

DS-2CD1163G2-LIU(F)**Stałopozycyjna kamera sieciowa Smart Hybrid Light o rozdzielczości 6 MP**

- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 6 MP
- Wykrywanie ludzi i pojazdów
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: zaawansowana technologia o dużym zasięgu
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Obsługa wbudowanej pamięci masowej do 512 GB (gniazdo kart SD) (opcja)
- Wbudowany mikrofon zapewnia dźwięk w czasie rzeczywistym
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK08)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.4" Progressive Scan CMOS
Max. Rozdzielczość	3200 × 1800
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), Cz/B: 0 luksów dla IR
Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Ustawienie położenia kamery	Obrót: 0 do 355°, przechylenie: 0 do 75°, rotacja: 0 do 355°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2.8 lub 4mm opcjonalnie
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, poziome pole widzenia 105°, pionowe pole widzenia 55°, przekątna pola widzenia 127° 4 mm, poziome pole widzenia 78°, pionowe pole widzenia 38°, przekątna pola widzenia 96°
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
DORI	
DORI	2,8 mm, D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m 4 mm, D: 115 m, O: 45 m, R: 23 m, I: 11 m
Oświetlacz	
Dodatkowe światło	IR, światło białe
Zasięg	Do 30 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 20 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 20 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 20 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Typ H.265	Profil główny
Kontrola bitrate	CBR/VBR
ROI	1 stały obszar dla strumienia głównego
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Audio	
Typ Audio	Dźwięk mono
Filtrowanie szumów środowiska	Tak
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz

Kompresja Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Bitrate audio	64 Kb/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 160 Kb/s (MP2L2)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)
Sieć	
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, znak wodny, uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe dla HTTP, WSSE i uwierzytelnianie skrótowe dla Open Network Video Interface, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Otwarty sieciowy interfejs wideo (profil S, profil T, profil G (obsługuje tylko model -F)), ISAPI, SDK, Hik-Connect
Protokoły	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownicy: administrator, operator i użytkownik
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11, serwis lokalny: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Obraz	
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Maska prywatności	4 programowalne wielokątne maski stref prywatności
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ-45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	-F: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC do 512 GB
Wbudowany mikrofon	Tak
Przycisk reset	-F: Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/kartę pamięci (-F), powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania (-F), wyzwalanie przechwytywania
Ogólne	
Zasilanie	12 V DC ± 25%, 0,5 A, maks. 6 W, Ø5,5 mm wtyk zasilania współosiowego, zabezpieczenie przed odwróconą biegunowością, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 7,5 W
Materiał	Metal i plastik
Wymiary	Ø121,4 mm × 97,6 mm (Ø4,78" × 3,84")
Wymiary opakowania	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")
Waga	W przybliżeniu 550 g (1.2 lb.)
Z wagą opakowania	W przybliżeniu 800 g (1.8 lb.)

Warunki przechowywania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Uruchamianie i warunki pracy	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Język	Polski
Funkcje ogólne	Heartbeat, anti-banding, odbicie lustrzane, ochrona hasłem, resetowanie hasła za pośrednictwem poczty e-mail
Zatwierdzenie	
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, RCM: AS/NZS CISPR 32 2015, IC: ICES-003: Wydanie 7
Bezpieczeństwo	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 R., BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Stopień ochrony	IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002

▪ Typowe zastosowanie

Produkty firmy Hikvision są klasyfikowane na trzy poziomy w zależności od ich właściwości antykorozyjnych. W celu wybrania odpowiedniego środowiska należy zapoznać się z poniższym opisem.

Ten model NIE ma OKREŚLONEJ OCHRONY.

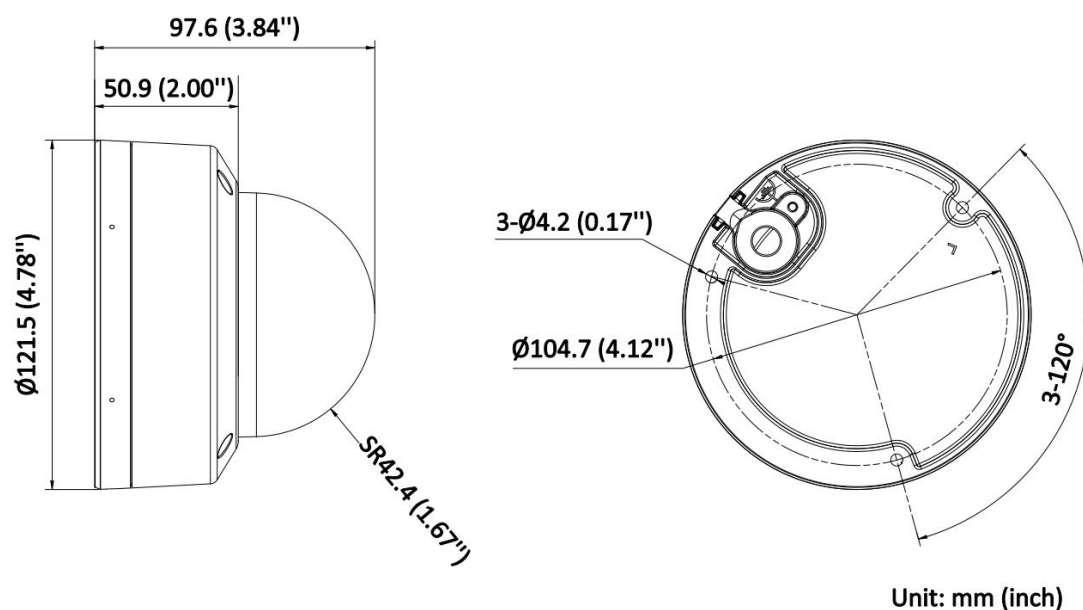
Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach o umiarkowanych wymaganiach w zakresie zapobiegania korozji. Typowe zastosowania obejmują obszary przybrzeżne około 2 km od linii brzegowych, a także obszary narażone na kwaśny deszcz.
Brak specjalnej ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których nie jest wymagana specjalna ochrona przed korozją.

▪ Dostępny model

DS-2CD1163G2-LIU 2.8mm PL

DS-2CD1163G2-LIU 4mm PL

Wymiary



Akcesoria

Opcjonalne

DS-1272ZJ-120 Uchwyć ścienny	DS-1272ZJ-120B Uchwyć ścienny	DS-1271ZJ-120 Uchwyć sufitowy	DS-1275ZJ-SUS Uchwyć słupowy	DS-1276ZJ-SUS Uchwyć narożny
DS-1280ZJ-DM46 Skrzynka przyłączeniowa	DS-2210ZJ-WA-120 Uchwyć sufitowy	DS-2200ZJ-WA-120 Uchwyć ścienny	DS-2200ZJ-WAJ-120 Uchwyć ścienny	DS-2280ZJ-WA140 Puszka przyłączeniowa

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq