

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd1321-i-2-8mm-f-p-162965.html>

## Kamera IP HIKVISION DS-2CD1321-I(2.8mm)(F)

Cena	<b>302,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>CIPHIKKAM0275</b>
Kod producenta	<b>DS-2CD1321-I(2.8mm)(F)</b>
Kod EAN	<b>6941264097921</b>
PKWiU	<b>26.30.13.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Obrotowa
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 6,5 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,4 A
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Pobór mocy (max):** 5 W
- **Waga produktu:** 320 g
- **Głębokość opakowania:** 150 mm
- **Wysokość opakowania:** 141 mm
- **Szerokość opakowania:** 150 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 556 g
- **Wysokość produktu:** 85,3 mm
- **Średnica:** 11 cm
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Przeciwdoblaskowy:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Lustro:** 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
- **Bluetooth:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Wi-Fi:** Nie
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Liczba języków:** 2

- 
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
  - **Sposób łączności:** Przewodowy
  - **Obsługa języków:** Angielski, Ukraiński
  - **Liczba kamer:** 1
  - **Wbudowany HDD:** Nie
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
  - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 112,1°
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 60°
  - **Kąt widzenia, przekątna:** 132,2°
  - **Kontrola panewki kamery:** Tak
  - **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
  - **Typ diody LED:** Podczerwień
  - **Formaty kompresji:** H.265+, M-JPEG, H.265, H.264, H.264+
  - **Regulowanie jakości:** Nasycenie, Jasność, Ostrość, Kontrast
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Suma megapikseli:** 2 MP
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
  - **Ilość klatek:** 30 fps
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 960, 320 x 240, 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 640 x 360
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Maksymalna przesłona:** 2
  - **Liczba soczewek:** 1

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Obrotowa
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Stopień ochrony IP:** IP67

### Moc:

- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 6,5 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,4 A
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Pobór mocy (max):** 5 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 320 g
- **Głębokość opakowania:** 150 mm
- **Wysokość opakowania:** 141 mm
- **Szerokość opakowania:** 150 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 556 g

- 
- **Wysokość produktu:** 85,3 mm
  - **Średnica:** 11 cm

#### Ochrona:

- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Przeciwdobłaskowy:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Lustro:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **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:

- **Bluetooth:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
- **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Wi-Fi:** Nie

#### Wydajność:

- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Liczba języków:** 2
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Obsługa języków:** Angielski, Ukraiński

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Nośnik danych:

- **Wbudowany HDD:** Nie

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
- **Kąt widzenia w poziomie:** 112,1°
- **Kąt widzenia (pionowy):** 60°
- **Kąt widzenia, przekątna:** 132,2°
- **Kontrola panewki kamery:** Tak
- **Kontrola pochylenia kamery:** Tak

---

#### Matryca światłoczuła:

- **Liczba czujników:** 1
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")
- **Skanowanie progresywne:** Tak

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

- **Formaty kompresji:** H.265+, M-JPEG, H.265, H.264, H.264+
- **Regulowanie jakości:** Nasycenie, Jasność, Ostrość, Kontrast
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Suma megapikseli:** 2 MP
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 960, 320 x 240, 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 640 x 360
- **Maska prywatności:** Tak
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

#### System obiektywów:

- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Maksymalna przesłona:** 2
- **Liczba soczewek:** 1