

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hikvision-pro-series-with-colorvu-ds-2cd2187g2h-lisu-4mm-ef-kopulowa-kamera-bezpieczenstwa-ip-zewnetrzna-p-259728.html>



## Hikvision Pro Series with ColorVu DS-2CD2187G2H-LISU(4mm)(eF) Kopułowa Kamera bezpieczeństwa IP Zewnętrzna 3840 x 2160 px Sufit / Ściana

Cena	<b>1 318,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPBN1</b>
Kod producenta	<b>1760526</b>
Kod EAN	<b>6942160430317</b>

### Opis produktu

- **Impedancja wyjścia:** 100 Ω
- **Układ:** Kopuła
- **Stopień ochrony IP:** IP65
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Kolor produktu:** Biały
- **Kod IK:** IK10
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,66 A
- **Pobór mocy (max):** 8 W
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 9,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Średnica:** 12,2 cm
- **Wysokość produktu:** 97,6 mm
- **Waga produktu:** 525 g
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** TLS, EAP-TLS, EAP-LEAP, HTTPS
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak

- 
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
  - **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection, Wykrywanie zmiany sceny
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
  - **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
  - **Bluetooth:** Nie
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
  - **Widok na żywo:** Tak
  - **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
  - **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
  - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
  - **Wbudowane światło:** Tak
  - **Sposób łączności:** Przewodowy
  - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
  - **Obsługa języków:** Wiele
  - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
  - **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
  - **Zakres dynamiczny:** 130 dB
  - **Liczba języków:** 33
  - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
  - **Głębokość opakowania:** 120 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 750 g
  - **Szerokość opakowania:** 234 mm
  - **Wysokość opakowania:** 117 mm
  - **Liczba kamer:** 1
  - **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
  - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
  - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
  - **Obsługiwane formaty audio:** G.711, PCM, MP2L2, AAC-LC, MP3, G.726, G.722.1
  - **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
  - **Wbudowany HDD:** Nie
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Blokowanie portu terminala:** Tak
  - **Kąt obrotu:** 355°
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
  - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 109.4°
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 45.8°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 90°
  - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
  - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
  - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
  - **Regulowanie jakości:** Kontrast, Ostrość, Nasylenie, Jasność
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

- 
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
  - **Formaty kompresji:** H.265+, H.264+, M-JPEG, H.265, H.264
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 3840 x 2160, 3200 x 1800, 640 x 360, 1280 x 720 (HD 720), 2688 x 1520
  - **Suma megapikseli:** 8 MP
  - **Ilość klatek:** 30 fps
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Rozpoznawanie odległości:** 21 m
  - **Obserwuj odległość:** 43 m
  - **Wykrywanie odległości:** 109 m
  - **Określanie odległości:** 10 m
  - **Stała ostrość:** Tak
  - **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Maksymalna przesłona:** 1
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS, WEEE, Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, UL, Industry Canada (IC), Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), KC, CB
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Impedancja wyjścia:** 100 Ω

### Konstrukcja:

- **Układ:** Kopuła
- **Stopień ochrony IP:** IP65
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Kolor produktu:** Biały
- **Kod IK:** IK10

### Moc:

- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,66 A
- **Pobór mocy (max):** 8 W
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 9,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12

### Waga i rozmiary:

- **Średnica:** 12,2 cm
- **Wysokość produktu:** 97,6 mm
- **Waga produktu:** 525 g

### Ochrona:

- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** TLS, EAP-TLS, EAP-LEAP, HTTPS

- 
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
  - **Lustro:** Tak
  - **Aktywny alarm włamania:** Tak
  - **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
  - **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection, Wykrywanie zmiany sceny

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Bluetooth:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- **Widok na żywo:** Tak
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 120 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 750 g
- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

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

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Blokowanie portu terminala:** Tak

#### Kamera:

- **Kąt obrotu:** 355°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 109.4°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 45.8°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 90°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

#### Matryca światłoczuła:

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

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

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

#### System obiektywów:

- **Rozpoznawanie odległości:** 21 m
- **Obserwuj odległość:** 43 m
- **Wykrywanie odległości:** 109 m
- **Określanie odległości:** 10 m
- **Stała ostrość:** Tak
- **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm
- **Liczba soczewek:** 1
- **Maksymalna przesłona:** 1

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, WEEE, Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, UL, Industry Canada (IC), Dyrektywa

- 
- niskonapięciowa (LVD), KC, CB
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak