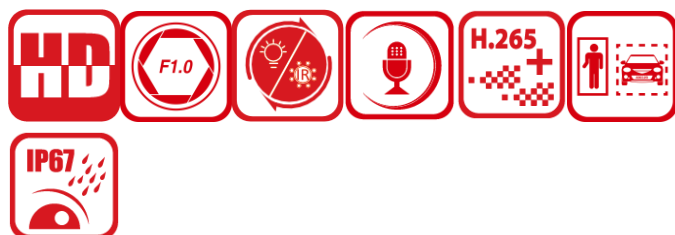


**DS-2CD1T47G2H-LIUF/S(L)(RB)****Stałopozycyjna kamera sieciowa typu bullet 4 MP ColorVu z inteligentnym oświetle****ColorVu**

- Wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4MP
- Kolorowy obraz 24/7
- Wspomaganie wykrywania osób i pojazdów
- Smart Hybrid Light: zaawansowana technologia z dalekim zasięgiem
- Zapewnia bezpieczeństwo w czasie rzeczywistym dzięki wbudowanemu dwukierunkowemu alarmowi dźwiękowemu i stroboskopowemu
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Obsługa wbudowanej pamięci masowej do 512 GB (gniazdo kart SD)
- Odporność na wodę i pył (IP67)

## • Specyfikacja

| Kamera                           |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu               | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                            |
| Maks. Rozdzielczość              | 2560 × 1440                                                                                                                                                                           |
| Min. Oświetlenie                 | Kolor: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux z oświetleniem                                                                                                                               |
| Czas otwarcia migawki            | od 1/3 s do 1/100 000 s                                                                                                                                                               |
| Dzień i noc                      | Filtr odcinający IR                                                                                                                                                                   |
| Ustawienie położenia kamery      | Obrót: 0° do 355°, pochylenie: 0° do 180°, obrót: 0° do 355°                                                                                                                          |
| Obiektyw                         |                                                                                                                                                                                       |
| Typ obiektywu                    | Obiektyw stałogniskowy, 2.8 lub 4mm opcjonalnie                                                                                                                                       |
| Ogniskowa i pole widzenia        | 2,8 mm, poziome pole widzenia 96°, pionowe pole widzenia 52°, przekątna pola widzenia 114°<br>4 mm, poziome pole widzenia 80°, pionowe pole widzenia 43°, przekątna pola widzenia 93° |
| Mocowanie obiektywu              | M12                                                                                                                                                                                   |
| Typ przesłony                    | Fixed                                                                                                                                                                                 |
| Przysłona                        | F1.0                                                                                                                                                                                  |
| DORI                             |                                                                                                                                                                                       |
| DORI                             | 2,8 mm, D: 63 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                       |                                                                                                                                                                                       |
| Dodatkowe światło                | IR, światło białe                                                                                                                                                                     |
| Zakres                           | Do 50 m                                                                                                                                                                               |
| Dodatkowy oświetlacz Smart       | Tak                                                                                                                                                                                   |
| Długość fali IR                  | 850 nm                                                                                                                                                                                |
| Wideo                            |                                                                                                                                                                                       |
| Strumień główny                  | 50 Hz:<br>20 kl./s (2560 × 1440)<br>25 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz:<br>20 kl./s (2560 × 1440)<br>24 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720)                                      |
| Podstrumień                      | 50 Hz: 25 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 24 kl./s (1280 × 720, 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                        | 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 obszar dla strumienia głównego                                                                                                                                                |
| Audio                            |                                                                                                                                                                                       |
| Typ Audio                        | Dźwięk mono                                                                                                                                                                           |
| Kompresja Audio                  | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC                                                                                                                                                  |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bitrate audio                   | 64 Kb/s (G.711)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 160 Kb/s (MP2L2)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)                                                                                                                                                   |
| Częstotliwość próbkowania audio | 8 kHz/16 kHz                                                                                                                                                                                                                                      |
| Filtrowanie szumów środowiska   | Tak                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sieć</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protokoły                       | TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP                                                                                                                                                        |
| Jednoczesny podgląd na żywo     | Do 6 kanałów                                                                                                                                                                                                                                      |
| API                             | ONVIF (PROFIL S, PROFIL G, PROFIL T), ISAPI, SDK                                                                                                                                                                                                  |
| Użytkownik/host                 | Do 32 użytkowników<br>3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik                                                                                                                                                                |
| Zabezpieczenia                  | Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, znak wodny, podstawowe i przyswajalne uwierzytelnianie dla HTTP, WSSE i uwierzytelnienie przyswajalne dla Open Network Video Interface, dziennik kontroli bezpieczeństwa, uwierzytelnianie hosta (adres MAC) |
| Oprogramowanie klienckie        | iVMS-4200, Hik-Connect                                                                                                                                                                                                                            |
| Przeglądarka internetowa        | Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11, serwis lokalny: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+                                                                                                                                         |
| <b>Obraz</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                            |
| WDR (Szeroki zakres dynamiczny) | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                            |
| SNR                             | ≥ 52 dB                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poprawa jakości obrazu          | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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              | Tak, 1 wbudowany mikrofon                                                                                                                                                                                                                         |
| Wbudowany głośnik               | 1 wbudowany głośnik,<br>Maks. pobór mocy: 1,5 W, maks. poziom ciśnienia akustycznego: 10 cm: 95 dB.                                                                                                                                               |
| Reset                           | Tak                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zdarzenia</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zdarzenia podstawowe            | Wykrywanie ruchu (obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (osoby i pojazdy)), alarm sabotażu wideo, wyjątek                                                                                                                          |
| Powiązanie                      | Przesyłanie na kartę pamięci, przesyłanie na FTP, wyzwalanie nagrywania, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie przechwytywania                                                                               |
| <b>Ogólne</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zasilanie                       | 12 VDC ± 25%, 0,74 A, maks. 8,8 W, koncentryczna wtyczka zasilania Ø5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 10,6 W                                                                                   |
| Materiał                        | Pokrywa przednia: metal, korpus: plastik, wspornik: plastik                                                                                                                                                                                       |
| Wymiary                         | 81 mm × 83,7 mm × 211 mm (3,17" × 3,29" × 8,31")                                                                                                                                                                                                  |

|                              |                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary opakowania           | 150 mm × 150 mm × 141 mm (5,91" × 5,91" × 5,55")                                                                         |
| Waga                         | Okolo 480 g (1,1 lb)                                                                                                     |
| Waga z opakowaniem           | W przybliżeniu 720 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                        | Polski                                                                                                                   |
| Funkcje ogólne               | Heartbeat, mirror, flash log, resetowanie hasła przez e-mail, ochrona hasłem, anti-banding                               |
| Migające światło             | Model /SRB: Czerwone i niebieskie światło<br>/SL model: Światło białe                                                    |
| <b>Zatwierdzenie</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 |
| Bezpieczeństwo               | CB IEC 62368-1: 2014+A11,<br>CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 R.,<br>BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005    |
| 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.

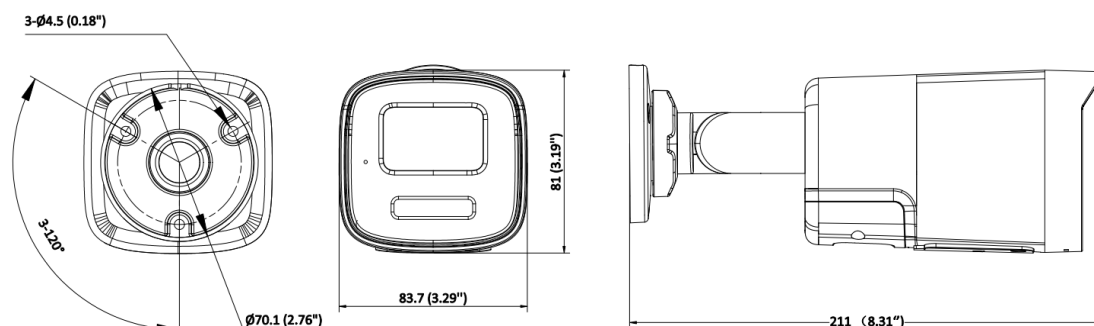
| Poziom                  | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-2CD1T47G2H-LIUF/SL 2.8mm PL

DS-2CD1T47G2H-LIUF/SL 4mm PL

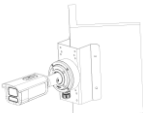
## ▪ Wymiary



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                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
|  |  |   |

# See Far, Go Further



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

