

## DS-2CD2066G2H-I(U)

6 MP zasilana przez Darkfighter stacjonarna mini kamera sieciowa typu bullet

### AcuSense



- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 6 MP
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Powered-by-DarkFighter
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- -U: Wbudowany mikrofon
- Odporność na wodę i pył (IP67)

## ▪ Specyfikacja

| Kamera                      |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu          | 1/2.4" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                  |
| Max. Rozdzielczość          | 3200 × 1800                                                                                                                                                                                                   |
| Min. Oświetlenie            | Kolor: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), czarno-biały: 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 lub 4mm opcjonalnie                                                                                                                                                               |
| Ogniskowa i pole widzenia   | 2,8 mm, pole widzenia w poziomie 114,8°, pole widzenia w pionie 60°, pole widzenia po przekątnej 143,5°<br>4 mm, pole widzenia w poziomie 94°, pole widzenia w pionie 50,2°, pole widzenia po przekątnej 112° |
| Mocowanie obiektywu         | M12                                                                                                                                                                                                           |
| Typ przesłony               | Fixed                                                                                                                                                                                                         |
| Przysłona                   | F1.0                                                                                                                                                                                                          |
| Głębina ostrości            | 2,8 mm: 1,7 m do ∞<br>4 mm: 2,2 m do ∞                                                                                                                                                                        |
| DORI                        |                                                                                                                                                                                                               |
| DORI                        | 2.8 mm: D: 64 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m<br>4 mm: D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 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:<br>25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz:<br>24 fps (3200 × 1800)<br>30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                                       |
| Podstrumień                 | 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)                                                                                                          |
| Trzeci strumień             | 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>Trzeci strumień jest obsługiwany w niektórych ustawieniach.                 |
| Kompresja wideo             | Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+<br>Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG<br>Trzeci strumień: H.265/H.264,<br>*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                                                                                                                                                                                                 |
| Kontrola bitrate            | CBR/VBR                                                                                                                                                                                                       |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skalowalne kodowanie wideo (SVC) | Kodowanie H.264 i H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ROI                              | 1 stały region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Audio</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kompresja Audio                  | -U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bitrate audio                    | -U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC-LC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Częstotliwość próbkowania audio  | -U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Filtrowanie szumów środowiska    | -U: Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sieć</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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, SRTP, SFTP                                                                                                                                                                                                                               |
| Jednoczesny podgląd na żywo      | Do 6 kanałów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| API                              | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Użytkownik/host                  | Do 32 użytkowników<br>3 poziomy użytkownik: administrator, operator i użytkownik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zabezpieczenia                   | Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie szyfrowane dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.1/1.2/1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC) |
| Pamięć masowa                    | NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Oprogramowanie klienckie         | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przeglądarka internetowa         | Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11<br>Bezwtyczkowy podgląd na żywo: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+,<br>Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Obraz</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Poprawa jakości obrazu           | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SNR                              | ≥ 52 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| WDR (Szeroki zakres dynamiczny)  | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maska prywatności                | 4 programowalne wielokątne maski stref prywatności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Interfejs</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Reset                            | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Zdarzenia                    |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdarzenia podstawowe         | Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki                                                                |
| Powiązanie                   | Przesyłanie na serwer FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, wysyłanie wiadomości e-mail                                  |
| Inteligentne wydarzenie      | Detekcja nagłej zmiany sceny                                                                                                                                                                |
| Funkcje Deep Learning        |                                                                                                                                                                                             |
| Funkcje Deep Learning        | Tak                                                                                                                                                                                         |
| Ochrona perymetryczna        | Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu<br>Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (człowiek i pojazd)                                         |
| Ogólne                       |                                                                                                                                                                                             |
| Zasilanie                    | 12 VDC $\pm$ 25%, 0,58 A, maks. 7,0 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 8,5 W             |
| Materiał                     | Pokrywa przednia: Metal, korpus: Metal, wspornik: Metal                                                                                                                                     |
| Wymiary                      | $\varnothing$ 74,4 mm $\times$ 179,2 mm ( $\varnothing$ 2,9" $\times$ 7,1")                                                                                                                 |
| Wymiary opakowania           | 234 mm $\times$ 120 mm $\times$ 117 mm (9,2" $\times$ 4,7" $\times$ 4,6")                                                                                                                   |
| Waga                         | Około 505 g (1,2 lb)                                                                                                                                                                        |
| Waga z opakowaniem           | Około 815 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)                                                                                                           |
| Funkcje ogólne               | Bicie serca, lustro, resetowanie hasła za pośrednictwem poczty e-mail, licznik pikseli, anty-banding                                                                                        |
| Język                        | Polski                                                                                                                                                                                      |
| Zatwierdzenie                |                                                                                                                                                                                             |
| EMC                          | CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014 R<br>CM: AS/NZS CISPR 32 2015,<br>IC: ICES-003: Wydanie 7,<br>KC: KN32: 2015, KN 35: 2015 |
| Bezpieczeństwo               | CB IEC 62368-1: 2014+A11,<br>CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017,<br>LOA: IEC/EN 60950-1                                                                                                     |
| Środowisko                   | CE-RoHS: 2011/65/EU,<br>WEEE: 2012/19/UE,<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. |
|--|---------------------------------------------------------------------|

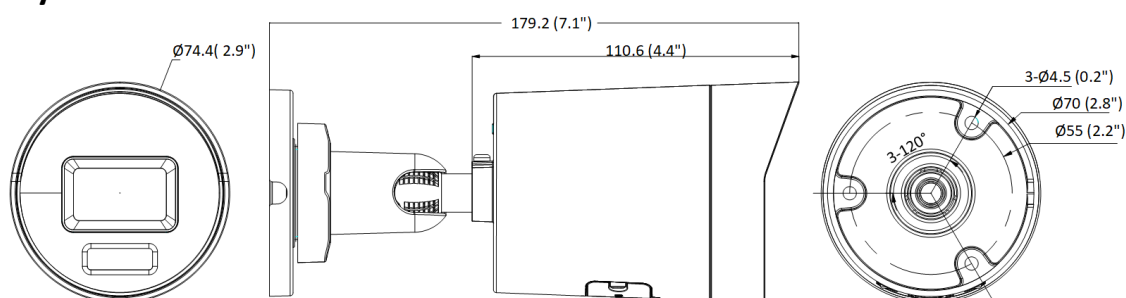
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-2CD2066G2H-IU 2.8mm EF BLACK PL

DS-2CD2066G2H-IU 2.8mm EF PL

## ▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

## ▪ Akcesoria

### ▪ Opcjonalne

| DS-1275ZJ-SUS<br>Pionowy uchwyt<br>stupowy | DS-1276ZJ-SUS<br>Uchwyt narożny | DS-1280ZJ-XS<br>Puszka montażowa |
|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                                            |                                 |                                  |
|                                            |                                 |                                  |

### 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