

**DS-2CD3063G2-LIU****6 MP Acusense Smart Hybrid Light Stałopozycyjna kamera sieciowa typu bullet**

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.

- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 6 MP
- Acusense: Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: Zintegrowane światła podczerwone i białe, 3 dodatkowe tryby oświetlenia
- Wbudowany podwójny mikrofon zapewniający wysoką jakość dźwięku w czasie rzeczywistym
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii true WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)

## • Specyfikacja

| Model      |                                | DS-2CD3063G2-LIU                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kamera     | Przetwornik obrazu             | 1/2.4" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                      |
|            | Max. Rozdzielczość             | 3200 × 1800                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | Min. Oświetlenie               | Kolor: 0,005 luksa przy (F1,6, 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, 4, lub 6 mm opcjonalnie                                                                                                                                                                                                                              |
|            | Ogniskowa i pole widzenia      | 2,8 mm, poziome pole widzenia 105°, pionowe pole widzenia 55°, przekątna pola widzenia 127°<br>4 mm, poziome pole widzenia 78°, pionowe pole widzenia 38°, przekątna pola widzenia 96°<br>6 mm, poziome pole widzenia 51°, pionowe pole widzenia 26°, przekątna pola widzenia 59° |
|            | Mocowanie obiektywu            | M12                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            | Typ przesłony                  | Fixed                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|            | Przysłona                      | F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | Głębokość ostrości             | 2,8 mm: 1,8 m do ∞<br>4 mm: 3,1 m do ∞<br>6 mm: 6,4 m do ∞                                                                                                                                                                                                                        |
| DORI       | DORI                           | 2,8 mm, D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m<br>4 mm, D: 115 m, O: 45 m, R: 23 m, I: 11 m<br>6 mm, D: 164 m, O: 65 m, R: 32 m, I: 16 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>30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                                                                                                                      |
|            | Podstrumień                    | 50 Hz:<br>25 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz:                                                                                                                                                                                                                   |

|       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                  | 30 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)                                                                                                                                                                                                           |
|       | Trzeci strumień                  | 50 Hz:<br>10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz:<br>10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.                                          |
|       | Czwarty strumień                 | 50 Hz:<br>10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz:<br>10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*Czwarty strumień jest obsługiwany przy określonych 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>Czwarty strumień: H.265/H.264/MJPEG,<br>* Trzeci strumień i czwarty strumień są obsługiwane 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                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | 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.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/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 a udytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone dla HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface. |

|                              |                                 |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | Użytkownik/h ost                | Do 32 użytkowników<br>3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik                                                                                                                   |
|                              | Klient                          | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                  |
|                              | 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.                      |
|                              | Przeglądarka internetowa        | Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 11,<br>Plug-in free live view: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+,<br>Usługa lokalna: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+              |
| <b>Obraz</b>                 | Przełączanie parametrów obrazu  | Tak                                                                                                                                                                                                  |
|                              | Przełącznik dzień/noc           | Dzień,noc,automatyczny,harmonogram                                                                                                                                                                   |
|                              | WDR (Szeroki zakres dynamiczny) | 120 dB                                                                                                                                                                                               |
|                              | SNR                             | ≥ 52 dB                                                                                                                                                                                              |
|                              | Poprawa jakości obrazu          | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                     |
|                              | Maska prywatności               | 8 programowalnych wielokątnych masek 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                                                                                                                                         |
|                              | Reset                           | Tak                                                                                                                                                                                                  |
|                              | Audio                           | Wbudowany mikrofon: Podwójny mikrofon matrycowy                                                                                                                                                      |
| <b>Zdarzenia</b>             | 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 szybkiego ruchu, wykrywanie parkowania, diagnostyka jakości wideo |
|                              | Powiązanie                      | Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania                                              |
| <b>Funkcje Deep Learning</b> | 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)                                                    |
| <b>Ogólne</b>                | Zasilanie                       | 12 VDC ± 25%, 0,65 A, maks. 7.8 W, koncentryczna wtyczka zasilania Ø5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją,<br>PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 9.75 W                                   |
|                              | Materiał                        | Metal                                                                                                                                                                                                |
|                              | Wymiary                         | Ø74,4 mm × 176,3 mm (Ø2,93" × 6,94")                                                                                                                                                                 |
|                              | Wymiary opakowania              | 234 mm × 120 mm × 117 mm (9,21" × 4,72" × 4,61")                                                                                                                                                     |

|                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Waga                         | Około 515 g (1,1 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                      | Waga z opakowaniem           | Około 715 g (1,6 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                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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               | 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. |

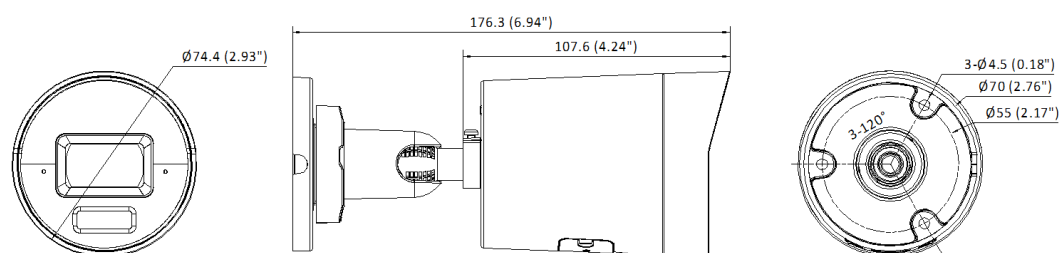
## ▪ Dostępny model

DS-2CD3063G2-LIU(2.8mm)

DS-2CD3063G2-LIU(4mm)

DS-2CD3063G2-LIU(6mm)

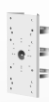
## ▪ Wymiary

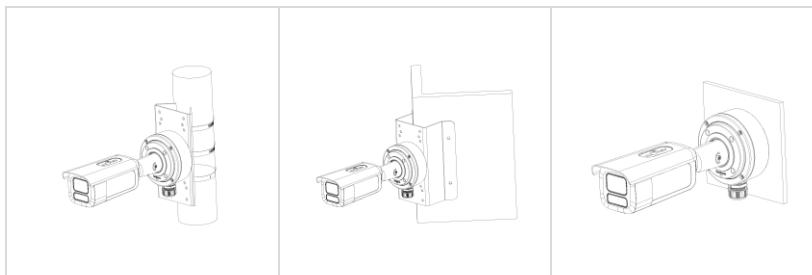


Unit: mm (inch)

## ▪ Akcesoria

### ▪ Opcjonalne

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



# See Far, Go Further



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

