

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-przemyslowa-hikvision-pro-series-ds-2cd2163g2-lis2u-4mm-z-acusense-3200-x-1800-px-montaz-sufi-p-162548.html>



## Kamera przemysłowa Hikvision Pro Series DS-2CD2163G2-LIS2U(4MM) z AcuSense, 3200 x 1800 px, montaż sufitowy/ścienny

Cena	<b>683,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRFGTI</b>
Kod producenta	<b>311325979</b>
Kod EAN	<b>6942160459042</b>
PKWiU	<b>26.30.13.0</b>

### Opis produktu

- **Układ:** Kopuła
- **Kolor produktu:** Biały
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Wandaloodporna, Odporny na kurz
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,65 A
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 7,8 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 9,5 W
- **Waga produktu:** 600 g
- **Wysokość produktu:** 97,6 mm
- **Średnica:** 12,2 cm
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Bicie serca:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** TLS
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie przekroczenia linii
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Bluetooth:** Nie
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Wi-Fi:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Widok na żywo:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Przeznaczenie:** Wewnątrz i na wolnym powietrzu
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Liczba języków:** 33
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 150 mm
- **Wysokość opakowania:** 141 mm
- **Szerokość opakowania:** 150 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 840 g
- **Liczba kamer:** 1
- **Kodeki audio:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kąt obrotu:** 355°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 55°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 127°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 8
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Liczba czujników:** 1
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,4 mm (1 / 2.4")
- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
- **Tryb nocny:** Tak
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Formaty kompresji:** H.265+, H.265, H.264, H.264+
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 640 x 360, 2688 x 1520, 640 x 480 (VGA), 3200 x 1800
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Suma megapikseli:** 6 MP
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3200 x 1800 px
- **Rozpoznawanie odległości:** 15 m

- 
- **Obserwuj odległość:** 30 m
  - **Maksymalna przesłona:** 1,6
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Określanie odległości:** 7 m
  - **Wykrywanie odległości:** 76 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że produkt jest odpowiednio zainstalowany i zabezpieczony, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym., Produkt zawiera elementy elektroniczne; nie należy wyrzucać do zwykłego śmietnika.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Układ:** Kopuła
- **Kolor produktu:** Biały
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Wandaloodporna, Odporny na kurz
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,65 A
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 7,8 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 9,5 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 600 g
- **Wysokość produktu:** 97,6 mm
- **Średnica:** 12,2 cm

### Ochrona:

- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Bicie serca:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** TLS
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak

### Cechy zarządzania:

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

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- 
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af
  - **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
  - **Bluetooth:** Nie
  - **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
  - **Widok na żywo:** Tak
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 150 mm
- **Wysokość opakowania:** 141 mm
- **Szerokość opakowania:** 150 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 840 g

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Kodeki audio:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kąt obrotu:** 355°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 55°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 127°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 8

#### Matryca światłoczuła:

- **Skanowanie progresywne:** Tak

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

#### **Tryb nocny:**

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

#### **Video:**

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

#### **System obiektywów:**

- **Rozpoznawanie odległości:** 15 m
- **Obserwuj odległość:** 30 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości:** 7 m
- **Wykrywanie odległości:** 76 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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