

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hikvision-ds-2cd3341g2e-i-2-8mm-kamera-bezpieczenstwa-ip-p-162150.html>



## Hikvision DS-2CD3341G2E-I(2.8mm) Kamera bezpieczeństwa IP

Cena	<b>849,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRFGWJ</b>
Kod producenta	<b>311322382</b>
Kod EAN	<b>6931847193348</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Biały
- **Kod IK:** IK08
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporna, Wandalooodporna
- **Układ:** Obrotowa
- **Materiał obudowy:** Plastik, Metal
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 6 W
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,5 A
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 7,5 W
- **Waga produktu:** 360 g
- **Wysokość produktu:** 92 mm
- **Długość produktu:** 110 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, EAP-MD5, TLS
- **Inkrypcja HTTS:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Bluetooth:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3at
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP,

- 
- QoS, FTP, SMTP, HTTPS, DDNS, UPnP, 802.1X
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
  - **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
  - **Widok na żywo:** Tak
  - **Sposób łączności:** Przewodowy
  - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
  - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
  - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
  - **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
  - **Obsługa języków:** Wiele
  - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
  - **Zakres dynamiczny:** 120 dB
  - **Głębokość opakowania:** 150 mm
  - **Wysokość opakowania:** 141 mm
  - **Szerokość opakowania:** 150 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 586 g
  - **Liczba kamer:** 1
  - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
  - **Wbudowany HDD:** Nie
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
  - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 116.1°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 99.5°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 55.5°
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,9 mm (1 / 2.9")
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
  - **Typ diody LED:** Podczerwień
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
  - **Ilość klatek:** 30 fps
  - **Suma megapikseli:** 4 MP
  - **Formaty kompresji:** M-JPEG, H.265, H.264, H.265+, H.264+
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 640 x 360, 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440
  - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.265, M-JPEG, H.265+, H.264, H.264+
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
  - **Regulowanie jakości:** Kontrast, Jasność, Nasycenie, Ostrość
  - **Maksymalna przesłona:** 2
  - **Wykrywanie odległości:** 59 m
  - **Określanie odległości:** 5 m
  - **Rozpoznawanie odległości:** 11 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Obserwuj odległość:** 23 m
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **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:** WEEE, RoHS, CE, Federalna Komisja Łączności (FCC), CB

---

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Kod IK:** IK08
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporna, Wandalooodporna
- **Układ:** Obrotowa
- **Materiał obudowy:** Plastik, Metal
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 6 W
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,5 A
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 7,5 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 360 g
- **Wysokość produktu:** 92 mm
- **Długość produktu:** 110 mm

### Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, EAP-MD5, TLS
- **Inkrypcja HTTS:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak

### Cechy zarządzania:

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

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Bluetooth:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3at
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, HTTPS, DDNS, UPnP, 802.1X
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik

- 
- **Widok na żywo:** Tak

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 150 mm
- **Wysokość opakowania:** 141 mm
- **Szerokość opakowania:** 150 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 586 g

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB

#### Nośnik danych:

- **Wbudowany HDD:** Nie

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 116.1°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 99.5°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 55.5°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

#### Matryca światłoczuła:

- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,9 mm (1 / 2.9")
- **Liczba czujników:** 1

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Formaty kompresji:** M-JPEG, H.265, H.264, H.265+, H.264+
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Redukcja hałasu:** Tak

- 
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 640 x 360, 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440
  - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.265, M-JPEG, H.265+, H.264, H.264+
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
  - **Regulowanie jakości:** Kontrast, Jasność, Nasycenie, Ostrość

#### System obiektywów:

- **Maksymalna przesłona:** 2
- **Wykrywanie odległości:** 59 m
- **Określanie odległości:** 5 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 11 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Obserwuj odległość:** 23 m
- **Liczba soczewek:** 1

#### 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:** WEEE, RoHS, CE, Federalna Komisja Łączności (FCC), CB