

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-ds-2cd2386g2h-iu-4mm-ef-p-162529.html>

## Kamera IP DS-2CD2386G2H-IU(4mm)(eF)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>880,84 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCRJC21</b> |
| Kod producenta   | <b>521705</b>        |
| Kod EAN          | <b>6942160432687</b> |
| PKWiU            | <b>26.30.13.0</b>    |

### Opis produktu

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12
- **Kolor produktu:** Czarny, Biały
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Układ:** Obrotowa
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Pobór mocy (max):** 7 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 8,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,58 A
- **Waga produktu:** 775 g
- **Wysokość produktu:** 115,4 mm
- **Średnica:** 13,8 cm
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** TLS, EAP-MD5, HTTPS, EAP-TLS, EAP-LEAP
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.

- **Bluetooth:** Nie
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- **Widok na żywo:** Tak
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Liczba języków:** 33
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 170 mm
- **Wysokość opakowania:** 160 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,23 kg
- **Szerokość opakowania:** 170 mm
- **Liczba kamer:** 1
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Obsługiwane formaty audio:** MP2L2, AAC-LC, G.722.1, PCM, G.711 A-law, G.711  $\mu$ -law, MP3, G.726
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 47.2°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 114.2°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 93.3°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **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 / 1,8 mm (1 / 1.8")
- **Długość fali podczerwieni:** 850 nm
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
- **Tryb nocny:** Tak
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 2688 x 1520, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Suma megapikseli:** 8 MP
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Formaty kompresji:** H.265+, H.264+, M-JPEG, H.265, H.264
- **Regulowanie jakości:** Kontrast, Jasność, Nasycenie, Ostrość
- **Maska prywatności:** Tak
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Smart IR:** Tak
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm

- 
- **Określanie odległości:** 10 m
  - **Maksymalna przesłona:** 1
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Rozpoznawanie odległości:** 21 m
  - **Obserwuj odległość:** 43 m
  - **Wykrywanie odległości:** 109 m
  - **Certyfikaty zgodności:** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), CB, CE, UL, RoHS

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Pobór mocy (max):** 7 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 8,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,58 A

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 775 g
- **Wysokość produktu:** 115,4 mm
- **Średnica:** 13,8 cm

### Ochrona:

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

### Cechy zarządzania:

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

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

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 170 mm
- **Wysokość opakowania:** 160 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,23 kg
- **Szerokość opakowania:** 170 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

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

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 47.2°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 114.2°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 93.3°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Kąt obrotu:** 360°

- 
- **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 / 1,8 mm (1 / 1.8")

#### **Tryb nocny:**

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

#### **Video:**

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

#### **System obiektywów:**

- **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm
- **Określanie odległości:** 10 m
- **Maksymalna przesłona:** 1
- **Liczba soczewek:** 1
- **Rozpoznawanie odległości:** 21 m
- **Obserwuj odległość:** 43 m
- **Wykrywanie odległości:** 109 m

#### **Zrównoważony rozwój:**

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