

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-ds-2cd1163g2-liu-2-8mm-p-309652.html>

## Kamera IP DS-2CD1163G2-LIU(2.8mm)

Cena	<b>544,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRFGU2</b>
Kod producenta	<b>311327365</b>
Kod EAN	<b>6942160426600</b>

### Opis produktu

- **Materiał obudowy:** Plastik, Metal
- **Typ mocowania:** Sufit
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Układ:** Kopuła
- **Kolor produktu:** Biały
- **Kod IK:** IK08
- **Pobór mocy (max):** 6 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,5 A
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 7,5 W
- **Wysokość produktu:** 97,6 mm
- **Waga produktu:** 550 g
- **Średnica:** 12,1 cm
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Ochrona hasłem:** 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
- **Bluetooth:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Widok na żywo:** Tak
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Wi-Fi:** Nie
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Przeznaczenie:** Wewnętrzna / zewnętrzna
- **Liczba języków:** 2
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Obsługa języków:** Angielski, Ukraiński
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak

- 
- **Wysokość opakowania:** 141 mm
  - **Głębokość opakowania:** 150 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 800 g
  - **Szerokość opakowania:** 150 mm
  - **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Liczba kamer:** 1
  - **Zestaw do montażu:** Tak
  - **Obsługiwane formaty audio:** PCM, G.722.1, MP2L2, AAC-LC, G.711 A-law, G.711  $\mu$ -law
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
  - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 16 - 160 Kbit/s
  - **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 16 kHz
  - **Wbudowany HDD:** Nie
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
  - **Kąt obrotu:** 355°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 55°
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 127°
  - **Szybkość migawki:** 1/100000 - 1/3 s
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105°
  - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,4 mm (1 / 2.4")
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
  - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 1280 x 720 (HD 720), 2560 x 1440, 3200 x 1800, 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA)
  - **Regulowanie jakości:** Nasycenie, Jasność, Ostrość, Kontrast
  - **Suma megapikseli:** 6 MP
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, H.265, H.265+, H.264+
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Ilość klatek:** 20 fps
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Formaty kompresji:** H.264+, H.265+, H.265, H.264
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 3200 x 1800 px
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 720p, 360p, 1440p, 480p
  - **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
  - **Wykrywanie odległości:** 76 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Określanie odległości:** 7 m
  - **Obserwuj odległość:** 30 m
  - **Rozpoznawanie odległości:** 15 m
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Maksymalna przesłona:** 1,6
  - **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne; nie należy wyrzucać do zwykłego śmietnika., Upewnij się, że produkt jest odpowiednio zainstalowany i zabezpieczony, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym.
  - **Certyfikaty zgodności:** WEEE, CB, BIS, REACH, CE, UL, RoHS
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Plastik, Metal
- **Typ mocowania:** Sufit
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Układ:** Kopuła

- 
- **Kolor produktu:** Biały
  - **Kod IK:** IK08

#### **Moc:**

- **Pobór mocy (max):** 6 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,5 A
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 7,5 W

#### **Waga i rozmiary:**

- **Wysokość produktu:** 97,6 mm
- **Waga produktu:** 550 g
- **Średnica:** 12,1 cm

#### **Ochrona:**

- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Ochrona hasłem:** 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
- **Bluetooth:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Widok na żywo:** Tak
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Wi-Fi:** Nie

#### **Wydajność:**

- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Przeznaczenie:** Wewnętrzna / zewnętrzna
- **Liczba języków:** 2
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Obsługa języków:** Angielski, Ukraiński
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak

#### **Dane opakowania:**

- **Wysokość opakowania:** 141 mm
- **Głębokość opakowania:** 150 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 800 g
- **Szerokość opakowania:** 150 mm

#### **Zawartość opakowania:**

- 
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Liczba kamer:** 1
  - **Zestaw do montażu:** Tak

#### Audio:

- **Obsługiwane formaty audio:** PCM, G.722.1, MP2L2, AAC-LC, G.711 A-law, G.711  $\mu$ -law
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 16 - 160 Kbit/s
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 16 kHz

#### Nośnik danych:

- **Wbudowany HDD:** Nie

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Kąt obrotu:** 355°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 55°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 127°
- **Szybkość migawki:** 1/100000 - 1/3 s
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx

#### Matryca światłoczuła:

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

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Maska prywatności:** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 1280 x 720 (HD 720), 2560 x 1440, 3200 x 1800, 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA)
- **Regulowanie jakości:** Nasycenie, Jasność, Ostrość, Kontrast
- **Suma megapikseli:** 6 MP
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, H.265, H.265+, H.264+
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Ilość klatek:** 20 fps
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Formaty kompresji:** H.264+, H.265+, H.265, H.264
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3200 x 1800 px
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 720p, 360p, 1440p, 480p
- **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak

#### System obiektywów:

- **Wykrywanie odległości:** 76 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm

- 
- **Określanie odległości:** 7 m
  - **Obserwuj odległość:** 30 m
  - **Rozpoznawanie odległości:** 15 m
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Maksymalna przesłona:** 1,6

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne; nie należy wyrzucać do zwykłego śmietnika., Upewnij się, że produkt jest odpowiednio zainstalowany i zabezpieczony, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym.

**Zrównoważony rozwój:**

- **Certyfikaty zgodności:** WEEE, CB, BIS, REACH, CE, UL, RoHS
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak