

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hikvision-pro-series-with-colorvu-ds-2cd2087g2h-liu-sl-4mm-ef-tubowa-kamera-bezpieczenstwa-ip-zewnet-p-255342.html>



## Hikvision Pro Series with ColorVu DS-2CD2087G2H-LIU/SL(4mm)(eF) Tubowa Kamera bezpieczeństwa IP Zewnętrzna 3840 x 2160 px Ściana

Cena	<b>1 201,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROY2</b>
Kod producenta	<b>1760509</b>
Kod EAN	<b>6942160434087</b>

### Opis produktu

- **interfejs mocowania obiektywu:** M16
- **Tęczówka:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Układ:** Tubowa
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 10 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 8,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,7 A
- **Długość produktu:** 179,2 mm
- **Waga produktu:** 510 g
- **Średnica:** 7,44 cm
- **Lustro:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-LEAP
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Inkrypcja HTTS:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Bluetooth:** Nie
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- **Widok na żywo:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 130 dB
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Liczba języków:** 33
- **Głębokość opakowania:** 120 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 880 g
- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm
- **Liczba kamer:** 1
- **Obsługiwane formaty audio:** MP2L2, AAC-LC, MP3, G.726, G.722.1, PCM, G.711
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 112°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 46°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 93°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Liczba czujników:** 1
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")
- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Tryb nocny:** Tak
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 3200 x 1800, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 2688 x 1520
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Regulowanie jakości:** Jasność, Kontrast, Nasycenie, Ostrość
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
- **Maska prywatności:** Tak
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Formaty kompresji:** H.264+, H.265+, M-JPEG, H.265, H.264
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Suma megapikseli:** 8 MP

- 
- **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Ilość klatek:** 30 fps
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Maksymalna przesłona:** 1
  - **Stała ostrość:** Tak
  - **Określanie odległości:** 11 m
  - **Wykrywanie odległości:** 111 m
  - **Obserwuj odległość:** 44 m
  - **Rozpoznawanie odległości:** 22 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** CB, CE, KC, RoHS

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **interfejs mocowania obiektywu:** M16
- **Tęczówka:** Tak

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Układ:** Tubowa
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Stopień ochrony IP:** IP67

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 10 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 8,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,7 A

### Waga i rozmiary:

- **Długość produktu:** 179,2 mm
- **Waga produktu:** 510 g
- **Średnica:** 7,44 cm

### Ochrona:

- **Lustro:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-LEAP
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection

- 
- **Przycisk reset:** Tak
  - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 130 dB
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Liczba języków:** 33

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 120 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 880 g
- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Obsługiwane formaty audio:** MP2L2, AAC-LC, MP3, G.726, G.722.1, PCM, G.711
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Wbudowane głośniki:** Tak

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- 
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 112°
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 46°
  - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 93°
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

#### Matryca światłoczuła:

- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Liczba czujników:** 1
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **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):** 40 m
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm

#### Video:

- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 3200 x 1800, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 2688 x 1520
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Regulowanie jakości:** Jasność, Kontrast, Nasycenie, Ostrość
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
- **Maska prywatności:** Tak
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Formaty kompresji:** H.264+, H.265+, M-JPEG, H.265, H.264
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Suma megapikseli:** 8 MP
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

#### System obiektywów:

- **Liczba soczewek:** 1
- **Maksymalna przesłona:** 1
- **Stała ostrość:** Tak
- **Określanie odległości:** 11 m
- **Wykrywanie odległości:** 111 m
- **Obserwuj odległość:** 44 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 22 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm

#### Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** CB, CE, KC, RoHS