

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2186g2h-isu-2-8mm-ef-p-162652.html>



## KAMERA IP HIKVISION DS-2CD2186G2H-ISU(2.8mm)(eF)

Cena	<b>902,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>CIPHIKKAM0794</b>
Kod producenta	<b>DS-2CD2186G2H-ISU(2.8mm)(eF)</b>
Kod EAN	<b>6942160440941</b>
PKWiU	<b>26.30.13.0</b>

### Opis produktu

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Kolor produktu:** Biały
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Układ:** Tubowa
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 9,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,66 A
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 8 W
- **Waga produktu:** 525 g
- **Wysokość produktu:** 97,6 mm
- **Średnica:** 12,2 cm
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, TLS
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Widok na żywo:** Tak
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- **Bluetooth:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Zakres dynamiczny:** 130 dB
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Liczba języków:** 33
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Głębokość opakowania:** 120 mm
- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 750 g
- **Liczba kamer:** 1
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Obsługiwane formaty audio:** G.711 μ-law, G.711 A-law, MP3, G.726, G.722.1, PCM, MP2L2, AAC-LC
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
- **Blokowanie portu terminala:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
- **Kąt obrotu:** 355°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105.1°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 128.2°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 54.8°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Obsługiwane przeglądarki:** IE 10, IE 11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
- **Liczba czujników:** 1
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")
- **Tryb nocny:** Tak
- **Długość fali podczerwieni:** 850 nm
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Regulowanie jakości:** Kontrast, Jasność, Nasycenie, Ostrość
- **Maska prywatności:** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Formaty kompresji:** M-JPEG, H.264+, H.265, H.264, H.265+
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1920 x 1080 (HD 1080),

- 
- 3200 x 1800, 2688 x 1520, 640 x 360
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Suma megapikseli:** 8 MP
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Rozpoznawanie odległości:** 17 m
  - **Maksymalna przesłona:** 1
  - **Obserwuj odległość:** 35 m
  - **Określanie odległości:** 8 m
  - **Wykrywanie odległości:** 89 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Certyfikaty zgodności:** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), RoHS, CE, UL, CB

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12

### Konstrukcja:

- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Kolor produktu:** Biały
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Układ:** Tubowa
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67

### Moc:

- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 9,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,66 A
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 8 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 525 g
- **Wysokość produktu:** 97,6 mm
- **Średnica:** 12,2 cm

### Ochrona:

- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, TLS
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak

---

#### Cechy zarządzania:

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

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Obsługa języków:** Wielo
- **Zakres dynamiczny:** 130 dB
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Liczba języków:** 33
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 120 mm
- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 750 g

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Obsługiwane formaty audio:** G.711  $\mu$ -law, G.711 A-law, MP3, G.726, G.722.1, PCM, MP2L2, AAC-LC
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- 
- **Blokowanie portu terminala:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

#### Kamera:

- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
- **Kąt obrotu:** 355°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105.1°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 128.2°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 54.8°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Matryca światłoczuła:

- **Liczba czujników:** 1
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")

#### Tryb nocny:

- **Tryb nocny:** Tak
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
- **Typ diody LED:** Podczerwień

#### Video:

- **Regulowanie jakości:** Kontrast, Jasność, Nasylenie, Ostrość
- **Maska prywatności:** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Formaty kompresji:** M-JPEG, H.264+, H.265, H.264, H.265+
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1920 x 1080 (HD 1080), 3200 x 1800, 2688 x 1520, 640 x 360
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Suma megapikseli:** 8 MP
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps

#### System obiektywów:

- **Liczba soczewek:** 1
- **Rozpoznawanie odległości:** 17 m
- **Maksymalna przesłona:** 1
- **Obserwuj odległość:** 35 m
- **Określanie odległości:** 8 m
- **Wykrywanie odległości:** 89 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm

#### Zrównoważony rozwój:

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