

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hikvision-ds-2cd2687g3-lizsy-2-8-12mm-kamera-przemyslowa-tubowa-kamera-bezpieczenstwa-ip-zewnetrzna-p-255364.html>



Hikvision DS-2CD2687G3-LIZSY(2.8-12MM) kamera przemysłowa Tubowa Kamera bezpieczeństwa IP Zewnętrzna 3840 x 2160 px Ściana

Cena	1 922,06 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROZ14
Kod producenta	100579042
Kod EAN	6936422133894

Opis produktu

- **Impedancja wyjścia:** 100 Ω
- **Tęczówka:** Tak
- **Układ:** Tubowa
- **Kolor produktu:** Biały
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Odporny na korozję
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Pobór mocy (max):** 14,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,21 A
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W
- **Waga produktu:** 1,52 kg
- **Długość produktu:** 333,8 mm
- **Średnica:** 14 cm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Dziennik audytów:** 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
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Wi-Fi:** Nie
- **Bluetooth:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Widok na żywo:** Tak
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 130 dB
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Liczba języków:** 33
- **Głębokość opakowania:** 190 mm
- **Wysokość opakowania:** 180 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,33 kg
- **Szerokość opakowania:** 386 mm
- **Liczba kamer:** 1
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, G.726, G.722.1, PCM, MP2L2, AAC-LC, G.711
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Blokowanie portu terminala:** Tak
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 23.1 - 58.1°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 41.2 - 112.3°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 47.3 - 137.4°
- **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")
- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 60 m
- **Tryb nocny:** Tak
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Formaty kompresji:** H.264+, M-JPEG, H.265, H.264, H.265+
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Suma megapikseli:** 8 MP
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Regulowanie jakości:** Ostrość, Jasność, Nasycenie, Kontrast

-
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
 - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
 - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1280 x 720 (HD 720), 3200 x 1800, 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520
 - **Maska prywatności:** Tak
 - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
 - **Smart IR:** Tak
 - **Transmisja wideo:** Tak
 - **Redukcja hałasu:** Tak
 - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
 - **Liczba soczewek:** 1
 - **Maksymalna przesłona:** 1,2
 - **Wykrywanie odległości (szerokie):** 89,2 m
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Określanie odległości (tele):** 22 m
 - **Ostrość:** Zmotoryzowany/ręczny
 - **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 17,8 m
 - **Obserwowanie odległości (tele):** 87,3 m
 - **Rozpoznawanie odległości (tele):** 44 m
 - **Określanie odległości (szerokie):** 8,9 m
 - **Wykrywanie odległości (tele):** 220 m
 - **Obserwowanie odległości (szerokie):** 35,4 m
 - **Długość ogniskowa:** 2.8 - 12 mm
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** KC, CE, RoHS, CB

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Impedancja wyjścia:** 100 Ω
- **Tęczówka:** Tak

Konstrukcja:

- **Układ:** Tubowa
- **Kolor produktu:** Biały
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Odporny na korozję
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67

Moc:

- **Pobór mocy (max):** 14,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,21 A
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,52 kg
- **Długość produktu:** 333,8 mm
- **Średnica:** 14 cm

Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Lustro:** Tak

-
- **Licznik pikseli:** Tak
 - **Filtrowanie adresów IP:** Tak
 - **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
 - **Wideo detekcja ruchu:** Tak
 - **Rejestr błysków:** Tak
 - **Kanały wyjścia alarmu:** 1
 - **Aktywny alarm włamania:** Tak
 - **Cyfrowy znak wodny:** Tak
 - **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
 - **Bicie serca:** Tak
 - **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
 - **Ochrona prywatności:** Tak
 - **Dziennik audytów:** 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:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 190 mm
- **Wysokość opakowania:** 180 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,33 kg
- **Szerokość opakowania:** 386 mm

Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

Audio:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Kamera:

- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 23.1 - 58.1°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 41.2 - 112.3°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 47.3 - 137.4°
- **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:

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

Video:

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

System obiektywów:

- **Liczba soczewek:** 1

-
- **Maksymalna przesłona:** 1,2
 - **Wykrywanie odległości (szerokie):** 89,2 m
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Określanie odległości (tele):** 22 m
 - **Ostrość:** Zmotoryzowany/ręczny
 - **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 17,8 m
 - **Obserwowanie odległości (tele):** 87,3 m
 - **Rozpoznawanie odległości (tele):** 44 m
 - **Określanie odległości (szerokie):** 8,9 m
 - **Wykrywanie odległości (tele):** 220 m
 - **Obserwowanie odległości (szerokie):** 35,4 m
 - **Długość ogniskowa:** 2.8 - 12 mm

Zrównoważony rozwój:

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