1520, 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 360
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
 - **Liczba soczewek:** 1
 - **Maksymalna przesłona:** 1
 - **Określanie odległości:** 6 m
 - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
 - **Wykrywanie odległości:** 63 m
 - **Obserwuj odległość:** 25 m
 - **Rozpoznawanie odległości:** 12 m
 - **Certyfikaty zgodności:** CB, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), CE, UL, RoHS

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12

Konstrukcja:

- **Układ:** Tubowa
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Kolor produktu:** Biały, Czarny

Moc:

- **Pobór mocy (max):** 12 W
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1 A
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 16 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE

Waga i rozmiary:

- **Długość produktu:** 176,3 mm
- **Średnica:** 7,44 cm
- **Waga produktu:** 515 g

Ochrona:

- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, TLS, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-LEAP
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak

Cechy zarządzania:

- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Widok na żywo:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.1x
- **Bluetooth:** Nie

Wydajność:

- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Liczba języków:** 33
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 120 mm
- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 840 g

Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

Audio:

- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Kodeki audio:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Nośnik danych:

- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Kamera:

- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 120°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s

-
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
 - **Kąt obrotu:** 360°
 - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 100°
 - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 55°
 - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
 - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

Pozostałe funkcje:

- **Obsługiwane przeglądarki:** IE 10, IE 11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+

Matryca światłoczuła:

- **Liczba czujników:** 1
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 3 mm (1 / 3")

Tryb nocny:

- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
- **Tryb nocny:** Tak
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm

Video:

- **Transmisja wideo:** Tak
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Maska prywatności:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Formaty kompresji:** M-JPEG, H.265, H.264, H.265+, H.264+
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Regulowanie jakości:** Kontrast, Nasycenie, Jasność, Ostrość
- **Smart IR:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8192 Kbps
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 480 (VGA), 1280 x 720 (HD 720), 2688 x 1520, 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 360
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px

System obiektywów:

- **Liczba soczewek:** 1
- **Maksymalna przesłona:** 1
- **Określanie odległości:** 6 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Wykrywanie odległości:** 63 m
- **Obserwuj odległość:** 25 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 12 m

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikaty zgodności:** CB, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), CE, UL, RoHS