

DS-2CD2T46G2P-ISU/SL**4 MP panoramiczna stacjonarna kamera sieciowa typu bullet****AcuSense**

Technologia AcuSense firmy Hikvision, oparta na algorytmach głębokiego uczenia, umożliwia przekazywanie alarmów sklasyfikowanych człowiek/pojazd. System koncentruje się na takich celach jak człowiek/ pojazd, znacznie zwiększając wydajność i efektywność alarmów.

- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 4 MP
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Powered-by-DarkFighter
- Jeden obraz przedstawiający wszystkie sceny objęte kamerą
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Aktywne światło stroboskopowe i alarm dźwiękowy do odstraszania intruzów
- Wbudowany dwukierunkowy system audio
- Odporność na wodę i pył (IP66)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	2 × 1/2,5" CMOS ze skanowaniem progresywnym
Max. Rozdzielczość	3040 × 1368
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 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: 0 do 355°, przechylenie: 0 do 90°, rotacja: 0 do 360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, podwójny, 2,8 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, poziome pole widzenia: 180°, pionowe pole widzenia: 81°
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
DORI	
DORI	2,8 mm, D: 37 m, O: 15 m, R: 7 m, I: 3,5 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres IR	Do 40 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 kl./s (3040 × 1368) 60 Hz: 24 kl./s (3040 × 1368)
Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s (1200 × 536, 960 × 432) 60 Hz: 24 kl./s (1200 × 536, 960 × 432)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate wideo	32 Kb/s do 8 Mb/s
Typ H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Typ H.265	Profil główny
Kontrola bitrate	CBR/VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	1 stały obszar dla strumienia głównego
Audio	
Typ Audio	Dźwięk mono
Kompresja Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/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

Sieć	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, Websockets
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownik: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, WSSE i szyfrowane uwierzytelnianie dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP przez HTTPS, kontrola ustawienia limitu czasu, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Pamięć masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR), wraz z zaawansowaną kartą pamięci Hikvision, obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci i sprawdzanie sprawności karty.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11 Bezwtyczkowy podgląd na żywo: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, regulowana za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
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	8 prostokątnych masek prywatności
Interfejs	
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
Wbudowany głośnik	Max. pobór mocy 1 W, maks. poziom ciśnienia akustycznego: 10 cm: 97 dB
Audio	1 wejście (line in), terminal block,, max. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 KΩ, typ interfejsu: non-equilibrium; 1 wyjście (wyjście liniowe), terminal block, max. amplituda wyjścia 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (maks. 24 VAC/VDC, 1 A)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (wspieranie alarmu wyzwalanego przez określone typy celów (ludzkie i samochodowe)), wejście i wyjście alarmu, migające światło alarmowe, dźwiękowe wyjście alarmu, wyjątek
Smart Event	Detekcja nagłej zmiany sceny

Powiązanie	Prześlij na serwer FTP/NAS/kartę pamięci, powiadom centrum nadzoru, wyślij e-mail, uruchom wyjście alarmowe, uruchom nagrywanie, uruchom przechwytywanie, ostrzeżenie dźwiękowe, migające białe światło
Funkcja Deep Learning	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 25%, 0,88 A, maks. 10,5 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, od 36 V do 57 V, od 0,35 A do 0,22 A, maks. 12,5 W
Materiał	Pokrywa przednia: metal, korpus: metal, wspornik: metal
Wymiary	118,6 mm $\times$ 105,1 mm $\times$ 306,5 mm (4,7" $\times$ 4,1" $\times$ 12,1")
Wymiary opakowania	405 mm $\times$ 190 mm $\times$ 180 mm (16" $\times$ 7.5" $\times$ 7.1")
Waga	Około 1400 g (3,1 funta)
Waga z opakowaniem	Około 2100 g (4,6 funta)
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	Anti-banding, bicie serca, dziennik flash, licznik pikseli
Migające światło	Tak
Zatwierdzenie	
EMC	FCC 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014 R CM: AS/NZS CISPR 32 2015, IC: ICES-003: Wydanie 7
Bezpieczeństwo	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Stopień ochrony	IP67: IEC 60529-2013

▪ Typowe zastosowanie

Produkty firmy Hikvision są klasyfikowane na trzy poziomy w zależności od ich właściwości antykorozyjnych. W celu wybrania odpowiedniego środowiska należy zapoznać się z poniższym opisem.

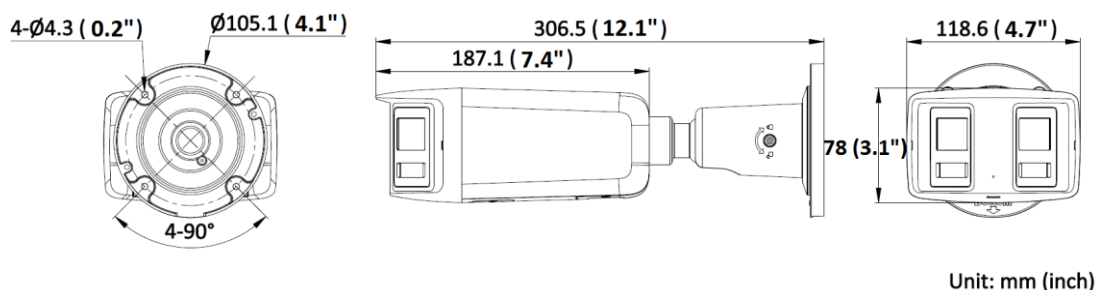
Ten model NIE ma OKREŚLONEJ OCHRONY.

Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach o umiarkowanych wymaganiach w zakresie zapobiegania korozji. Typowe zastosowania obejmują obszary przybrzeżne około 2 km od linii brzegowych, a także obszary narażone na kwaśny deszcz.
Brak specjalnej ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których nie jest wymagana specjalna ochrona przed korozją.

▪ Dostępny model

DS-2CD2T46G2P-ISU/SL 2.8mm C PL

▪ Wymiary

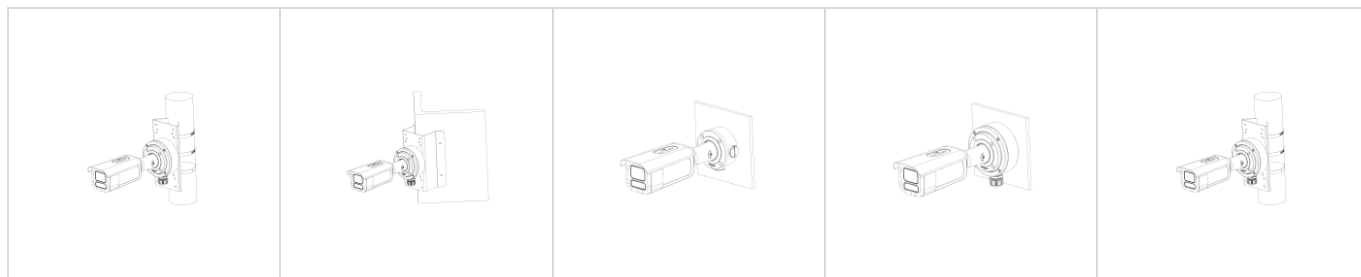


Unit: mm (inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1275ZJ-SUS Pionowy uchwyt słupowy	DS-1276ZJ-SUS Mocowanie narożne	DS-1260ZJ Puszka przyłączeniowa	DS-1280ZJ-S Puszka przyłączeniowa	DS-1275ZJ-S-SUS Pionowy uchwyt słupowy
				



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.

