

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2787g2h-liptrzs2u-sl-2-8-12mm-p-250335.html>



Kamera IP Hikvision DS-2CD2787G2H-LIPTRZS2U/SL(2.8-12mm)

Cena	1 511,62 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRGPLW
Kod producenta	52589
Kod EAN	6942160486369
PKWiU	26.30.13.0

Opis produktu

- **Układ:** Kopuła
- **Kolor produktu:** Biały
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Stopień ochrony IP:** IP66
- **Kod IK:** IK10
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 16 W
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,35 A
- **Waga produktu:** 820 g
- **Wysokość produktu:** 140,4 mm
- **Średnica:** 15,5 cm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5, TLS
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy, Zmiana scen
- **Rodzaj powiadomienia:** Mail
- **Bicie serca:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Przycisk reset:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Bluetooth:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.

- **Widok na żywo:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Liczba języków:** 33
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,2 kg
- **Szerokość opakowania:** 206 mm
- **Głębokość opakowania:** 206 mm
- **Wysokość opakowania:** 230 mm
- **Liczba kamer:** 1
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 16 - 320 Kbit/s
- **Kodeki audio:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 85°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 137.4 - 47.3°
- **Kąt obrotu:** 350°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 112.3 - 41.2°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 58.1 - 23.1°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Liczba czujników:** 1
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Tryb nocny:** Tak
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1280 x 720 (HD 720), 640 x 360, 2688 x 1520, 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Regulowanie jakości:** Kontrast, Nasycenie, Jasność, Ostrość
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
- **Maska prywatności:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.264+, H.265+, M-JPEG
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Suma megapikseli:** 8 MP
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości (tele):** 22 m
- **Określanie odległości (szerokie):** 9 m
- **Obserwowanie odległości (tele):** 87 m
- **Wykrywanie odległości (tele):** 220 m

-
- **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 18 m
 - **Obserwowanie odległości (szerokie):** 35 m
 - **Maksymalna przesłona:** 1,2
 - **Wykrywanie odległości (szerokie):** 89 m
 - **Rozpoznawanie odległości (tele):** 44 m
 - **Długość ogniskowa:** 2.8 - 12 mm
 - **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.

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Układ:** Kopuła
- **Kolor produktu:** Biały
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Stopień ochrony IP:** IP66
- **Kod IK:** IK10
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz

Moc:

- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 16 W
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,35 A

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 820 g
- **Wysokość produktu:** 140,4 mm
- **Średnica:** 15,5 cm

Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5, TLS
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy, Zmiana scen
- **Rodzaj powiadomienia:** Mail
- **Bicie serca:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1

Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection
- **Przeglądarka internetowa:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,2 kg
- **Szerokość opakowania:** 206 mm
- **Głębokość opakowania:** 206 mm
- **Wysokość opakowania:** 230 mm

Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 16 - 320 Kbit/s
- **Kodeki audio:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Kamera:

- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 85°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 137.4 - 47.3°
- **Kąt obrotu:** 350°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 112.3 - 41.2°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 58.1 - 23.1°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

Matryca światłoczuła:

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

Tryb nocny:

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

Video:

- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1280 x 720 (HD 720), 640 x 360, 2688 x 1520, 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Regulowanie jakości:** Kontrast, Nasycenie, Jasność, Ostrość
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
- **Maska prywatności:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.264+, H.265+, M-JPEG
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Suma megapikseli:** 8 MP
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)

System obiektywów:

- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości (tele):** 22 m
- **Określanie odległości (szerokie):** 9 m
- **Obserwowanie odległości (tele):** 87 m
- **Wykrywanie odległości (tele):** 220 m
- **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 18 m
- **Obserwowanie odległości (szerokie):** 35 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,2
- **Wykrywanie odległości (szerokie):** 89 m
- **Rozpoznawanie odległości (tele):** 44 m
- **Długość ogniskowa:** 2.8 - 12 mm

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.