

DS-2CD2123G2-I(S)**Stałopozycyjna kopułkowa kamera sieciowa 2 MP AcuSense**

Technologia AcuSense firmy Hikvision, oparta na algorytmach głębokiego uczenia, umożliwia przekazywanie alarmów sklasyfikowanych człowiek/pojazd. System koncentruje się na takich celach jak człowiek/ pojazd, znacznie zwiększając wydajność i efektywność alarmów.

- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 2 MP
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Dokładna klasyfikacja alarmów człowiek / pojazd oparta na algorytmach głębokiego uczenia "deep learning".
- -S dostępny interfejs audio i alarmowy
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	1920 × 1080
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, horizontal FOV 107°, vertical FOV 57°, diagonal FOV 127° 4 mm, horizontal FOV 87°, vertical FOV 46°, diagonal FOV 104°
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
Głębina ostrości	2,8 mm: 1 m do ∞ 4 mm: 1,2 m do ∞
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 44 m, O: 17 m, R: 9 m, I: 4 m 4 mm: D: 54 m, O: 21 m, R: 11 m, I: 5 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres	Do 30 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (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 i H.264
Bitrate wideo	32 Kb/s do 8 Mb/s
Typ H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Typ H.265	Profil główny
Kontrola bitrate	CBR/VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	Obsługa 1 stałego regionu dla strumienia głównego i strumienia pomocniczego
Audio	
Kompresja Audio	-S: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC

Bitrate audio	-S: 64 Kb/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 192 Kb/s (MP2L2)/8 do 320 Kb/s (MP3)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	-S: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	-S: Tak
Sieć	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Płynna transmisja strumieniowa	Tak
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie digest dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Pamięć masowa	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 10, IE 11 Bezwtyczkowy podgląd na żywo: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Maska prywatności	Tak
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ-45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
Audio	-S: 1 wejście (wejście liniowe), dwużyłowy blok zacisków, maks. amplituda wejściowa: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 KΩ, typ interfejsu: nierównowagowy; 1 wyjście (wyjście liniowe), dwużyłowy blok zacisków, maks. amplituda wyjściowa: 3.3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium, mono sound
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
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadom centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, uruchomienie nagrywania/przechwytywania, wyzwolenie wyjścia alarmowego (-S), ostrzeżenie dźwiękowe (-S)
Funkcja Deep Learning	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Ogólne	
Zasilanie	12 V DC $\pm$ 25%, 0,5 A, maks. 6 W, $\varnothing$ 5,5 mm wtyk zasilania wspólnotowego, zabezpieczenie przed odwróconą biegunowością, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, od 36 V do 57 V, od 0,2 A do 0,15 A, maks. 7,5 W
Materiał	Korpus: stop aluminium, kopułka: tworzywo sztuczne
Wymiary	$\varnothing$ 110,8 mm $\times$ 84,7 mm ($\varnothing$ 4,4" $\times$ 3,3")
Wymiary opakowania	134 mm $\times$ 134 mm $\times$ 108 mm
Waga	W przybliżeniu 530 g (1.2 lb.)
Z wagą opakowania	W przybliżeniu 720 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	33 języki angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, chiński tradycyjny, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, portugalski (Brazylia), ukraiński
Funkcje ogólne	Anti-flicker, bicie serca, lustro, maska prywatności, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli
Zatwierdzenie	
EMC	FCC 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, IC: ICES-003: Wydanie 7, KC: KN32: 2015, KN 35: 2015
Bezpieczeństwo	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
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

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.

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.

▪ Dostępny model

DS-2CD2123G2-I(2.8mm)(D)(Black)

DS-2CD2123G2-I(4mm)(D)(Black)

DS-2CD2123G2-I(2.8mm)(D)

DS-2CD2123G2-I(4mm)(D)

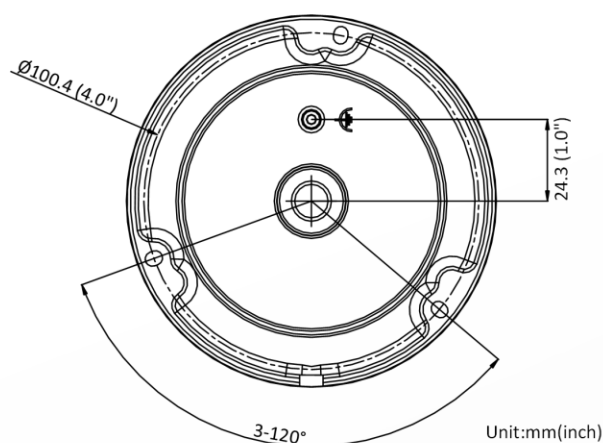
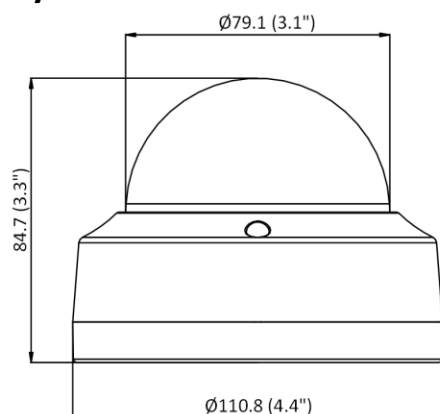
DS-2CD2123G2-IS(2.8mm)(D)(Black)

DS-2CD2123G2-IS(4mm)(D)(Black)

DS-2CD2123G2-IS(2.8mm)(D)

DS-2CD2123G2-IS(4mm)(D)

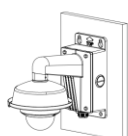
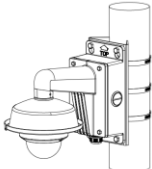
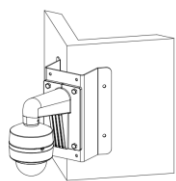
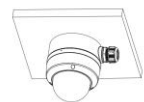
▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1272ZJ-110B Uchwyt ścienny	DS-1258ZJ Uchwyt ścienny	DS-1272ZJ-110 Uchwyt ścienny	DS-1271ZJ-110 Uchwyt sufitowy	DS-1275ZJ-SUS Pionowy uchwyt słupowy
---	------------------------------------	--	---	---

				
				
DS-1276ZJ-SUS Uchwyt narożny	DS-1280ZJ-DM18 Puszka przyłączeniowa	DS-1259ZJ Uchwyt sufitowy skośny	DS-1250ZJ Wodoodporny	DS-2280ZJ-WA110 Puszka przyłączeniowa
				
				
DS-2210ZJ-WA-110 Uchwyt sufitowy	DS-2200ZJ-WA-110 Uchwyt ścienny	DS-2200ZJ-WAJ-110 Uchwyt ścienny		
				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

