

DS-2CD2T46G2H-2I/4I**Stałopozycyjna kamera sieciowa typu bullet 4 MP AcuSense Powered-by-DarkFighter**

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 Power-by-DarkFighter
- 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".
- Odporność na wodę i pył (IP67)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.001 Lux @ (F1.0, 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	Pan: od 0° do 360°, uchył: od 0° do 90°, obrót: od 0° do 360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2.8 lub 4mm opcjonalnie
Długość ogniskowej i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie 100,2°, pole widzenia w pionie 54,7°, pole widzenia po przekątnej 119,7° 4 mm, pole widzenia w poziomie 81,1°, pole widzenia w pionie 44,7°, pole widzenia po przekątnej 94,6°
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.0
Głębina ostrości	2,8 mm: 1,9 m do ∞ 4 mm: 2,5 m do ∞
DORI	
DORI	2,8 mm: D: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m 4mm: D: 78 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres	2I: do 60 m; 4I: do 80 m
Smart IR	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 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) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) Trzeci strumień jest obsługiwany w niektórych ustawieniach.
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Podstrumienie: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264 *Trzeci strumień jest obsługiwany w niektórych ustawieniach.
Bitrate wideo	32 Kb/s do 8 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 podstrumienia
Sieć:	
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, ARP, 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 użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, filtr adresów IP, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone dla HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface
Pamięć masowa	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, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11, Widok na żywo bez wtyczki: 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	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli regulowany przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełącznik 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
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	NA
Wbudowany głośnik	NA
Audio	NA
Alarm	NA
Reset	Tak
Wskaźnik LED	NA
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (wspieranie alarmu wyzwalanego przez określone typy celów (człowiek/pojazd)), sabotaż obrazu, wyjątek
Smart Event	Detekcja nagłej zmiany sceny

Powiązanie	Prześlij na NAS / kartę pamięci / FTP, powiadom centrum monitoringu, wyzwalaj nagrywanie, wyzwalaj przechwytywanie, wyślij e-mail
Funkcje Deep Learning	
Funkcje Deep Learning	Tak
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Ogólne	
Zasilanie	-2I: 12 VDC $\pm$ 25%, 0,6 A, maks. 7,2 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 9 W; -4I: 12 VDC $\pm$ 25%, 0,83 A, maks. 10 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 12 W
Materiał	Pokrywa przednia: Metal, korpus: Metal, wspornik: Metal
Wymiary	286,7 mm $\times$ 93,1 mm $\times$ 91,2 mm (11,3" $\times$ 3,7" $\times$ 3,6")
Wymiary opakowania	386 mm $\times$ 156 mm $\times$ 155 mm (15.2" $\times$ 6.1" $\times$ 6.1")
Waga	Około 1085 g (2,4 funta)
Waga z opakowaniem	Około 1639 g (3.6 lb.)
Warunki przechowywania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Uruchamianie i warunki pracy	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Język	Polski
Funkcje ogólne	Heartbeat, mirror, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-banding
Zatwierdzenie	
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Bezpieczeństwo	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
AE专用	
红外灯数量	-2I: 2颗红外灯 -4I: 4颗红外灯
恒定光圈	支持, F1.0
聚焦方式(tryby kontroli ostrości)	Automatyczna
ABF	不支持
ICR蓝玻璃 (moduł z niebieskiego szkła)	不支持
内插 (Panel połączeniowy)	不支持
螺丝材质 (Materiał śruby)	SUS304

▪ 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.

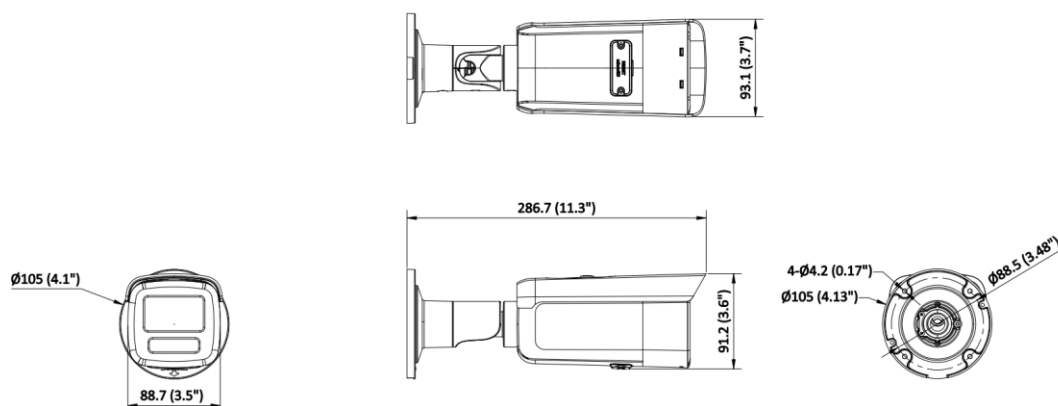
▪ Dostępny model

DS-2CD2T46G2H-4I 2.8mm EF BLACK PL

DS-2CD2T46G2H-4I 2.8mm EF PL

DS-2CD2T46G2H-4I 4mm EF PL

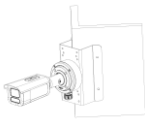
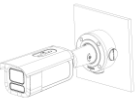
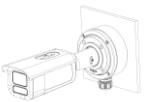
▪ Wymiary



Unit:mm (inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1275ZJ-SUS Pionowy uchwyt słupowy	DS-1276ZJ-SUS Mocowanie narożne	DS-1260ZJ Puszka przyłączenio wa	DS-1280ZJ-S Puszka przyłączenio wa	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.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq