

**iDS-2CD8A46G2-XZHS(Y)****Wieloczułnikowa kamera typu bullet DeepinView 4 MP****DeepinView<sup>series</sup>****DarkFighter<sup>2.0</sup>**

Firma Hikvision od początku swojej działalności zajmuje się opracowywaniem produktów zapewniających bezpieczeństwo. Firma Hikvision zawsze przestrzega zasad bezpieczeństwa projektowego i stosuje wiele metod technologii bezpieczeństwa w cyklu rozwoju produktu, w tym bezpieczeństwo terminali, bezpieczeństwo danych, bezpieczeństwo aplikacji, bezpieczeństwo sieci i ochronę prywatności. Tymczasem technologie bezpieczeństwa wykorzystywane przez firmę Hikvision są zgodne z lokalnymi przepisami i regulacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Te środki bezpieczeństwa mogą zwiększyć możliwości ochrony przed cyberatakami i chronić Twoje urządzenia, a także dane przed złośliwymi cyberatakami.

- Wysoka jakość obrazu z rozdzielczością 4 MP w kanale 1 i 4 MP w kanale 2
- Dwukanałowa konstrukcja umożliwia wyświetlanie szczegółów w kanale 1 i panoramicznego widoku w kanale 2.
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii DarkFighter 2.0
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 140 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+ pozwala zaoszczędzić przepustowość i miejsce
- 5 strumieni, aby sprostać szerokiej gamie zastosowań
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)
- Wyraźne rejestrowanie pojazdów i ludzi o różnych prędkościach dzięki technologii ShotN
- Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych i atrybutów pojazdów

## ▪ Funkcje

### Przechwytywanie twarzy

Dzięki wbudowanym algorytmom opartym na głębokim uczeniu się, kamera jest w stanie zapewnić najlepsze ujęcie docelowej twarzy poprzez wykrywanie, przechwytywanie, ocenianie i wybieranie. Kamera wykorzystuje funkcję ekspozycji twarzy, która dynamicznie dostosowuje ekspozycję obszaru twarzy na zdjęciach i zapewnia wysoką jakość obrazu twarzy.

### Ochrona obwodowa

Dzięki wbudowanym algorytmom wykrywania i klasyfikacji celów opartym na głębokim uczeniu, kamera pełni funkcję ochrony obwodowej, monitorując działania związane z przekraczaniem linii, wtargnięciem, wejściem do regionu i wyjściem z regionu. Algorytmy te w znacznym stopniu odfiltrują błędne alarmy spowodowane zakłóceniami przez liście, światła, zwierzęta, flagi itp.

### Rozpoznawanie wielu typów celów

Dzięki wbudowanym algorytmom głębokiego uczenia kamera wykrywa i rejestruje twarz, ludzkie ciało, pojazd w określonym regionie.

### Wykrywanie ruchu drogowego i pojazdów

Dzięki wbudowanym algorytmom przechwytywania i rozpoznawania tablic rejestracyjnych opartym na głębokim uczeniu, sama kamera może przechwytywać i rozpoznawać tablice. Algorytm charakteryzuje się wysoką dokładnością rozpoznawania zwykłych tablic rejestracyjnych i tablic o złożonej strukturze, co stanowi duży postęp w porównaniu z tradycyjnymi algorytmami. Listy zablokowanych i dozwolonych tablic rejestracyjnych są dostępne w celu kategoryzacji tablic i oddzielnego wyzwalania alarmów.

## ▪ Specyfikacja

| Kamera                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu             | Kanał 1: 1/1,8" CMOS ze skanowaniem progresywnym,<br>Kanał 2: 1/1.8" Skanowanie programowanie CMOS                                                                                                                                                                                                           |
| Maks. Rozdzielczość            | Kanał 1: 2688 × 1520, kanał 2: 2688 × 1520                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Min. Oświetlenie               | Kanał 1: Kolor: 0,0005 luksa przy (F1,2, AGC WŁ.), 0 luksów przy oświetleniu, czarno-biały: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux z IR,<br>Kanał 2: Kolor: 0.0003 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux z oświetleniem, czarno-biały: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux z podczerwienią                                  |
| Czas otwarcia migawki          | 1s do 1/100,000 s                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dzień i noc                    | IR cut filter,<br>Blue glass module (less ghost phenomenon)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ustawienie położenia kamery    | Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 360°                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Obiektyw                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ogniskowa i pole widzenia      | Kanał 1: 8 do 32 mm: poziome pole widzenia: 42,5° do 15,2°, pionowe pole widzenia: 23,4° do 8,7°, przekątna pola widzenia: 49,7° do 17,3°<br>Kanał 2: 4 mm: poziome pole widzenia: 89°, pionowe pole widzenia: 45°, przekątna pola widzenia: 107°                                                            |
| Ostrość                        | Kanał 1: półautomatyczny, ręczny, automatyczny                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ przesłony                  | Kanał 1: P-iris,<br>Kanał 2: Stała                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Przysłona                      | Kanał 1: Stała wartość F1,6 w całym zakresie zoomu,<br>Kanał 2: F1.0                                                                                                                                                                                                                                         |
| DORI                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DORI                           | Kanał 1:<br>Wide D: 150,3 m, O: 59,7 m, R: 30,1 m, l: 15 m<br>Tele: D: 400 m, O: 158,7 m, R: 80 m, l: 40 m<br>Kanał 2:<br>D: 77 m, O: 30,5 m, R: 15,4 m, l: 7,7 m                                                                                                                                            |
| Oświetlacz                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dodatkowe światło              | Hybrydowe (IR i białe światło)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zasięg dodatkowego oświetlacza | Kanał 1: do 100 m,<br>Kanał 2: do 40 m                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Smart IR                       | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Długość fali IR                | 850 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wideo                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Strumień główny                | Kanał 1:<br>50 Hz: 50 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 60 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>Kanał 2:<br>50 Hz: 25 kl./s (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 30 kl./s (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstrumień                      | Kanał 1:<br>50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480)<br>60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)<br>Kanał 2:<br>50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480)<br>60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480)                                                                                                   |
| Trzeci strumień                  | Kanał 1:<br>50 Hz: 25 kl/s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)<br>60 Hz: 15 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)<br>Kanał 2:<br>50 Hz: 25 kl/s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)<br>60 Hz: 15 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) |
| Czwarty strumień                 | Kanał 1:<br>50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480)<br>60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)<br>Kanał 2:<br>50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480)<br>60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480)                                                                                                   |
| Piąty strumień                   | Kanał 1:<br>50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480)<br>60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)<br>Kanał 2:<br>50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480)<br>60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480)                                                                                                   |
| 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>Czwarty strumień: H.265/H.264/MJPEG<br>Piąty strumień: 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                              | 4 stałe obszary dla każdego strumienia                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przycinanie celu                 | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <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.711u law/G.711a law)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 192 Kb/s (MP2L2)/8 do 48 Kb/s (PCM)/8 do 320 Kb/s (MP3)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)                                                                                                                                     |
| Częstotliwość próbkowania audio  | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Filtrowanie szumów środowiska    | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Sieć                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokoły                       | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets                                                                                                                                                                                              |
| Jednoczesny podgląd na żywo     | Do 20 kanałów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| API                             | Otwarty sieciowy interfejs wideo (profil S, profil G, profil 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 skrócone dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP OVER HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, TLS 1.3 |
| Pamięć sieciowa                 | NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR), w połączeniu z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie kart pamięci i wykrywanie stanu.                                                                                                                                                                                               |
| Oprogramowanie klienckie        | iVMS-4200, Hik-Connect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Przeglądarka internetowa        | Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE11,<br>Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+,<br>Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+                                                                                                                                                                                 |
| Obraz                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przełączanie parametrów obrazu  | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ustawienia obrazu               | Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC, balans bieli, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową                                                                                                                                                                                                                                              |
| Przełącznik dzień/noc           | Kanał 1: Dzień, Noc, Auto, Harmonogram, Wyzwalanie alarmu,<br>Kanał 2: Dzień/Noc/Automatyczny/Harmonogram/Wyzwalany przez wejście alarmu                                                                                                                                                                                                                                      |
| WDR (Szeroki zakres dynamiczny) | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Poprawa jakości obrazu          | Kanał 1: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS,<br>Kanał 2: BLC, HLC, 3D DNR, Defog                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maska prywatności               | 8 programowalnych wielokątnych masek prywatności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grafika na obrazie              | Obraz LOGO można nałożyć na wideo w 24-bitowym formacie bmp 128 × 128.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interfejs                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wyjście wideo                   | Wyjście kompozytowe 1 Vp-p(75 Ω/CVBS)(tylko do debugowania)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Interfejs Ethernet              | 1 RJ45 10M/100M/1000M, samoadaptacyjny port Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Slot na kartę pamięci           | Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wbudowany mikrofon              | 2 wbudowane mikrofony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alarm                           | 2 wejścia, 2 wyjścia (max. 24 VDC, 1 A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio                           | 1 wejście (line in), złącze 3,5 mm, three-contact, max. input amplitude: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 KΩ, typ interfejsu: non-equilibrium<br>; 1 wyjście (liniowe), złącze 3,5 mm, three-contact, maks. amplituda wyjścia: 3.3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium, dźwięk mono                                                             |
| Wbudowany głośnik               | 1 wbudowany głośnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RS-485                          | 1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reset                           | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wyjście zasilające              | 12 VDC, maks. 50 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wiegand                               | 1 Wiegand (CardID 26 bitów, SHA-1 26 bitów, Hik 34 bity, NEWG 72 bity)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Zdarzenia</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zdarzenia podstawowe                  | Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, wyjątki (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, zapelnienie dysku twardego, błąd dysku twardego), diagnostyka jakości wideo, wykrywanie wibracji                                                                                                                                |
| Smart Event                           | Wykrywanie bagażu nienadzorowanego, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie zmiany sceny, wykrywanie wyjątków audio, wykrywanie nieostrości                                                                                                                                                                                                   |
| Powiązanie                            | Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania                                                                                                                                                             |
| <b>Funkcja Deep Learning</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wykrywanie wielu obiektów             | Kanał 1,<br>Wykrywa do 60 celów jednocześnie,<br>Obsługuje jednoczesne wykrywanie i przechwytywanie ludzkiego ciała, twarzy, pojazdu silnikowego, pojazdu innego niż silnikowy,<br>Pobiera 7 funkcji twarzy,<br>Pobiera 13 funkcji ludzkiego ciała,<br>Pobiera 2 funkcje pojazdu,<br>Obsługuje rozpoznawanie tablic rejestracyjnych            |
| Przechwytywanie twarzy                | Kanał 1,<br>Wykrywa do 120 twarzy jednocześnie,<br>Obsługuje obrót w lewo i w prawo w zakresie od -60° do 60°, pochylenie w górę i w dół w zakresie od -30° do 30°,<br>Przesyła twarz z tłem i zamknięte zdjęcia twarzy.                                                                                                                       |
| Porównanie twarzy                     | Kanał 1,<br>Do 10 bibliotek twarzy. 30 000 twarzy dla każdej biblioteki. 150 000 twarzy łącznie. ,<br>Rozpoznaje tożsamość twarzy poprzez modelowanie twarzy, ocenianie i porównywanie z tymi w bibliotece twarzy,<br>Obsługuje szyfrowanie biblioteki twarzy                                                                                  |
| Zabezpieczenie perymetryczne          | Kanał 1,<br>Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu,<br>Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzie i pojazdy),<br>Kanał 2,<br>Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu,<br>Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzie i pojazdy)            |
| Wykrywanie ruchu drogowego i pojazdów | Kanał 1,<br>Lista bloków i list dozwolonych: do 10 000 rekordów<br>Obsługa rozpoznawania tablic rejestracyjnych motocykli (tylko w scenariuszu punktu kontrolnego)<br>Obsługa wykrywania atrybutów pojazdu, w tym typu pojazdu, koloru, marki itp. (Zalecany jest tryb City Street).<br>Współczynnik rozpoznawania tablic rejestracyjnych ≥98% |
| <b>Ogólne</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zasilanie                             | Trójżyłowa listwa zaciskowa,<br>12 VDC ± 20%, 1,89 A, maks. 22.6 W,<br>24 VAC ± 20%, 1,48 A, maks. 22.2 W,<br>PoE: IEEE 802.3at, typ 2, klasa 4, od 42,5 V do 57 V, od 0,57 A do 0,43 A, maks. 24 W                                                                                                                                            |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał                     | Korpus ze stopu aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wymiary                      | Ø140 mm × 410,1 mm (Ø5,5" × 16,1")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wymiary opakowania           | 462 mm × 197 mm × 195 mm (18,2" × 7,76" × 7,68")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Waga                         | Około 2,215 kg (4,85 funta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Waga z opakowaniem           | Około 3,551 kg (7,45 funta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Warunki przechowywania       | -40 °C do 60 °C (-40 °F do 140 °F) Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Uruchamianie i warunki pracy | -40 °C do 60 °C (-40 °F do 140 °F) Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Język                        | 33 języki: angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, chiński tradycyjny, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski portugalski, ukraiński |
| Funkcje ogólne               | Heartbeat, reset jednym przyciskiem, mirror, ochrona hasłem, flash log, anti-banding                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grzałka                      | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Odmgławianie                 | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN 35: 2015                                                                                                                                                            |
| Bezpieczeństwo               | CB IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, LOA: IEC/EN 60950-1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Środowisko                   | CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stopień ochrony              | IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ochrona przed korozją        | Model z oznaczeniem -Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Motoryzacja i kolejnictwo    | EN50121-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Inne                         | PVC FREE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## ▪ 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.

Model z oznaczeniem -Y: Ten model posiada UMIARKOWANĄ OCHRONĘ.

Model bez oznaczenia -Y: 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                     |

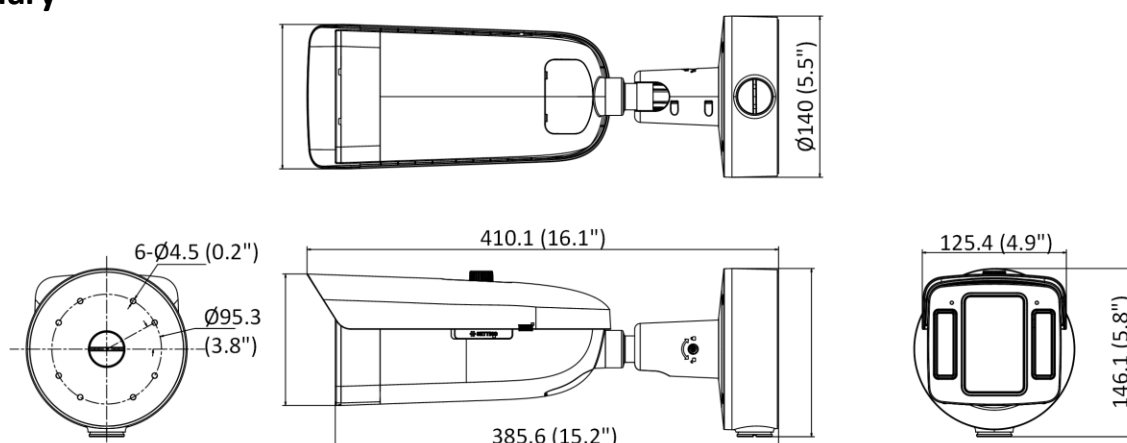
|                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|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

iDS-2CD8A46G2-XZHS(0832/4)

iDS-2CD8A46G2-XZHSY(0832/4)

## ▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

## ▪ Akcesoria

### ▪ Opcjonalnie

| DS-1476ZJ-SUS | DS-1475ZJ-SUS | DS-1275ZJ-S-SUS | DS-1475ZJ-Y | DS-1476ZJ-Y |
|---------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|
|               |               |                 |             |             |

## ▪ Metody instalacji

| Montaż narożny<br>DS-1476ZJ-SUS | Montaż narożny<br>DS-1476ZJ-Y | Pionowy montaż na<br>stupie<br>DS-1475ZJ-SUS | Pionowy montaż na<br>stupie<br>DS-1275ZJ-S-SUS | Pionowy montaż na<br>stupie<br>DS-1475ZJ-Y |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                 |                               |                                              |                                                |                                            |

# See Far, Go Further



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

