

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hikvision-ds-2cd2t63g2-2li-4mm-kamera-przemyslowa-kamera-bezpieczenstwa-ip-p-162437.html>



## Hikvision DS-2CD2T63G2-2LI(4MM) kamera przemysłowa Kamera bezpieczeństwa IP

Cena	<b>700,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRCFGWC</b>
Kod producenta	<b>311326151</b>
Kod EAN	<b>6942160462950</b>

### Opis produktu

- **Materiał obudowy:** Metal
- **Kolor produktu:** Biały
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Układ:** Tubowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Kod IK:** IK10
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 9,5 W
- **Pobór mocy (max):** 8 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,66 A
- **Szerokość produktu:** 93,1 mm
- **Wysokość produktu:** 88,7 mm
- **Waga produktu:** 1,15 kg
- **Długość produktu:** 286,7 mm
- **Lustro:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** TLS, HTTPS
- **Bicie serca:** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Inkrypcja HTTS:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie przekroczenia linii
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C

- 
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
  - **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
  - **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
  - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
  - **Bluetooth:** Nie
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
  - **Widok na żywo:** Tak
  - **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
  - **Wbudowane światło:** Tak
  - **Obsługa języków:** Wiele
  - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
  - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
  - **Liczba języków:** 33
  - **Sposób łączności:** Przewodowy
  - **Zakres dynamiczny:** 120 dB
  - **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
  - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
  - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
  - **Głębokość opakowania:** 156 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,64 kg
  - **Szerokość opakowania:** 386 mm
  - **Wysokość opakowania:** 155 mm
  - **Liczba kamer:** 1
  - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Wbudowany HDD:** Nie
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 78°
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 96°
  - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
  - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 38°
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 8
  - **Obsługiwane przeglądarki:** IE 10, IE 11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,4 mm (1 / 2.4")
  - **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 60 m
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Formaty kompresji:** M-JPEG, H.265, H.264, H.265+, H.264+
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Suma megapikseli:** 6 MP
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 2688 x 1520, 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 360, 3200 x 1800, 640 x 480 (VGA)
  - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
  - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
  - **Ilość klatek:** 30 fps
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 3200 x 1800 px
  - **Rozpoznawanie odległości:** 23 m

- 
- **Obserwuj odległość:** 45 m
  - **Maksymalna przesłona:** 1,6
  - **Wykrywanie odległości:** 115 m
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Określanie odległości:** 11 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm
  - **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:** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), CE, Federalna Komisja Łączności (FCC), WEEE, REACH, RoHS

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Metal
- **Kolor produktu:** Biały
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Układ:** Tubowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Kod IK:** IK10

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 93,1 mm
- **Wysokość produktu:** 88,7 mm
- **Waga produktu:** 1,15 kg
- **Długość produktu:** 286,7 mm

### Ochrona:

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

### Cechy zarządzania:

- **Analiza zachowania:** Wykrywanie przekroczenia linii
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** 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:

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

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 156 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,64 kg
- **Szerokość opakowania:** 386 mm
- **Wysokość opakowania:** 155 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 78°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 96°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 38°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 8

---

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Matryca światłoczuła:

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

#### Tryb nocny:

- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Tryb nocny:** Tak
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 60 m

#### Video:

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

#### System obiektywów:

- **Rozpoznawanie odległości:** 23 m
- **Obserwuj odległość:** 45 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Wykrywanie odległości:** 115 m
- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości:** 11 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm

#### 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:** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), CE, Federalna Komisja Łączności (FCC), WEEE, REACH, RoHS