

**DS-2CD2367G3-LIS2UY/S(L)(RB)****6 MP inteligentna hybrydowa kamera sieciowa ze stałą wieżą oświetlenia****ColorVu 3.0**

Technologia ColorVu firmy Hikvision zapewnia żywe, kolorowe obrazy w trybie 24/7 z zaawansowanymi obiektywami F1.0, matrycami o wysokiej wydajności i przyjaznym oświetleniem. Superprzysłona F1.0 zbiera więcej światła, aby uzyskać jaśniejsze obrazy. Zaawansowana technologia może znacznie poprawić wykorzystanie dostępnego światła.

- HikAI-ISP dla doskonałego efektu redukcji szumów
- Kolorowy obraz 24/7 dzięki technologii ColorVu
- WDR z adaptacją do sceny
- Skupienie się na klasyfikacji osób i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie się
- Wbudowany podwójny mikrofon zapewniający wysoką jakość dźwięku w czasie rzeczywistym
- Wbudowany dwukierunkowy system audio
- Konstrukcja antykorozyjna, zapewniająca niezawodność i trwałość w porównaniu ze standardem (NEMA4X)
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: Zintegrowane światła podczerwone i białe, 3 dodatkowe tryby oświetlenia
- Odporność na wodę i pył (IP67)
- Wbudowane interfejsy alarmowe oraz audio
- Aktywne światło stroboskopowe i alarm dźwiękowy do odstraszenia intruzów

## • Specyfikacja

| Kamera                        |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu            | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                        |
| Maks. Rozdzielczość           | 3200 × 1800                                                                                                                                                                                         |
| Min. Oświetlenie              | Kolor: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux z oświetleniem                                                                                                                                            |
| Czas otwarcia migawki         | 1s do 1/100,000 s                                                                                                                                                                                   |
| Dzień i noc                   | Filtr odcinający IR                                                                                                                                                                                 |
| Ustawienie położenia kamery   | Obrót: 0 do 360°, przechylenie: 0 do 75°, rotacja: 0 do 360°                                                                                                                                        |
| Obiektyw                      |                                                                                                                                                                                                     |
| Typ obiektywu                 | Obiektyw stałogniskowy, 2.8 lub 4mm opcjonalnie                                                                                                                                                     |
| Ogniskowa i pole widzenia     | 2,8 mm, poziome pole widzenia 108,8°, pionowe pole widzenia 56,4°, przekątna pola widzenia 134,3°<br>4 mm, poziome pole widzenia 93,3°, pionowe pole widzenia 47,2°, przekątna pola widzenia 114,2° |
| 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             | Światło białe, podczerwień                                                                                                                                                                          |
| Zasięg światła wspomagającego | Do 30 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: 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 obszar dla strumienia głównego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Audio</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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/48 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Filtrowanie szumów środowiska    | 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         | Bezwtyczkowy podgląd na żywo: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+,<br>Usługa lokalna: Chrome 80+, Firefox 80+, 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, korekcja zniekształceń, odparowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SNR                              | ≥ 52 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| WDR (Szeroki zakres dynamiczny)  | 130 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stabilizacja obrazu              | EIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 głośnik                | Max. pobór mocy 2 W, maks. poziom ciśnienia akustycznego: 10 cm: 110 dB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio                        | Wbudowany mikrofon: Podwójny mikrofon w układzie 1 wejście (wejście liniowe), dwużyłowy blok zacisków, maks. amplituda wejściowa: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4.7 KΩ, interface type: non-equilibrium, 1 wyjście (line out), two-core terminal block, max. output amplitude: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium |
| Alarm                        | 1 wejście, 1 wyjście (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reset                        | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zdarzenia</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zdarzenia podstawowe         | Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki                                                                                                                                                                                                                        |
| Smart Event                  | Detekcja nagłej zmiany sceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Powiązanie                   | Przesyłanie do FTP/NAS/karty pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, ostrzeżenie dźwiękowe, miganie światła stroboskopowego                                                                                                          |
| <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 (człowiek i pojazd)                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ogólne</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zasilanie                    | 12 VDC $\pm$ 25%, 1,29 A, maks. 15,5 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3at, klasa 4, maks. 17 W                                                                                                                                                                     |
| Materiał                     | Pokrywa: metalowa, korpus główny: metalowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wymiary                      | $\varnothing$ 138,3 mm $\times$ 115,4 mm ( $\varnothing$ 5,4" $\times$ 4,5")                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiary opakowania           | 170 mm $\times$ 170 mm $\times$ 160 mm (6,7" $\times$ 6,7" $\times$ 6,3")                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Waga                         | Okolo 820 g (1.8 lb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Waga z opakowaniem           | Okolo 1200 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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               | Heartbeat, mirror, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-banding                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Język                        | Polski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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, RCM: AS/NZS CISPR 32 2015, IC: ICES-003: Wydanie 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ochrona przed korozją        | NEMA 4X (NEMA 250-2018)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## ▪ 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 posiada UMIARKOWANĄ OCHRONĘ.

| 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.                                                                                                                            |

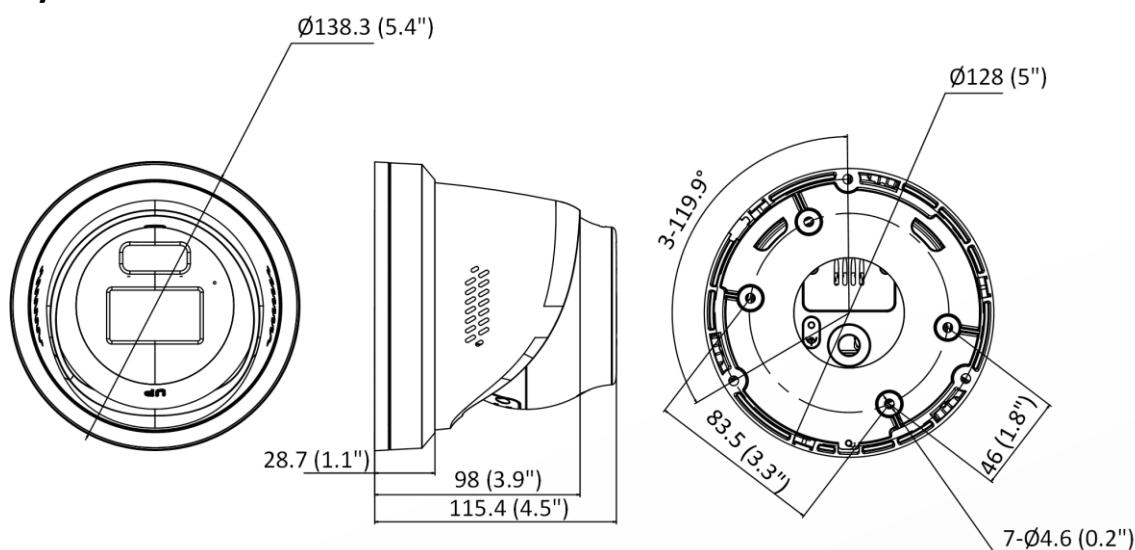
## ▪ Dostępny model

DS-2CD2367G3-LIS2UY/SL 2.8mm BLACK PL

DS-2CD2367G3-LIS2UY/SL 2.8mm PL

DS-2CD2367G3-LIS2UY/SL 4mm PL

## ▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

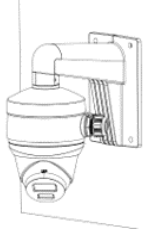
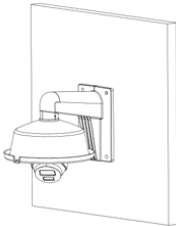
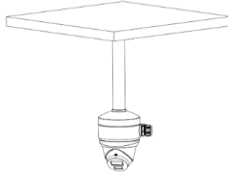
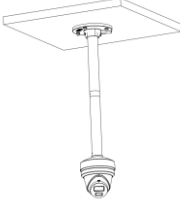
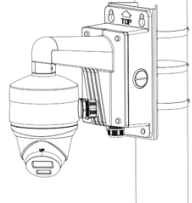
## ▪ Akcesoria

### ▪ Opcjonalnie

|               |                |               |               |               |
|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| DS-1273ZJ-140 | DS-1273ZJ-140B | DS-1271ZJ-140 | DS-1275ZJ-SUS | DS-1276ZJ-SUS |
|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>DS-1280ZJ-PT6</b>                                                              | <b>DS-2280ZJ-WA140</b>                                                            | <b>DS-2200ZJ-WA-140</b>                                                           | <b>DS-2200ZJ-WAJ-140</b>                                                            | <b>DS-2210ZJ-WA-140</b>                                                             |
|  |  |  |   |  |

#### Metody instalacji

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montaż na ścianie</b><br><b>DS-1273ZJ-140+DS-1280ZJ-PT6</b>                      | <b>Montaż na ścianie</b><br><b>DS-1273ZJ-140B</b>                                    | <b>Montaż na ścianie</b><br><b>DS-2200ZJ-WA-140+D S-1253ZJ-L</b>                    | <b>Montaż na ścianie</b><br><b>DS-2200ZJ-WAJ-140</b>                                 | <b>Montaż podwieszany</b><br><b>DS-1271ZJ-140+DS-1280ZJ-PT6</b>                       |
|  |   |  |  |  |
| <b>Montaż podwieszany</b><br><b>DS-2210ZJ-WA-140</b>                                | <b>Pionowy montaż na słupie</b><br><b>DS-1275ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140B+DS-1280ZJ-PT6</b> | <b>Montaż narożny</b><br><b>DS-1276ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140B+DS-1280ZJ-PT6</b>          | <b>Puszka montażowa</b><br><b>DS-1280ZJ-PT6</b>                                      | <b>Puszka montażowa</b><br><b>DS-2280ZJ-WA140</b>                                     |
|  |   |  |  |  |

# See Far, Go Further



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

