

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-bezpieczenstwa-ip-hikvision-pro-series-with-acusense-ds-2cd2643g2-lizs2u-2-8-12mm-kula-ksztal-p-162262.html>



## Kamera bezpieczeństwa IP Hikvision Pro Series with AcuSense DS-2CD2643G2-LIZS2U(2.8-12mm) Kula (kształt) Zewnętrzna 2688 x 1520 px Sufit / Ściana

Cena	<b>1 255,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRFGP9</b>
Kod producenta	<b>50215</b>
Kod EAN	<b>6942160462738</b>
PKWiU	<b>26.30.13.0</b>

### Opis produktu

- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Układ:** Tubowa
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna, Odporny na kurz, Wandaloodporna
- **Kolor produktu:** Biały
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Kod IK:** IK10
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,08 A
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Pobór mocy (max):** 13 W
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 15 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Szerokość produktu:** 97,9 mm
- **Wysokość produktu:** 94,2 mm
- **Długość produktu:** 332,8 mm
- **Waga produktu:** 1,53 kg
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Przeciwdobłaskowy:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak

- 
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
  - **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii
  - **Przycisk reset:** Tak
  - **Przeglądarka internetowa:** Tak
  - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
  - **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.1x
  - **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
  - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Widok na żywo:** Tak
  - **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
  - **Poziom dostęp użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
  - **Bluetooth:** Nie
  - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
  - **Obsługa języków:** Wiele
  - **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
  - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
  - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
  - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
  - **Liczba języków:** 33
  - **WE/WY alarmu:** Tak
  - **Sposób łączności:** Przewodowy
  - **Głębokość opakowania:** 190 mm
  - **Wysokość opakowania:** 180 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 2 kg
  - **Szerokość opakowania:** 385 mm
  - **Liczba kamer:** 1
  - **Obsługiwane formaty audio:** AAC, PCM, MP3
  - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
  - **Kodeki dźwiękowe:** G.711alaw, G.711ulaw, G.726, G.722.1, MP2L2
  - **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
  - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
  - **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
  - **Wbudowany HDD:** Nie
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 54.7 - 17.6°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 102.4 - 31.2°
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 122.1 - 35.8°
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 8
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 3 mm (1 / 3")
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Typ diody LED:** Podczerwień
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 60 m
  - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264+, H.264, H.265, M-JPEG, H.265+
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)

- 
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.264+, M-JPEG, H.265+
  - **Ilość klatek:** 30 fps
  - **Suma megapikseli:** 4 MP
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 360, 1280 x 720 (HD 720), 2688 x 1520, 640 x 480 (VGA)
  - **Regulowanie jakości:** Kontrast, Jasność, Nasycenie, Ostrość
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
  - **Rozpoznawanie odległości (tele):** 39,6 m
  - **Wykrywanie odległości (tele):** 198 m
  - **Maksymalna przesłona:** 1,6
  - **Wykrywanie odległości (szerokie):** 64 m
  - **Długość ogniskowa:** 2.8-12 mm
  - **Obserwowanie odległości (tele):** 78,6 m
  - **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 12,8 m
  - **Obserwowanie odległości (szerokie):** 25,4 m
  - **Określanie odległości (tele):** 19,8 m
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Określanie odległości (szerokie):** 6,4 m
  - **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.
  - **Certyfikaty zgodności:** KC, RoHS, REACH, WEEE, RCM, CB

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,08 A
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Pobór mocy (max):** 13 W
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 15 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 97,9 mm
- **Wysokość produktu:** 94,2 mm
- **Długość produktu:** 332,8 mm
- **Waga produktu:** 1,53 kg

### Ochrona:

- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak

- 
- **Przeciwdoblaskowy:** Tak
  - **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
  - **Rejestr błysków:** Tak
  - **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
  - **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
  - **Licznik pikseli:** Tak
  - **Dziennik audytów:** Tak
  - **Uwierzytelnianie Digest:** Tak

#### Cechy zarządzania:

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

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 190 mm
- **Wysokość opakowania:** 180 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2 kg
- **Szerokość opakowania:** 385 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

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

---

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 54.7 - 17.6°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 102.4 - 31.2°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 122.1 - 35.8°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 8

#### Matryca światłoczuła:

- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 3 mm (1 / 3")
- **Liczba czujników:** 1

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

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

#### System obiektywów:

- **Rozpoznawanie odległości (tele):** 39,6 m
- **Wykrywanie odległości (tele):** 198 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Wykrywanie odległości (szerokie):** 64 m
- **Długość ogniskowa:** 2.8-12 mm
- **Obserwowanie odległości (tele):** 78,6 m
- **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 12,8 m
- **Obserwowanie odległości (szerokie):** 25,4 m
- **Określanie odległości (tele):** 19,8 m

- 
- **Liczba soczewek:** 1
  - **Określanie odległości (szerokie):** 6,4 m

**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.

**Zrównoważony rozwój:**

- **Certyfikaty zgodności:** KC, RoHS, REACH, WEEE, RCM, CB