

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2746g2ht-izs-2-8-12mm-ef-p-252969.html>



## Kamera IP Hikvision DS-2CD2746G2HT-IZS(2.8-12mm)(eF)

Cena	<b>1 169,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRGPH8</b>
Kod producenta	<b>52581</b>
Kod EAN	<b>6942160432748</b>

### Opis produktu

- **Materiał obudowy:** Metal
- **Cechy zabezpieczeń:** Wandaloodporna, Wodoodporna, Odporna na kurz
- **Układ:** Kopuła
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Kolor produktu:** Biały
- **Kod IK:** IK10
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,88 A
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 10,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 12,5 W
- **Waga produktu:** 820 g
- **Wysokość produktu:** 112 mm
- **Średnica:** 14,1 cm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-LEAP
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy, Zmiana scen
- **Lustro:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Bluetooth:** Nie
- **Wi-Fi:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Widok na żywo:** Tak
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Liczba języków:** 33
- **Głębokość opakowania:** 203 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,45 kg
- **Wysokość opakowania:** 230 mm
- **Szerokość opakowania:** 203 mm
- **Liczba kamer:** 1
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law, G.711, PCM, G.711  $\mu$ -law, G.722.1, MP3, G.726, MP2L2, AAC-LC
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Blokowanie portu terminala:** Tak
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 56.1 - 19.3°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 125.8 - 39.4°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105.4 - 34.3°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 3 mm (1 / 3")
- **Liczba czujników:** 1
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Tryb nocny:** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520, 640 x 480 (VGA)
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.264+, H.265+, M-JPEG
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
- **Regulowanie jakości:** Ostrość, Jasność, Kontrast, Nasycenie

- 
- **Maska prywatności:** Tak
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Maksymalna przesłona:** 1
  - **Obserwowanie odległości (tele):** 71,7 m
  - **Długość ogniskowa:** 2.8 - 12 mm
  - **Wykrywanie odległości (tele):** 180,6 m
  - **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 12,7 m
  - **Wykrywanie odległości (szerokie):** 63,4 m
  - **Obserwowanie odległości (szerokie):** 25,2 m
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Określanie odległości (szerokie):** 6,3 m
  - **Określanie odległości (tele):** 18,1 m
  - **Rozpoznawanie odległości (tele):** 36,1 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:** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), RoHS, CB, REACH, Industry Canada (IC), CE, WEEE, RCM, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,88 A
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 10,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 12,5 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 820 g
- **Wysokość produktu:** 112 mm
- **Średnica:** 14,1 cm

### Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-LEAP
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy, Zmiana scen
- **Lustro:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** 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:

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

## Sieć:

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

## Wydajność:

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

## Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 203 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,45 kg
- **Wysokość opakowania:** 230 mm
- **Szerokość opakowania:** 203 mm

## Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

## Audio:

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

## Nośnik danych:

- **Wbudowany HDD:** Nie
- **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
  - **Blokowanie portu terminala:** Tak

#### Kamera:

- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 56.1 - 19.3°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 125.8 - 39.4°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105.4 - 34.3°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

#### Matryca światłoczuła:

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

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

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

#### System obiektywów:

- **Maksymalna przesłona:** 1
- **Obserwowanie odległości (tele):** 71,7 m
- **Długość ogniskowa:** 2.8 - 12 mm
- **Wykrywanie odległości (tele):** 180,6 m
- **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 12,7 m
- **Wykrywanie odległości (szerokie):** 63,4 m
- **Obserwowanie odległości (szerokie):** 25,2 m
- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości (szerokie):** 6,3 m
- **Określanie odległości (tele):** 18,1 m
- **Rozpoznawanie odległości (tele):** 36,1 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:** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), RoHS, CB, REACH, Industry Canada (IC), CE, WEEE, RCM, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)