

**DS-2CD2563G2-I(S)****Stałopozycyjna minikamera kopułkowa AcuSense o rozdzielczości**

AcuSense



Technologia Hikvision AcuSense, wspomagana przez algorytmy głębokiego uczenia się, umożliwia klasyfikację alarmów dotyczących ludzi i pojazdów w kamerach i rejestratorach. System koncentruje się na takich celach jak człowiek/ pojazd, znacznie zwiększając wydajność i efektywność alarmów.

- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 6 MP
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Dokładna klasyfikacja alarmów człowiek / pojazd oparta na algorytmach głębokiego uczenia "deep learning".
- -S dostępny interfejs audio i alarmowy
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK08)

## • Specyfikacja

| Kamera                           |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu               | 1/2.4" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                            |
| Max. Rozdzielczość               | 3200 × 1800                                                                                                                                                                                             |
| Min. Oświetlenie                 | Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), Cz/B: 0 luksów dla IR                                                                                                                                                |
| Czas otwarcia migawki            | od 1/3 s do 1/100 000 s                                                                                                                                                                                 |
| Dzień i noc                      | Filtr odcinający IR                                                                                                                                                                                     |
| Ustawienie położenia kamery      | Obrót: -30° do 30°, 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, pole widzenia w poziomie 105°, pole widzenia w pionie 55°, pole widzenia po przekątnej 127°;<br>4 mm, pole widzenia w poziomie 78°, pole widzenia w pionie 38°, pole widzenia po przekątnej 96° |
| 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 ∞                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                 |
| Oświetlacz                       |                                                                                                                                                                                                         |
| Dodatkowy typ oświetlenia        | IR                                                                                                                                                                                                      |
| Zakres                           | Do 30 m                                                                                                                                                                                                 |
| Dodatkowy oświetlacz Smart       | Tak                                                                                                                                                                                                     |
| Długość fali IR                  | 850 nm                                                                                                                                                                                                  |
| Wideo                            |                                                                                                                                                                                                         |
| Strumień główny                  | 50 Hz: 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                                                  |
| Podstrumień                      | 50 Hz: 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: 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 niektórych ustawieniach.                            |
| Bitrate wideo                    | 32 Kb/s do 16 Mb/s                                                                                                                                                                                      |
| Typ H.264                        | Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki                                                                                                                                                           |
| Typ H.265                        | Profil główny                                                                                                                                                                                           |
| Kontrola bitrate                 | CBR/VBR                                                                                                                                                                                                 |
| Skalowalne kodowanie wideo (SVC) | Kodowanie H.264 i H.265                                                                                                                                                                                 |
| ROI                              | 1 stały region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego                                                                                                                                         |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Audio</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kompresja Audio                 | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bitrate audio                   | 64 Kb/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 192 Kb/s (MP2L2)/8 do 320 Kb/s (MP3)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Częstotliwość próbkowania audio | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Filtrowanie szumów środowiska   | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sieć</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protokoły                       | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, 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                             | Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Użytkownik/host                 | Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkowników: 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), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Oprogramowanie klienckie        | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Przeglądarka internetowa        | Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11<br>Wtyczka darmowego podglądu na żywo: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+<br>Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Obraz</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Przełączanie parametrów obrazu  | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ustawienia obrazu               | Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Przełączanie dzień/noc          | Dzień, noc, automatycznie, harmonogram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Audio                           | -IS:<br>1 wejście (line in), two-core terminal block,, max. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 KΩ, typ interfejsu: wyjście nierównowagowe<br>1 (wyjście liniowe), dwużyłowy blok zacisków, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium                                                                                                           |
| Alarm                           | -IS: 1 wejście, 1 wyjście (max. 12 VDC, 30 mA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Reset                           | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Zdarzenia                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdarzenia podstawowe         | Detekcja ruchu (klasyfikacja celów: człowiek/pojazd), alarm sabotażowy wideo, wyjątek                                                                                                                                          |
| Smart Event                  | Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia (obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy))<br>Wykrywanie twarzy                                                                           |
| Powiązanie                   | Przesyłanie do FTP/NAS/karty pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, wysyłanie wiadomości e-mail, ostrzeżenie dźwiękowe (-IS), wyzwalanie wyjścia alarmowego (-IS)          |
| Ogólne                       |                                                                                                                                                                                                                                |
| Zasilanie                    | 12 VDC $\pm$ 25%, 0,5 A, maks. 6 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją<br>PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 7 W                                                   |
| Materiał                     | Podstawa: aluminium, pokrywa: plastik                                                                                                                                                                                          |
| Wymiary                      | $\varnothing$ 110 mm $\times$ 57.4 mm ( $\varnothing$ 4.3" $\times$ 2.3")                                                                                                                                                      |
| Wymiary opakowania           | 134 mm $\times$ 134 mm $\times$ 108 mm                                                                                                                                                                                         |
| Waga                         | W przybliżeniu 375 g (0.8 lb.)                                                                                                                                                                                                 |
| Z wagą opakowania            | W przybliżeniu 610 g (1.3 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, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-flicker                                                                                                                                                     |
| Zatwierdzenie                |                                                                                                                                                                                                                                |
| EMC                          | FCC (47 CFR Part 15, Subpart B)<br>CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014)<br>RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)<br>IC (ICES-003: Issue 7)<br>KC (KN32: 2015, KN35: 2015) |
| Bezpieczeństwo               | UL (UL 62368-1)<br>CB (IEC 62368-1: 2014+A11)<br>CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)                                                                                                                                           |
| Środowisko                   | CE-RoHS (2011/65/EU)<br>WEEE (2012/19/EU)<br>Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)                                                                                                                                              |
| Ochrona                      | IP67 (IEC 60529-2013)<br>IK8 (IEC 62262:2002)                                                                                                                                                                                  |

## ▪ Dostępny model

DS-2CD2563G2-IS 2.8mm PL

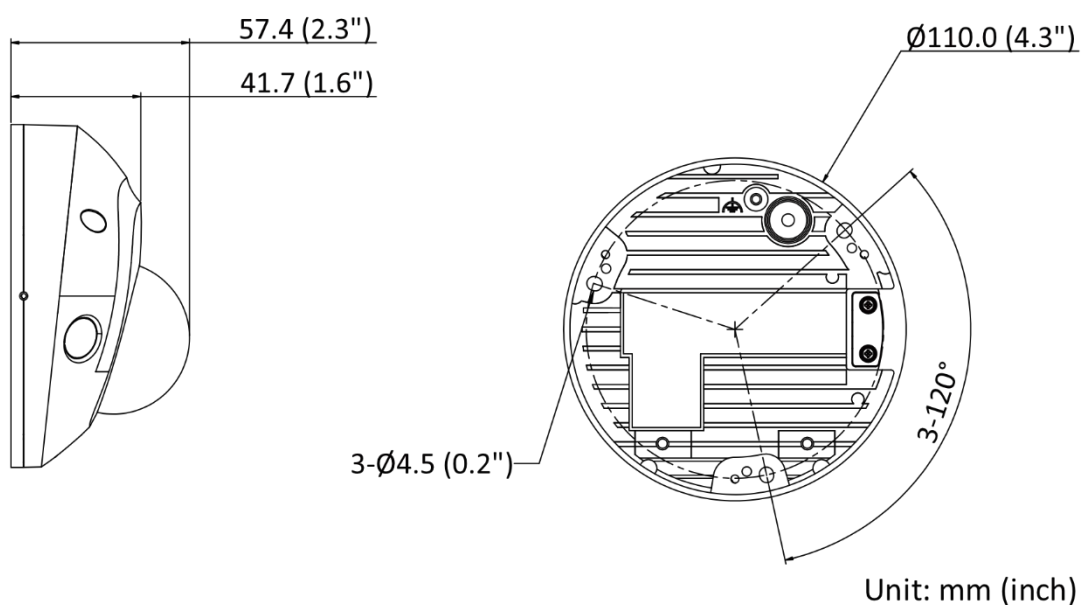
## ▪ Typowe zastosowanie

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.                                                                                                                            |

## ▪Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

| DS-1276ZJ-SUS<br>Czarny<br>Uchwyt narożny                                          | DS-1280ZJ-DM46<br>(czarny)<br>Puszka<br>montażowa                                  | DS-1272ZJ-120<br>Uchwyt ścienny                                                    | DS-1280ZJ-DM46<br>Puszka<br>przyłączeniowa                                           | DS-1275ZJ-SUS<br>Uchwyt słupowy                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   |    |   |
| DS-1272ZJ-120B<br>Uchwyt ścienny                                                   | DS-1275ZJ-SUS<br>(Black)<br>Uchwyt słupowy                                         | DS-1271ZJ-120<br>(Black)<br>Uchwyt sufitowy                                        | DS-1276ZJ-SUS<br>Uchwyt narożny                                                      | DS-1271ZJ-120<br>Uchwyt sufitowy                                                     |
|  |  |  |  |  |

\*Wybierz akcesoria tego samego koloru co aparat fotograficzny.

**Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision\_Global



Hikvision  
Corporate Channel



hikvisionhq