

DS-2CD3956G2-IS(U)**5 MP kamera sieciowa AcuSense Fisheye**

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.

- Obsługa platformy otwartej Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) i możliwość instalowania aplikacji innych firm
- Obsługuje moc obliczeniową 1,5 TOPS, 60 MB pamięci systemowej, 400 MB inteligentnej pamięci RAM i 2 GB pamięci eMMC do udostępniania zasobów
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- widok rybie oko 180
- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 5 MP
- Do 4 trybów wyświetlania podglądu na żywo
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1920
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.017 luksa przy (F2,25, AGC Wł.), czarno-biały: 0 Lux z włączonym IR
Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw o stałej ogniskowej, 1,05 mm
Ogniskowa i polewidzenia	1.05 mm, FOV w poziomie: 180°, FOV w pionie: 180°, FOV po przekątnej: 180°
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F2.25
Ostrość	0.1 m do ∞
DORI	
DORI	D: 21 m, O: 8 m, R: 4 m, I: 2 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zasięg	Do 8 m
Smart IR	Tak
Długość fali IR	850 nm
HEOP	
Otwórz zasoby	Memory: 60 MB, inteligentna pamięć RAM: 400 MB, eMMC: 2 GB
Moc obliczeniowa	1,5 TOPS
Otwarte możliwości	HEOP 1.0 OpendevSDK
Struktura głębokiego uczenia	Caffe, PyTorch, TensorFlow
Język programowania	C, C++
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 kl./s/60 Hz: 30 kl./s: Widok rybie oko: 2560 × 1920, 2048 × 1536, 1280 × 960 180 Widok panoramiczny: 2048 × 1152, 1280 × 720 180 Dwukanałowy widok panoramiczny: 4096 × 576, 2048 × 288 Widok 4PTZ: kamera 01/kamera 02/kamera 03/kamera 04: 1200 × 900 Fisheye + 3PTZ View: kamera 01: 2048 × 1536, 1280 × 960 kamera 02/kamera 03/kamera 04: 1200 × 900

Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s/60 Hz: 30 kl./s: Widok Fisheye: 640 × 480, 640 × 360 180 Widok panoramiczny: 640 × 480, 640 × 360 Fisheye + 3PTZ View: kamera 01: 640 × 480, 640 × 360
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
Kontrola bitrate	CBR/VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	Obsługa 5 statycznych regionów dla strumienia głównego i podstrumień
Przycinanie celu	Tak
Wyświetlanie Fisheye	
Typ mocowania	Montaż sufitowy
Tryb dekodowania	Obsługa dekodowania sprzętowego i dekodowania programowego
Audio	
Kompresja Audio	G.711uław/G.711aław/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	64 Kb/s (G.711uław/G.711aław)/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	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	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, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), 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 1.2, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR). Wraz z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci oraz wykrywanie jej stanu.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11 Wtyczka darmowy 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 regulowany przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
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	-U: Tak
Audio	1 wejście (wejście liniowe), 4-żyłowy blok zacisków, maks. amplituda wejściowa: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4.7 KΩ, typ interfejsu: non-equilibrium, 1 wyjście(a) (wyjście liniowe), 4-żyłowy blok zacisków, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (12 VDC, 30 mA)
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, wyjątek
Powiązanie	Przesyłanie do NAS/karty pamięci/FTP, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, wyzwalanie wyjścia alarmowego, ostrzeganie dźwiękowe
Funkcja Deep Learning	
Heat Map	Tak
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC ± 25%, 0,50 A, maks. 6 W, koncentryczna wtyczka zasilania Ø5,5 mm, PoE: 802.3af, klasa 3, 36 V do 57 V, 0,20 A do 0,13 A, maks. 7.5 W
Wymiary	Ø119,9 mm × 41,2 mm (Ø4,7" × 1,6")
Wymiary opakowania	150 mm × 125 mm × 99 mm (5,9" × 4,9" × 3,9")
Waga	Okolo 320 g (0.7 lb.)
Waga z opakowaniem	Okolo 510 g (1,1 lb)
Funkcje ogólne	Anti-banding, heartbeat, mirror, maska prywatności, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli
Warunki przechowywania	-10 °C do 50 °C (-14 °F do 122 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Warunki pracy	-10 °C do 50 °C (-14 °F do 122 °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, ukraiński

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, RCM: AS/NZS CISPR 32 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

▪ 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

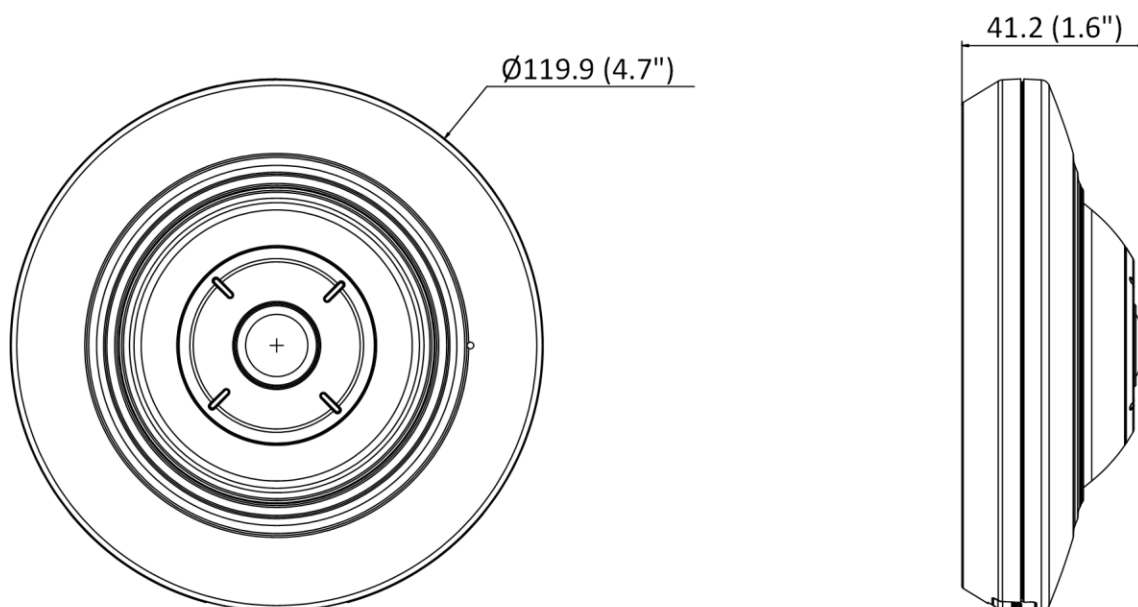
DS-2CD3956G2-IS(1.05mm)

DS-2CD3956G2-ISU(1.05mm)

DS-2CD3956G2-ISU(1.05mm)(HIK USA)

DS-2CD3956G2-ISU(1.05mm)SKD

▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1297ZJ-M	DS-1297ZJ-ES	DS-1299ZJ	DS-1297ZJ	DS-1294ZJ
				
DS-1281ZJ-DM27				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

