

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hikvision-pro-series-ds-2cd2043g2-li2u-2-8mm-kula-ksztalt-kamera-bezpieczenstwa-ip-wewnetrz-i-na-wolnym-powietrzu-2688-x-1520-px-sufit-i-sciana>



## Hikvision Pro Series DS-2CD2043G2-LI2U(2.8mm) Kula (kształt) Kamera bezpieczeństwa IP Wewnątrz i na wolnym powietrzu 2688 x 1520 px Sufit / Ściana

Cena	<b>641,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRDCYA</b>
Kod producenta	<b>50161</b>
Kod EAN	<b>6942160463254</b>
PKWiU	<b>26.30.13.0</b>

### Opis produktu

- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Układ:** Tubowa
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Kolor produktu:** Biały
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,5 A
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 7,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Pobór mocy (max):** 6 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Średnica:** 7,44 cm
- **Waga produktu:** 515 g
- **Długość produktu:** 176,3 mm
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie przekroczenia linii
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik

- 
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
  - **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
  - **Widok na żywo:** Tak
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Bluetooth:** Nie
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af
  - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
  - **Zakres dynamiczny:** 120 dB
  - **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
  - **Liczba języków:** 33
  - **Obsługa języków:** Wielo
  - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
  - **Sposób łączności:** Przewodowy
  - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
  - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 760 g
  - **Szerokość opakowania:** 234 mm
  - **Wysokość opakowania:** 117 mm
  - **Głębokość opakowania:** 120 mm
  - **Liczba kamer:** 1
  - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 32 - 320 Kbit/s
  - **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
  - **Kodeki audio:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 57°
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 122°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 104°
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
  - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
  - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,9 mm (1 / 2.9")
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
  - **Formaty kompresji:** M-JPEG, H.265+, H.264, H.265, H.264+
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 360, 2688 x 1520, 640 x 480 (VGA)
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Ilość klatek:** 30 fps
  - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Suma megapikseli:** 4 MP
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Określanie odległości:** 6 m
  - **Wykrywanie odległości:** 63 m
  - **Obserwuj odległość:** 25 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Maksymalna przesłona:** 1,6
  - **Rozpoznawanie odległości:** 12 m

- 
- **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, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), BIS, CE, RCM, REACH, Industry Canada (IC), CB, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), RoHS, KC

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

- **Średnica:** 7,44 cm
- **Waga produktu:** 515 g
- **Długość produktu:** 176,3 mm

### Ochrona:

- **Dziennik audytów:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Inkrypcja HTTS:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Analiza zachowania:** Wykrywanie przekroczenia linii
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Widok na żywo:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

- 
- **Bluetooth:** Nie
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 760 g
- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm
- **Głębokość opakowania:** 120 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 32 - 320 Kbit/s
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Kodeki audio:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 57°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 122°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 104°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx

#### Matryca światłoczuła:

- **Liczba czujników:** 1
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,9 mm (1 / 2.9")
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS

#### Tryb nocny:

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

---

## Video:

- **Formaty kompresji:** M-JPEG, H.265+, H.264, H.265, H.264+
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 360, 2688 x 1520, 640 x 480 (VGA)
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px

## System obiektywów:

- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości:** 6 m
- **Wykrywanie odległości:** 63 m
- **Obserwuj odległość:** 25 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Rozpoznawanie odległości:** 12 m

## 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, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), BIS, CE, RCM, REACH, Industry Canada (IC), CB, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), RoHS, KC