

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ds-2cd2066g2h-i2u-sl-2-8mm-p-162637.html>

## Kamera DS-2CD2066G2H-I2U/SL(2.8mm)

Cena	<b>763,83 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJC43</b>
Kod producenta	<b>311327172</b>
Kod EAN	<b>6942160490342</b>

### Opis produktu

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12
- **Kolor produktu:** Biały, Czarny
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Układ:** Tubowa
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,25 A
- **Pobór mocy (max):** 15 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W
- **Długość produktu:** 176,3 mm
- **Waga produktu:** 505 g
- **Średnica:** 7,44 cm
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5, TLS
- **Lustro:** Tak
- **Inkrypcja HTTS:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii
- **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
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Bluetooth:** Nie

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3at
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Widok na żywo:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Liczba języków:** 33
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Głębokość opakowania:** 120 mm
- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 830 g
- **Liczba kamer:** 1
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Kodeki audio:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 144°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 60°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 115°
- **Obsługiwane przeglądarki:** IE 10, IE 11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,4 mm (1 / 2.4")
- **Liczba czujników:** 1
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
- **Tryb nocny:** Tak
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Formaty kompresji:** H.264+, H.265+, H.265, H.264, M-JPEG
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3200 x 1800, 2688 x 1520, 1280 x 720 (HD 720), 640 x 360, 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Suma megapikseli:** 6 MP
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Smart IR:** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Maska prywatności:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3200 x 1800 px
- **Regulowanie jakości:** Nasycenie, Kontrast, Jasność, Ostrość
- **Obserwuj odległość:** 25 m

- 
- **Maksymalna przesłona:** 1
  - **Rozpoznawanie odległości:** 12 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Określanie odległości:** 6 m
  - **Wykrywanie odległości:** 64 m
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS, CE, UL, CB, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,25 A
- **Pobór mocy (max):** 15 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W

### Waga i rozmiary:

- **Długość produktu:** 176,3 mm
- **Waga produktu:** 505 g
- **Średnica:** 7,44 cm

### Ochrona:

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

### Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii
- **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:

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

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 120 mm
- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 830 g

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

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

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 144°
- **Kąt obrotu:** 360°

- 
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 60°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 115°

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Matryca światłoczuła:

- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,4 mm (1 / 2.4")
- **Liczba czujników:** 1

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

- **Formaty kompresji:** H.264+, H.265+, H.265, H.264, M-JPEG
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3200 x 1800, 2688 x 1520, 1280 x 720 (HD 720), 640 x 360, 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Suma megapikseli:** 6 MP
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Smart IR:** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Maska prywatności:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3200 x 1800 px
- **Regulowanie jakości:** Nasycenie, Kontrast, Jasność, Ostrość

#### System obiektywów:

- **Obserwuj odległość:** 25 m
- **Maksymalna przesłona:** 1
- **Rozpoznawanie odległości:** 12 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości:** 6 m
- **Wykrywanie odległości:** 64 m

#### Zrównoważony rozwój:

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