

DS-2CD3023G2-IU**Stałopozycyjna kamera sieciowa typu bullet 2 MP WDR**

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.

- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 2 MP
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Wbudowany mikrofon
- Odporność na wodę i pył (IP67)

• Specyfikacja

Model		DS-2CD3023G2-IU
Kamera	Przetwornik obrazu	1/2.7" 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 360°, przechylenie: 0 do 90°, rotacja: 0 do 360°
Obiektyw	Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2.8, 4, lub 6 mm opcjonalnie
	Ogniskowa i pole widzenia	2.8 mm, poziome pole widzenia 112°, pionowe pole widzenia 61°, przekątna pola widzenia 132,4° 4 mm, poziome pole widzenia 91°, pionowe pole widzenia 47,8°, przekątna pola widzenia 110,2° 6 mm, poziome pole widzenia 56°, pionowe pole widzenia 29,8°, przekątna pola widzenia 65,3°
	Mocowanie obiektywu	M12
	Typ przesłony	Fixed
	Przysłona	F1.6
	Głębina ostrości	2.8 mm: 1 m do ∞ 4 mm: 1,1 m do ∞ 6 mm: 2,8 m do ∞
DORI	DORI	2.8 mm, D: 42 m, O: 16 m, R: 8 m, I: 4 m 4 mm, D: 52 m, O: 20 m, R: 10 m, I: 5 m 6 mm, D: 85 m, O: 33 m, R: 17 m, I: 8 m
Oświetlacz	Dodatkowy typ oświetlenia	IR
	Zakres IR	Do 40 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 kl./s (640 × 480, 640 × 360)

		60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
	Trzeci strumień	50 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.
	Czwarty strumień	50 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Czwarty strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.
	Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264 Czwarty strumień: H.265/H.264/MJPEG *Trzeci i czwarty strumień są obsługiwane przy określonych ustawieniach.
	Bitrate wideo	32 Kb/s do 8 Mb/s
	Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
	Typ H.265	Profil główny
	Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
	Kontrola bitrate	CBR/VBR
	ROI	Obsługa 5 stałych regionów dla strumienia głównego i podstrumień
	Przycinanie celu	Tak
Audio	Kompresja Audio	G.711/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/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, SNMP, WebSocket, WebSockets
	Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
	API	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI, SDK, ISUP
	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, WSSE

		i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface
	Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
	Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR), w połączeniu z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie kart pamięci i wykrywanie stanu.
	Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
	Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE11, Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Usługa lokalna: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
Obraz	Przełączanie parametrów obrazu	Tak
	Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
	Ustawienia obrazu	Tryb obracania
	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 RJ-45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
	Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB
	Reset	Tak
	Wbudowany mikrofon	Tak, 1 wbudowany mikrofon
Zdarzenia	Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki
	Smart Event	Wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usuwania obiektów, wykrywanie przechodniów, wykrywanie gromadzenia się ludzi, wykrywanie biegających ludzi, wykrywanie parkowania, diagnostyka jakości wideo
	Powiązanie	Przesyłanie danych NAS NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie emaila, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania
Funkcje Deep Learning	Funkcje Deep Learning	Tak
	Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Ogólne	Zasilanie	12 VDC ± 25%, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, 0,5 A, maks. 6 W, koncentryczna wtyczka zasilania Ø5,5 mm

		PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 7,5 W
	Materiał	Metal
	Wymiary	Ø74,4 mm × 179,2 mm (Ø2,9" × 7,1")
	Wymiary opakowania	216 mm × 121 mm × 118 mm (8.6" × 4.8" × 4.7")
	Waga	Około 510 g (1,1 lb)
	Waga z opakowaniem	Około 750 g (1.7 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, ukraiński
	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
	Bezpieczeństwo	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, 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 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-2CD3023G2-IU(2.8mm)

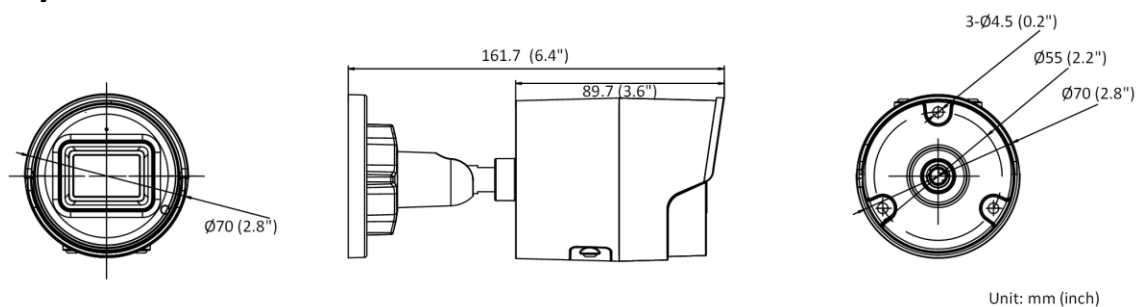
DS-2CD3023G2-IU(4mm)

DS-2CD3023G2-IU(6mm)

DS-2CD3023G2-IU(4mm)(India-L)

DS-2CD3023G2-IU(2.8mm)(VIE ANH)

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1276ZJ-SUS Uchwyt narożny	DS-1280ZJ-XS Puszka montażowa	DS-1275ZJ-SUS Pionowe mocowanie do słupa

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

