

DS-2CD3161G2-LIUF**Stałopozycyjna minikamera kopułkowa 6 MP Smart Hybrid Light Motion 2.0**

Firma Hikvision od początku swojej działalności zajmuje się opracowywaniem produktów zapewniających bezpieczeństwo. Firma Hikvision zawsze przestrzega zasad bezpieczeństwa projektowego i stosuje wiele metod technologii bezpieczeństwa w cyklu rozwoju produktu, w tym bezpieczeństwo terminali, bezpieczeństwo danych, bezpieczeństwo aplikacji, bezpieczeństwo sieci i ochronę prywatności. Tymczasem technologie bezpieczeństwa wykorzystywane przez firmę Hikvision są zgodne z lokalnymi przepisami i regulacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Te środki bezpieczeństwa mogą zwiększyć możliwości ochrony przed cyberatakami i chronić Twoje urządzenia, a także dane przed złośliwymi cyberatakami.

- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 6 MP
- Wykrywanie ludzi i pojazdów
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: zaawansowana technologia o dużym zasięgu
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Technologia 3D DNR zapewnia czyste i ostre obrazy
- Wbudowany mikrofon zapewnia dźwięk w czasie rzeczywistym
- Obsługa wbudowanej pamięci masowej do 512 GB (gniazdo kart SD)
- Odporność na wodę i pył (IP67) oraz wandalizm (IK08)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.4" Progressive Scan CMOS
Max. Rozdzielczość	3200 × 1800
Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), Cz/B: 0 luksów dla IR
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 kl/s (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 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Trzeci strumień	50 Hz: 1 fps (640 × 360) 60 Hz: 1 fps (640 × 360)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265 i H.264
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 region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego
Audio	
Typ Audio	Dźwięk mono
Filtrowanie szumów środowiska	Tak

Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz
Kompresja Audio	G.711/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, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, podstawowe i logiczne uwierzytelnianie HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie digest dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP przez HTTPS, dziennik kontroli bezpieczeństwa, TLS 1.2, TLS 1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Otwarty sieciowy interfejs wideo (profil S, profil T, profil G), ISAPI, SDK
Protokoły	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, HTTPS, DDNS, UPnP, 802.1X
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownik: 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	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB
Wbudowany mikrofon	Tak, 1 wbudowany mikrofon
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki
Inteligentne wydarzenie	Detekcja przekroczenia linii, detekcja intruza
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania
Ogólne	
Zasilanie	12 V DC ± 25%, 0,5 A, maks. 6 W, Ø5,5 mm wtyk zasilania wspólnotowego, zabezpieczenie przed odwróconą biegunowością, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 7,5 W
Materiał	Podstawa: stop aluminium, pokrywa: tworzywo sztuczne
Wymiary	Ø121,5 mm × 97,6 mm (Ø4,78" × 3,84")
Wymiary opakowania	150 mm × 150 mm × 141 mm (5,91" × 5,91" × 5,55")

Waga	W przybliżeniu 495 g (1.1 lb.)
Waga z opakowaniem	Okolo 705 g (1,6 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	angielski, turecki, polski, rumuński, czeski, słowacki, chiński tradycyjny, tajski, wietnamski, chorwacki, słoweński, serbski, ukraiński
Funkcja ogólna	Heartbeat, mirror, flash log, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli, ochrona hasłem, anti-banding
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, 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/UE
Ochrona	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.

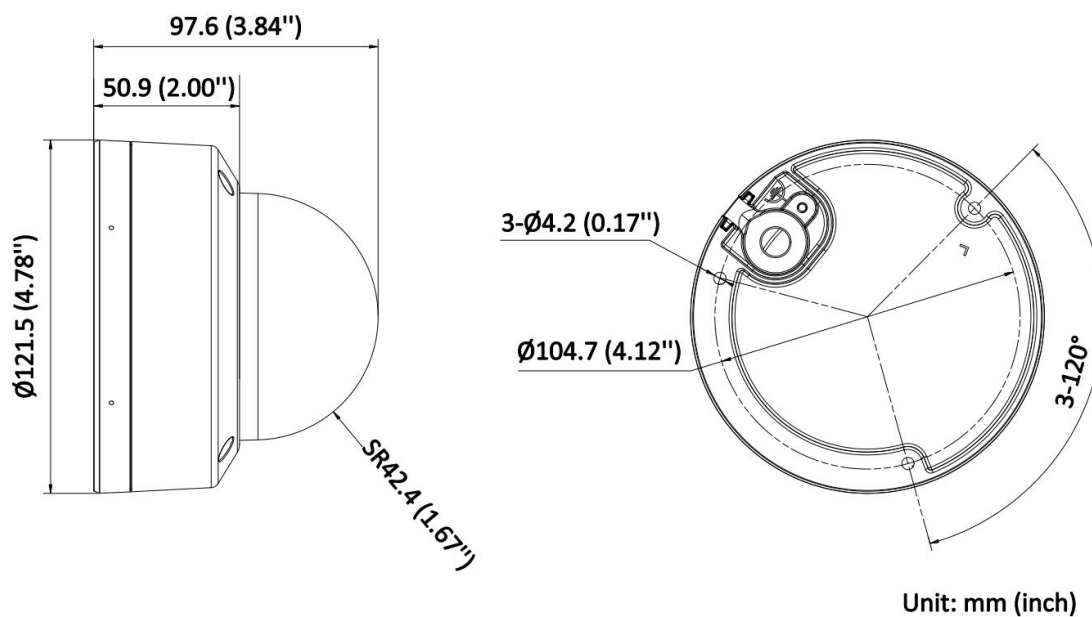
Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision 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-2CD3161G2-LIUF(2.8mm)

DS-2CD3161G2-LIUF(4mm)

Wymiary



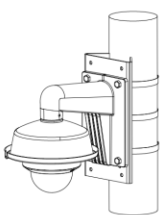
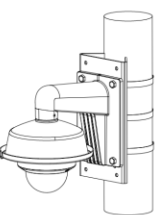
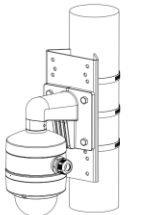
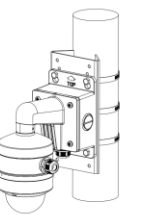
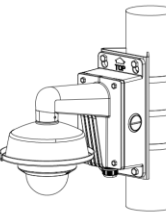
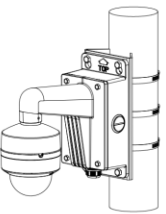
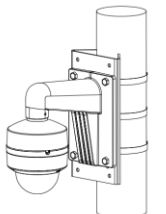
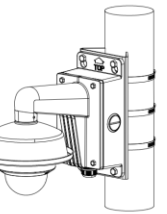
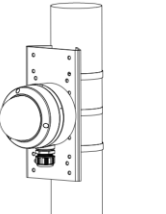
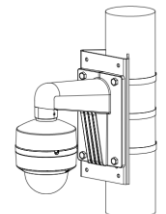
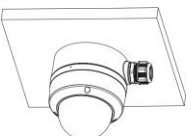
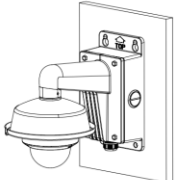
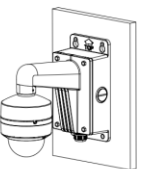
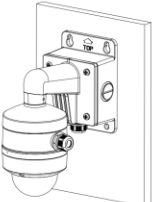
Akcesoria

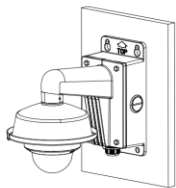
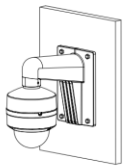
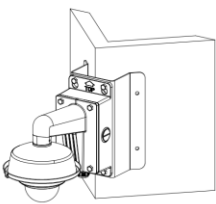
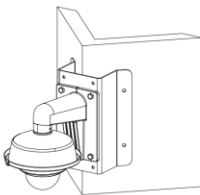
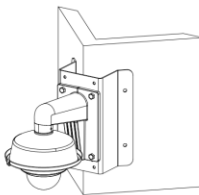
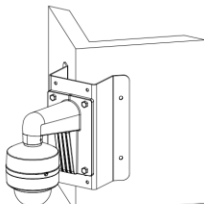
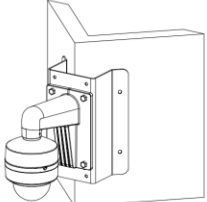
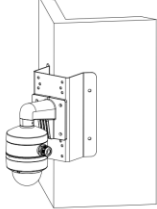
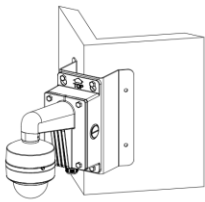
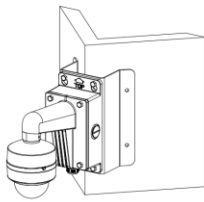
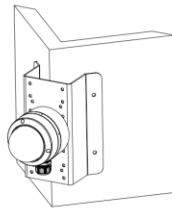
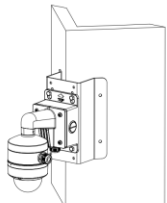
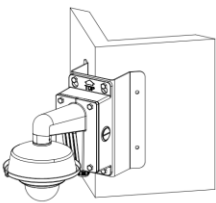
Opcjonalne

DS-1275ZJ-SUS	DS-2210ZJ-WA-120	DS-1280ZJ-DM46	DS-1272ZJ-120B	DS-1272ZJ-120
				
DS-2280ZJ-WA140	DS-2200ZJ-WAJ-120	DS-1276ZJ-SUS	DS-2200ZJ-WA-120	DS-1271ZJ-120
				

Metody instalacji

Pionowy montaż na słupie	Pionowy montaż na słupie	Pionowy montaż na słupie	Pionowy montaż na słupie	Pionowy montaż na słupie
DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120	DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M	DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-120+DS-1253ZJ-M	DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46

				
Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-2280ZJ-WA120
				
Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-120	Montaż podwieszany DS-2210ZJ-WA-120	Montaż podwieszany DS-1271ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	Montaż podwieszany DS-1271ZJ-120	Puszka montażowa DS-1280ZJ-DM46
				
Puszka montażowa DS-2280ZJ-WA140	Montaż na ścianie DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M	Montaż na ścianie DS-1272ZJ-120B	Montaż na ścianie DS-1272ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46	Montaż na ścianie DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46
				
Montaż na ścianie DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M	Montaż na ścianie DS-1272ZJ-120	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WAJ-120	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WA-120+DS-1253ZJ-M

				
Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WA-120	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-1253ZJ-M+DS-2200ZJ-WA-120	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120
				
Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-120
				
Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M			
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

