

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hikvision-pro-series-with-colorvu-ds-2cd2t87g3-lis2uy-sl-2-8mm-kamera-przemyslowa-tubowa-kamera-bezpieczenstwa-ip-wewnetrz-i-na-wolnym-powietrzu-3840>



## Hikvision Pro Series with ColorVu DS-2CD2T87G3-LIS2UY/SL(2.8MM) kamera przemysłowa Tubowa Kamera bezpieczeństwa IP Wewnętrz i na wolnym powietrzu 3840

Cena	<b>1 573,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROZ43</b>
Kod producenta	<b>20104587000</b>
Kod EAN	<b>6942160409696</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Tubowa
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Typ mocowania:** Ściana/Stupek
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,41 A
- **Pobór mocy (max):** 17 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W
- **Szerokość produktu:** 286,7 mm
- **Głębokość produktu:** 93,9 mm
- **Waga produktu:** 1,25 kg
- **Wysokość produktu:** 91,2 mm
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection, Zmiana scen
- **Przeciwdoblaskowy:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-MD5, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, EAP-LEAP
- **Bicie serca:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 2
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 2

- 
- **Zdalnie sterowany:** Tak
  - **Oprogramowanie do zarządzania:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
  - **Przycisk reset:** Tak
  - **Zarządzany w chmurze:** Tak
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
  - **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
  - **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
  - **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
  - **Bluetooth:** Nie
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Widok na żywo:** Tak
  - **Wbudowane światło:** Tak
  - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
  - **Sposób łączności:** Przewodowy
  - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
  - **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
  - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
  - **Liczba języków:** 33
  - **Obsługa języków:** Wiele
  - **Zakres dynamiczny:** 130 dB
  - **Głębokość opakowania:** 156 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,8 kg
  - **Szerokość opakowania:** 386 mm
  - **Wysokość opakowania:** 155 mm
  - **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Liczba kamer:** 1
  - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
  - **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
  - **System dźwięku:** 2-drożny
  - **Obsługiwane formaty audio:** G.722.1, MP2L2, AAC-LC, MP3, G.726, G.711
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
  - **Wbudowany HDD:** Nie
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 108.8°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 56.4°
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 134.3°
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
  - **Szybkość migawki:** 1 - 1/100000 s
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
  - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")
  - **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 60 m
  - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
  - **Formaty kompresji:** H.265+, H.264+, H.265, H.264
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3200 x 1800, 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520, 640 x 360, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Ilość klatek:** 30 fps
  - **Suma megapikseli:** 8 MP
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak

- 
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Regulowanie jakości:** Nasycenie, Jasność, White balance, Ostrość
  - **Smart IR:** Tak
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Stała ostrość:** Tak
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Maksymalna przesłona:** 1
  - **Obserwuj odległość:** 35 m
  - **Wykrywanie odległości:** 89 m
  - **Określanie odległości:** 8 m
  - **Rozpoznawanie odległości:** 17 m
  - **Certyfikaty zgodności:** CB, CE, UL, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), KC, RCM, RoHS, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Tubowa
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Typ mocowania:** Ściana/Słupek
- **Stopień ochrony IP:** IP67

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,41 A
- **Pobór mocy (max):** 17 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 286,7 mm
- **Głębokość produktu:** 93,9 mm
- **Waga produktu:** 1,25 kg
- **Wysokość produktu:** 91,2 mm

### Ochrona:

- **Licznik pikseli:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection, Zmiana scen
- **Przeciwdoblaskowy:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-MD5, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, EAP-LEAP
- **Bicie serca:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 2
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak

- 
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
  - **Kanały wyjścia alarmu:** 2

#### Cechy zarządzania:

- **Zdalnie sterowany:** Tak
- **Oprogramowanie do zarządzania:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** 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:

- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Bluetooth:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Widok na żywo:** Tak

#### Wydajność:

- **Wbudowane światło:** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Przeznaczenie:** Wewnątrz i na wolnym powietrzu
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Liczba języków:** 33
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Zakres dynamiczny:** 130 dB

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 156 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,8 kg
- **Szerokość opakowania:** 386 mm
- **Wysokość opakowania:** 155 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **System dźwięku:** 2-drożny
- **Obsługiwane formaty audio:** G.722.1, MP2L2, AAC-LC, MP3, G.726, G.711
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

#### Nośnik danych:

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

---

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 108.8°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 56.4°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 134.3°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Szybkość migawki:** 1 - 1/100000 s
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx

#### Matryca światłoczuła:

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

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

- **Formaty kompresji:** H.265+, H.264+, H.265, H.264
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3200 x 1800, 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520, 640 x 360, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Suma megapikseli:** 8 MP
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Regulowanie jakości:** Nasycenie, Jasność, White balance, Ostrość
- **Smart IR:** Tak
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

#### System obiektywów:

- **Stała ostrość:** Tak
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Liczba soczewek:** 1
- **Maksymalna przesłona:** 1
- **Obserwuj odległość:** 35 m
- **Wykrywanie odległości:** 89 m
- **Określanie odległości:** 8 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 17 m

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikaty zgodności:** CB, CE, UL, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), KC, RCM, RoHS, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)