

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2647g2ht-lizs-2-8-12-ef-blk-p-218458.html>

## Kamera IP HIKVISION DS-2CD2647G2HT-LIZS(2.8-12)/eF/BLK

Cena	<b>1 554,83 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRGPHD</b>
Kod producenta	<b>52591</b>
Kod EAN	<b>6942160436425</b>

### Opis produktu

- **Tęczówka:** Tak
- **Kod IK:** IK10
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** Tubowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Pobór mocy (max):** 14,5 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,21 A
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W
- **Waga produktu:** 1,08 kg
- **Długość produktu:** 298 mm
- **Szerokość produktu:** 97,9 mm
- **Wysokość produktu:** 95,7 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%

- 
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
  - **Bluetooth:** Nie
  - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
  - **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
  - **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
  - **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
  - **Widok na żywo:** Tak
  - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
  - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
  - **Wbudowane światło:** Tak
  - **Sposób łączności:** Przewodowy
  - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
  - **Liczba języków:** 33
  - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
  - **Obsługa języków:** Wiele
  - **WE/WY alarmu:** Tak
  - **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
  - **Zakres dynamiczny:** 130 dB
  - **Głębokość opakowania:** 190 mm
  - **Wysokość opakowania:** 180 mm
  - **Szerokość opakowania:** 386 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,64 kg
  - **Liczba kamer:** 1
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
  - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
  - **Obsługiwane formaty audio:** PCM, G.711, MP3, G.726, G.722.1, MP2L2, AAC-LC
  - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
  - **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
  - **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Wbudowany HDD:** Nie
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Blokowanie portu terminala:** Tak
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
  - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 114.6 - 41.8°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 59.3 - 23.6°
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 141.3 - 48.1°
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 60 m
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 640 x 480 (VGA), 2688 x 1520, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720)
  - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
  - **Suma megapikseli:** 4 MP
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
  - **Ilość klatek:** 30 fps
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Formaty kompresji:** M-JPEG, H.264+, H.265+, H.265, H.264
  - **Regulowanie jakości:** Jasność, Kontrast, Nasycenie, Ostrość
  - **Redukcja hałasu:** Tak

- 
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Wykrywanie odległości (tele):** 149 m
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Określanie odległości (tele):** 14,9 m
  - **Ostrość:** Zmotoryzowany/ręczny
  - **Obserwowanie odległości (szerokie):** 23,8 m
  - **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 12 m
  - **Długość ogniskowa:** 2.8 - 12 mm
  - **Wykrywanie odległości (szerokie):** 60 m
  - **Rozpoznawanie odległości (tele):** 29,8 m
  - **Maksymalna przesłona:** 1,2
  - **Określanie odległości (szerokie):** 6 m
  - **Obserwowanie odległości (tele):** 59,1 m
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **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.
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** KC, CE, RoHS, CB

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Tęcza:** Tak

### Konstrukcja:

- **Kod IK:** IK10
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** Tubowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Typ mocowania:** Ściana

### Moc:

- **Pobór mocy (max):** 14,5 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,21 A
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,08 kg
- **Długość produktu:** 298 mm
- **Szerokość produktu:** 97,9 mm
- **Wysokość produktu:** 95,7 mm

### Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak

- 
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
  - **Kanały wyjścia alarmu:** 1
  - **Cyfrowy znak wodny:** Tak
  - **Wideo detekcja ruchu:** Tak
  - **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
  - **Ochrona prywatności:** Tak
  - **Inkrypcja HTTPS:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Liczba języków:** 33
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Obsługa języków:** Wiele
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 130 dB

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 190 mm
- **Wysokość opakowania:** 180 mm
- **Szerokość opakowania:** 386 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,64 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

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

---

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Blokowanie portu terminala:** Tak

#### Kamera:

- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 114.6 - 41.8°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 59.3 - 23.6°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 141.3 - 48.1°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

#### Matryca światłoczuła:

- **Liczba czujników:** 1
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

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

#### System obiektywów:

- **Wykrywanie odległości (tele):** 149 m
- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości (tele):** 14,9 m
- **Ostrość:** Zmotoryzowany/ręczny
- **Obserwowanie odległości (szerokie):** 23,8 m
- **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 12 m
- **Długość ogniskowa:** 2.8 - 12 mm
- **Wykrywanie odległości (szerokie):** 60 m
- **Rozpoznawanie odległości (tele):** 29,8 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,2

- 
- **Określanie odległości (szerokie):** 6 m
  - **Obserwowanie odległości (tele):** 59,1 m
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak

**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:**

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** KC, CE, RoHS, CB