

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hikvision-pro-series-with-colorvu-ds-2cd2087g3-li2uy-sl-2-8mm-black-kamera-przemyslowa-tubowa-kamera-p-255389.html>



Hikvision Pro Series with ColorVu DS-2 CD2087G3-LI2UY/SL(2.8MM)(BLACK) kamera przemysłowa Tubowa Kamera bezpieczeństwa IP Wewnętrz i na wolnym powietrzu

Cena	1 317,53 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCROZ23
Kod producenta	20106228000
Kod EAN	6936422126315

Opis produktu

- **interfejs mocowania obiektywu:** M16
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Układ:** Tubowa
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Odporny na korozję
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,25 A
- **Pobór mocy (max):** 15 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W
- **Waga produktu:** 530 g
- **Średnica:** 7,44 cm
- **Długość produktu:** 176,3 mm
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 802.1x RADIUS, EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Przeciwdoblaskowy:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wtargnięcie, Zmiana scen, Wykrywanie przekroczenia linii, Region exiting detection, Wykrywanie wejścia do regionu
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak

-
- **Przycisk reset:** Tak
 - **Zarządzany w chmurze:** Tak
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
 - **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
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at
 - **Bluetooth:** Nie
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Widok na żywo:** Tak
 - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
 - **Wbudowane światło:** Tak
 - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
 - **Zakres dynamiczny:** 130 dB
 - **Sposób łączności:** Przewodowy
 - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
 - **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
 - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
 - **Obsługa języków:** Wiele
 - **Liczba języków:** 33
 - **Głębokość opakowania:** 120 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 815 g
 - **Szerokość opakowania:** 234 mm
 - **Wysokość opakowania:** 117 mm
 - **Liczba kamer:** 1
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
 - **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
 - **System dźwięku:** 2-drożny
 - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law, MP2L2, AAC-LC, G.722.1, MP3, G.726, G.711 μ-law
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
 - **Wbudowany HDD:** Nie
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 56.4°
 - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 108.8°
 - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 134.3°
 - **Kąt obrotu:** 360°
 - **Szybkość migawki:** 1 - 1/100000 s
 - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
 - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
 - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
 - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
 - **Liczba czujników:** 1
 - **Skanowanie progresywne:** Tak
 - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
 - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
 - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
 - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
 - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 360, 1280 x 720 (HD 720), 3200 x 1800, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 2688 x 1520
 - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
 - **Redukcja hałasu:** Tak
 - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
 - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
 - **Formaty kompresji:** M-JPEG, H.265+, H.265, H.264, H.264+
 - **Stabilizator obrazu:** Tak

-
- **Ilość klatek:** 30 fps
 - **Suma megapikseli:** 8 MP
 - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
 - **Regulowanie jakości:** Jasność, Kontrast, White balance, Nasycenie, Ostrość, Gain
 - **Smart IR:** Tak
 - **Transmisja wideo:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Rozpoznawanie odległości:** 17 m
 - **Obserwuj odległość:** 35 m
 - **Liczba soczewek:** 1
 - **Określanie odległości:** 8 m
 - **Maksymalna przesłona:** 1
 - **Wykrywanie odległości:** 89 m
 - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
 - **Certyfikaty zgodności:** RCM, KC, CB, CE, UL, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), RoHS

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **interfejs mocowania obiektywu:** M16

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,25 A
- **Pobór mocy (max):** 15 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 530 g
- **Średnica:** 7,44 cm
- **Długość produktu:** 176,3 mm

Ochrona:

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

-
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
 - **Lustro:** Tak
 - **Ochrona prywatności:** Tak

Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** 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:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 120 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 815 g
- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm

Zawartość opakowania:

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

Audio:

- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **System dźwięku:** 2-drożny
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law, MP2L2, AAC-LC, G.722.1, MP3, G.726, G.711 µ-law
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Kamera:

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

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:

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

Video:

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

System obiektywów:

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

Zrównoważony rozwój:

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