

DS-2CD2163G2-LI(S)(2U)**6 MP Acusense Smart Hybrid Light Stałopozycyjna kopułkowa kamera sieciowa****AcuSense**

- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 6 MP
- Acusense: Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: Zintegrowane światła podczerwone i białe, 4 dodatkowe tryby oświetlenia
- -2U: Wbudowany podwójny mikrofon zapewniający wysoką jakość dźwięku w czasie rzeczywistym
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii true WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)

• Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.4" Progressive Scan CMOS
Max. Rozdzielczość	3200 × 1800
Min. Oświetlenie	Kolor: 0,005 luksa przy (F1,6, AGC Wł.), 0 luksów z oświetleniem
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
Głębokość ostrości	2,8 mm: 1,8 m do ∞ 4 mm: 3,1 m do ∞
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: 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Trzeci strumień	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) Trzeci strumień jest obsługiwany w niektórych ustawieniach.
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264, *Trzeci strumień jest obsługiwany w określonych ustawieniach.
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Typ H.265	Profil główny
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265

Kontrola bitrate	CBR/VBR
ROI	1 stały region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego
Przycinanie celu	Tak
Audio	
Kompresja Audio	-2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	-2U: 64 Kb/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 160 Kb/s (MP2L2)/8 do 320 Kb/s (MP3)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	-2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	-2U: Tak
Sieć	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownicy: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, filtr adresów IP, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone dla HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface.
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR), wraz z zaawansowaną kartą pamięci Hikvision, obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci i sprawdzanie sprawności karty.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 11, Plug-in free live view: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Usługa lokalna: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb obracania
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Maska prywatności	8 programowalnych wielokątnych masek prywatności
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Audio	Wbudowany mikrofon: -2U: Podwójny mikrofon w układzie -S: 1 wejście (wejście liniowe), dwużyłowy blok zacisków, maks. amplituda wejściowa: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 KΩ, typ interfejsu: wyjście nierównowagowe 1 (wyjście liniowe), dwużyłowy blok zacisków, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB

Alarm	-S: 1 wejście, 1 wyjście (max. 12 VDC, 30 mA)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki
Smart Event	Wykrywanie twarzy
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, -S: wyzwalanie wyjścia alarmowego
Funkcja Deep Learning	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 25%, 0,65 A, maks. 7,8 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 9,5 W
Materiał	Podstawa: stop aluminium, pokrywa: stop aluminium
Wymiary	$\varnothing$ 121,5 mm $\times$ 97,6 mm ($\varnothing$ 4,78" $\times$ 3,84")
Wymiary opakowania	150 mm $\times$ 150 mm $\times$ 141 mm (5,91" $\times$ 5,91" $\times$ 5,55")
Waga	W przybliżeniu 600 g (1.3 lb.)
Waga z opakowaniem	W przybliżeniu 840 g (1.9 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, mirror, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, 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, RCM: AS/NZS CISPR 32 2015, IC: ICES-003: Wydanie 7, KC: KN32: 2015, KN 35: 2015
Bezpieczeństwo	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, LOA: IEC/EN 60950-1
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Stopień ochrony	IP67: IEC 60529-2013, IK10: 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 posiada ŻADNEJ SPECJALNEJ OCHRONY

Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w

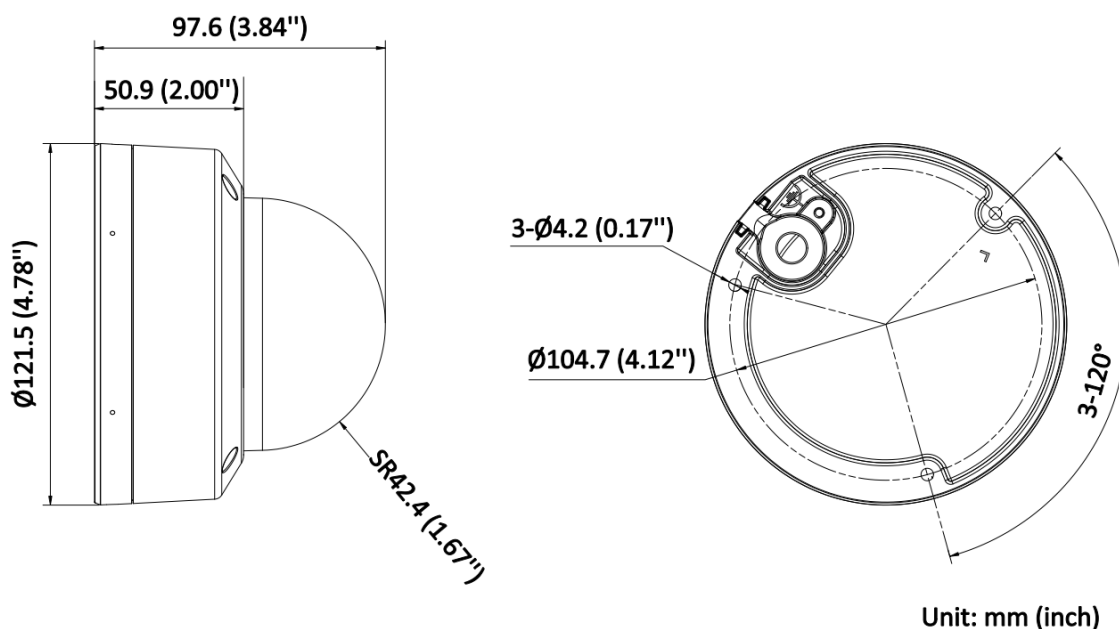
	obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach o umiarkowanych wymaganiach w zakresie 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-2CD2163G2-LIS2U 2.8mm BLACK PL

DS-2CD2163G2-LIS2U 2.8mm PL

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

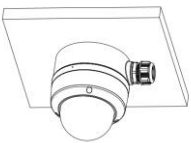
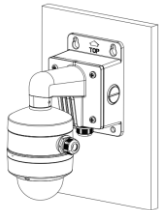
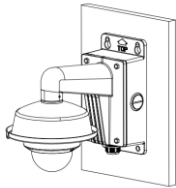
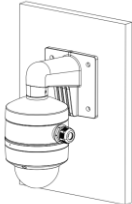
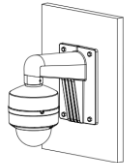
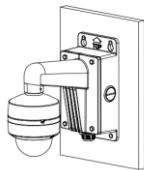
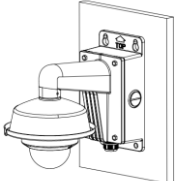
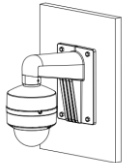
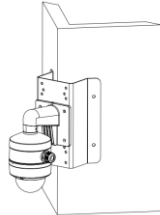
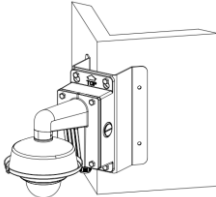
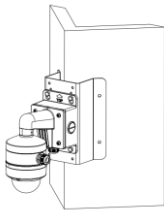
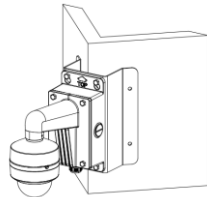
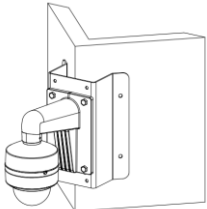
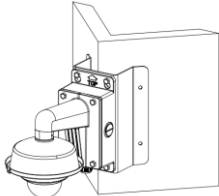
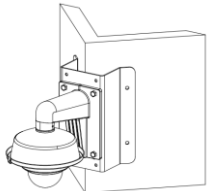
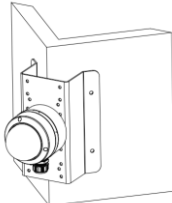
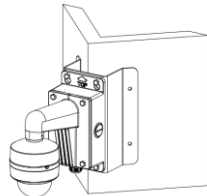
▪ Opcjonalne

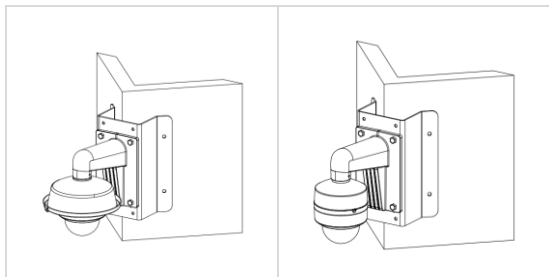
DS-1275ZJ-SUS	DS-2210ZJ-WA-120	DS-1280ZJ-DM46	DS-1272ZJ-120B	DS-1272ZJ-120
				
DS-2280ZJ-WA140	DS-2200ZJ-WAJ-12 0	DS-1276ZJ-SUS	DS-2200ZJ-WA-120	DS-1271ZJ-120



▪ Metody instalacji

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

				
Montaż na ścianie DS-1272ZJ-120+DS-12 53ZJ-M	Montaż na ścianie DS-1272ZJ-120	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WAJ-120	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WAJ-120+ DS-1253ZJ-M	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WA-120+D S-1253ZJ-M
				
Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WA-120	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120+DS-1280ZJ- DM46	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-120+DS-12 53ZJ-M	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B+DS-1280ZJ -DM46	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B
				
Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B+DS-1253ZJ -M	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120+DS-1253ZJ- M	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 80ZJ-WA120	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-120
				
Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 53ZJ-M+DS-2200ZJ-W A-120	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-120			



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

