

**DS-2CD1023G2-I(UF)****Stałopozycyjna kamera sieciowa typu bullet 2 MP**

- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 2 MP
- Wykrywanie ludzi i pojazdów
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii DWDR
- Odporność na wodę i pył (IP67)
- EXIR 2.0: zaawansowana technologia IR o dużym zasięgu
- Obsługa wbudowanej pamięci masowej do 256 GB (gniazdo kart SD) (opcja)
- Wbudowany mikrofon zapewniający bezpieczeństwo dźwięku w czasie rzeczywistym (opcja)

## ▪ Specyfikacja

| Kamera                          |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu              | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                           |
| Maks. Rozdzielczość             | 1920 × 1080                                                                                                                                                                            |
| Min. Oświetlenie                | Kolor: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), Cz/B 0 Lux z włączonym 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 lub 4mm opcjonalnie                                                                                                                                        |
| Ogniskowa i pole widzenia       | 2,8 mm, poziome pole widzenia 104°, pionowe pole widzenia 58°, przekątna pola widzenia 123°<br>4 mm, poziome pole widzenia 81°, pionowe pole widzenia 43°, przekątna pola widzenia 96° |
| Mocowanie obiektywu             | M12                                                                                                                                                                                    |
| Typ przesłony                   | Fixed                                                                                                                                                                                  |
| Przysłona                       | F2.0                                                                                                                                                                                   |
| DORI                            |                                                                                                                                                                                        |
| DORI                            | 2,8 mm, D: 42 m, O: 16 m, R: 8 m, I: 4 m<br>4 mm, D: 57 m, O: 22 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)<br>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)                                                                                                     |
| Podstrumień                     | 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)                                                                                                           |
| Kompresja wideo                 | Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG                                                                                                            |
| Bitrate wideo                   | 32 Kb/s do 8 Mb/s                                                                                                                                                                      |
| Typ H.264                       | Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki                                                                                                                                          |
| Typ H.265                       | Profil główny                                                                                                                                                                          |
| Kontrola bitrate                | CBR/VBR                                                                                                                                                                                |
| ROI                             | 1 stały obszar dla strumienia głównego                                                                                                                                                 |
| Audio                           |                                                                                                                                                                                        |
| Typ Audio                       | -U: Dźwięk mono                                                                                                                                                                        |
| Filtrowanie szumów środowiska   | -U: Tak                                                                                                                                                                                |
| Częstotliwość próbkowania audio | -U: 8 kHz/16 kHz                                                                                                                                                                       |
| Kompresja Audio                 | -U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC                                                                                                                                 |
| Bitrate audio                   | -U: 64 Kbps (G.711 ulaw)/64 Kbps (G.711 alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)                                                          |

| Sieć                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zabezpieczenia                  | Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone dla HTTP, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie hosta (adres MAC). |
| Jednoczesny podgląd na żywo     | Do 6 kanałów                                                                                                                                                                                                                                               |
| API                             | Open Network Video Interface (Profile S, Profile T, Profile G (tylko model z -F)), ISAPI, SDK                                                                                                                                                              |
| Protokoły                       | TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP                                                                                                                                                                             |
| Użytkownik/host                 | Do 32 użytkowników<br>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<br>Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+                                                                                                                                                          |
| Obraz                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| WDR (Szeroki zakres dynamiczny) | Cyfrowy WDR                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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           | -F: Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB                                                                                                                                                                                           |
| Wbudowany mikrofon              | -U: Tak                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Przycisk reset                  | -F: Tak                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zdarzenia                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zdarzenia podstawowe            | Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki                                                                                                                               |
| Powiązanie                      | Przesyłanie na FTP/kartę pamięci (-F), powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania (-F), wyzwalanie przechwytywania                                                                                                  |
| Ogólne                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zasilanie                       | 12 VDC ± 25%, 0,4 A, maks. 5 W, koncentryczna wtyczka zasilania Ø5,5 mm<br>PoE: 802.3af, klasa 3, 36 V do 57 V, 0,2 A do 0,15 A, maks. 6,5 W                                                                                                               |
| Materiał                        | Metal i plastik                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wymiary                         | 170.8 mm × 66 mm × 69.1 mm (6.7" × 2.6" × 2.7")                                                                                                                                                                                                            |
| Wymiary opakowania              | 216 mm × 121 mm × 118 mm (8.5" × 4.8" × 4.6")                                                                                                                                                                                                              |
| Waga                            | -I: Około 265 g (0,6 funta); -IUF: Około 285 g (0,6 lb)                                                                                                                                                                                                    |
| Waga z opakowaniem              | -I: Około 495 g (1,1 lb.); -IUF: Około 510 g (1,1 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, anti-banding, odbicie lustrzane, ochrona hasłem, resetowanie hasła za pośrednictwem poczty e-mail                                                                                                                                               |

| Zatwierdzenie   |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC             | FCC 47 CFR, część 15, podczęść B<br>CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014<br>RCM: AS/NZS CISPR 32 2015<br>IC: ICES-003: Wydanie 7<br>KC: KN32: 2015, KN 35: 2015 |
| Bezpieczeństwo  | UL: UL 62368-1<br>CB: IEC 62368-1: 2014+A11<br>CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017<br>BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005                                                                                          |
| Środowisko      | CE-RoHS: 2011/65/UE<br>WEEE: 2012/19/EU<br>Reach: Regulation (EC) No 1907/2006                                                                                                                                               |
| Stopień ochrony | IP67: IEC 60529-2013                                                                                                                                                                                                         |

## ▪ 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.

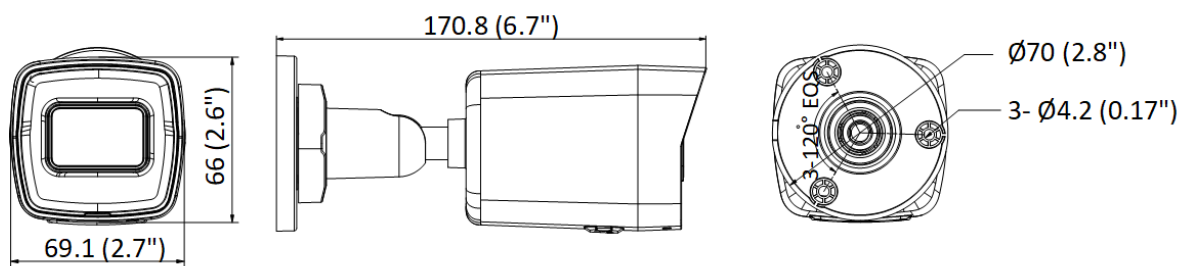
| Poziom                  | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-2CD1023G2-I 2.8mm PL

DS-2CD1023G2-I 4mm PL

## ▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

## ▪ Akcesoria

### ▪ Opcjonalnie



### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision\_Global



Hikvision  
Corporate Channel



hikvisionhq

