

**DS-2CD2067G2H-LIU/SL****6 MP inteligentna hybrydowa kamera sieciowa typu bullet z lampą stałopozycyjną**

- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 6 MP
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: zaawansowana technologia o dużym zasięgu
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 130 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Wbudowany dwukierunkowy system audio
- Aktywne światło stroboskopowe i alarm dźwiękowy do odstraszania intruzów
- Obsługa wbudowanej pamięci masowej do 512 GB (gniazdo kart SD)
- Odporność na wodę i pył (IP67)

## • Specyfikacja

| Model      |                                | DS-2CD2067G2H-LIU/SL                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kamera     | Przetwornik obrazu             | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                        |
|            | Maks. Rozdzielczość            | 3200 × 1800                                                                                                                                                                                         |
|            | Min. Oświetlenie               | Kolor: 0,0005 luksa przy (F1,0, AGC Wł.), 0 luksów z oświetleniem                                                                                                                                   |
|            | Czas otwarcia migawki          | od 1/3 s do 1/100 000 s                                                                                                                                                                             |
|            | Dzień i noc                    | Filtr odcinający IR                                                                                                                                                                                 |
|            | Ustawienie położenia kamery    | Pan: od 0° do 360°, uchył: od 0° do 90°, obrót: od 0° do 360°                                                                                                                                       |
| Obiektyw   | Typ obiektywu                  | Obiektyw stałogniskowy, 2.8 lub 4mm opcjonalnie                                                                                                                                                     |
|            | Ogniskowa i pole widzenia      | 2.8 mm, poziome pole widzenia 105,1°, pionowe pole widzenia 54,8°, przekątna pola widzenia 128,2°<br>4 mm, poziome pole widzenia 90,0°, pionowe pole widzenia 45,8°, przekątna pola widzenia 109,4° |
|            | Mocowanie obiektywu            | M16                                                                                                                                                                                                 |
|            | Typ przesłony                  | Fixed                                                                                                                                                                                               |
|            | Przysłona                      | F1.0                                                                                                                                                                                                |
|            | Ostrość                        | 2.8 mm: 3,3 m do ∞<br>4 mm: 3,8 m do ∞                                                                                                                                                              |
| DORI       | DORI                           | 2.8 mm: D: 89 m, O: 35 m, R: 17 m, I: 8 m<br>4 mm: D: 109 m, O: 43 m, R: 21 m, I: 10 m                                                                                                              |
| Oświetlacz | Dodatkowe światło              | Podczerwień, światło białe                                                                                                                                                                          |
|            | Zasięg dodatkowego oświetlacza | 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)                                                                      |

|       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                  | Trzeci strumień jest obsługiwany w niektórych ustawieniach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | Kompresja wideo                  | Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+,<br>Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG<br>Trzeci strumień: H.265/H.264,<br>*Trzeci strumień jest obsługiwany przy 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio | Typ Audio                        | Dźwięk mono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | Kompresja Audio                  | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | Bitrate audio                    | 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  | 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, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP                                                                                                                                                                                                                               |
|       | Jednoczesny podgląd na żywo      | Do 6 kanałów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | API                              | Otwarty sieciowy interfejs wideo (profil S, profil G, profil T), ISAPI, SDK, ISUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | Użytkownik/h ost                 | 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 sieciowa                  | NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | Klient                           | iVMS-4200, Hik-Connect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | Przeglądarka internetowa         | Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11,<br>Widok na żywo bez wtyczki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+<br>Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obraz | Przełączanie                     | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | parametrów obrazu               |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                       | Ustawienia obrazu               | Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, możliwość regulacji za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej                                                       |
|                       | Przełącznik dzień/noc           | Dzień,noc,automatyczny,harmonogram                                                                                                                                                                                               |
|                       | Poprawa jakości obrazu          | BLC,HLC, 3D DNR, odmrażanie                                                                                                                                                                                                      |
|                       | SNR                             | ≥ 52 dB                                                                                                                                                                                                                          |
|                       | WDR (Szeroki zakres dynamiczny) | 130 dB                                                                                                                                                                                                                           |
|                       | Maska prywatności               | 4 programowalne wielokątne maski stref 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                                                                                                                                                                     |
|                       | Wbudowany mikrofon              | Tak, 1 wbudowany mikrofon                                                                                                                                                                                                        |
|                       | Wbudowany głośnik               | Max. pobór mocy 1,2 W, maks. poziom ciśnienia akustycznego: 10 cm: 95 dB.                                                                                                                                                        |
|                       | Reset                           | Tak                                                                                                                                                                                                                              |
| Zdarzenia             | Zdarzenia podstawowe            | Wykrywanie ruchu (wspieranie alarmu wyzwalanego przez określone typy celów (człowiek/pojazd)), sabotaż obrazu, wyjątek                                                                                                           |
|                       | Smart Event                     | Detekcja nagłej zmiany sceny                                                                                                                                                                                                     |
|                       | Powiązanie                      | Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, ostrzeżenie dźwiękowe, światło stroboskopowe |
| 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 (ludzi i pojazdy)                                                                                |
| Ogólne                | Zasilanie                       | 12 V DC ± 25%, 0,58 A, maks. 7,0 W, Ø5,5 mm wtyk zasilania współosiowego,ochrona przed odwrotną biegunowością,<br>PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 8,5 W                                                                        |
|                       | Materiał                        | Metal                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | Wymiary                         | Ø74,4 mm × 179,2 mm (Ø2,9" × 7,1")                                                                                                                                                                                               |
|                       | Wymiary opakowania              | 234 mm × 120 mm × 117 mm (9,2" × 4,7" × 4,6")                                                                                                                                                                                    |
|                       | Waga                            | Około 510 g (1,1 lb)                                                                                                                                                                                                             |
|                       | Waga z opakowaniem              | W przybliżeniu 880 g (1.9 lb.)                                                                                                                                                                                                   |
|                       | Warunki                         | -30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)                                                                                                                                                |

|                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | przechowywania               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                      | Uruchamianie i warunki pracy | -30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                      | Funkcje ogólne               | Heartbeat, mirror, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-banding                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | 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 |
| <b>Zatwierdzenia</b> | 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: Issue 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/UE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      | Ochrona                      | 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

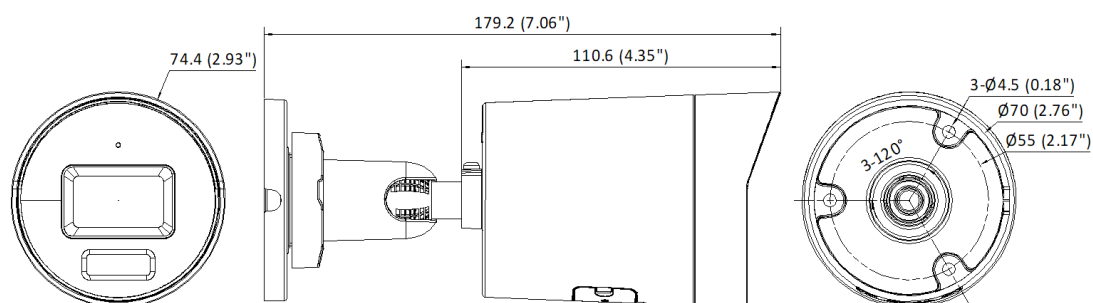
DS-2CD2067G2H-LIU/SL(2.8mm)

DS-2CD2067G2H-LIU/SL(4mm)

DS-2CD2067G2H-LIU/SL 2.8mm EF PL(POLAND)

DS-2CD2067G2H-LIU/SL 4mm EF PL(POLAND)

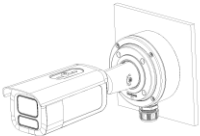
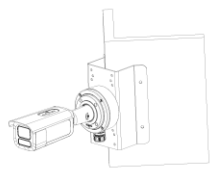
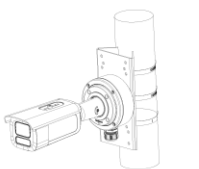
## ▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

## ▪ Akcesoria

### ▪ Opcjonalnie

| DS-1280ZJ-XS<br>Puszka montażowa                                                    | DS-1276ZJ-SUS<br>Mocowanie<br>narożne                                               | DS-1275ZJ-SUS<br>Pionowe<br>mocowanie do<br>słupa                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
|  |  |   |

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

