

DS-2CD2T46G3-IZS2UY/S(L)(RB)

4 MP Acusense Zmiennieogniskowa kamera sieciowa typu bullet z

Powered by

DarkFighter

AcuSense



- 2,8/4 mm w jednym obiektywie, punktowa zmienna ogniskowa
- Aktywne światło stroboskopowe i alarm dźwiękowy
- Konstrukcja antykorozyjna (NEMA 4X), bardziej niezawodna
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki funkcji Powered by DarkFighter
- Krystalicznie czysty dźwięk dzięki Arrayed Dual-Mic
- Klasyfikacja osób i pojazdów oparta na uczeniu głębokim
- Odporność na wodę i pył (IP67)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
Min. Oświetlenie	Kolor: 0,001 luksa @ (F1,6, AGC ON), czarno-biały: 0 Lux z włączonym IR
Czas otwarcia migawki	1s do 1/100,000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Ustawienie położenia kamery	Obrót: 0 do 360°, przechylenie: 0 do 90°, 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 99,3°, pole widzenia w pionie 54,8°, pole widzenia po przekątnej 120,2° 4 mm, pole widzenia w poziomie 80,0°, pole widzenia w pionie 44,1°, pole widzenia po przekątnej 94,0°
Mocowanie obiektywu	Ø14
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
Głębokość ostrości	2,8 mm: 1,1 m do ∞ 4 mm: 1,3 m do ∞
DORI	
DORI	2,8 mm: D: 66,6 m, O: 26,4 m, R: 13,3 m, I: 6,7 m 4mm: D: 79,2 m, O: 31,4 m, R: 15,8 m, I: 7,9 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres oświetlenia uzupełniającego	Do 60 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (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+ Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264, *Trzeci strumień jest obsługiwany w określonych ustawieniach.
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/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, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownicy: 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 1.1/1.2/1.3, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface.
Pamięć sieciowa	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 11, Plug-in free live view: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Usługa lokalna: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	130 dB
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	2 wbudowane mikrofony
Wbudowany głośnik	Maks. pobór mocy 2 W, maks. poziom ciśnienia akustycznego: 10 cm: 120 dB.

Audio	Wbudowany mikrofon: Podwójny mikrofon w układzie, 1 wejście (wejście liniowe), dwużyłowy blok zacisków, maks. amplituda wejściowa: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4.7 KΩ, interface type: non-equilibrium, 1 wyjście (line out), two-core terminal block, max. output amplitude: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki
Powiązanie	Przesyłanie do FTP/NAS/karty pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, ostrzeżenie dźwiękowe, światło stroboskopowe
Smart Event	Detekcja nagłej zmiany sceny
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 (człowiek i pojazd)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC ± 25%, 1,41 A, maks. 17 W, koncentryczna wtyczka zasilania Ø5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3at, klasa 4, maks. 18 W
Materiał	Pokrywa przednia: Metal, korpus: Metal, wspornik: Metal
Wymiary	88,7 mm × 91,2 mm × 287,2 mm (3,5" × 3,6" × 11,3")
Wymiary opakowania	386 mm × 156 mm × 155 mm (15.2" × 6.1" × 6.1")
Waga	Okolo 1225 g (2,7 lb)
Waga z opakowaniem	Okolo 1750 g (3,9 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)
Funkcje ogólne	Heartbeat, mirror, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-banding
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 (Brazylia), ukraiński
Migające światło	-SRB: Czerwone i niebieskie światło -SL: Światło białe
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	CB IEC 62368-1: 2014+A11
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

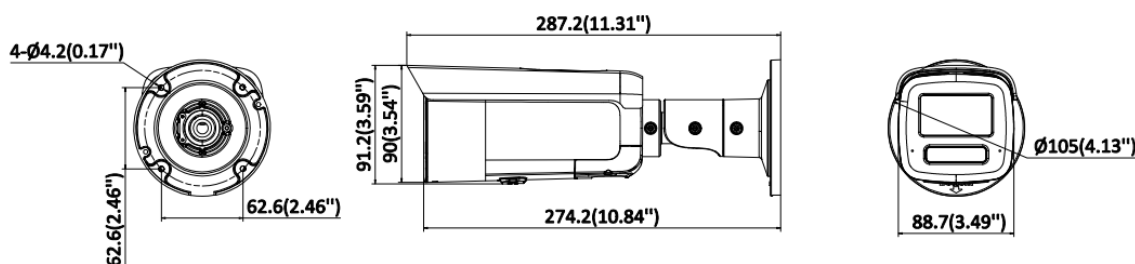
DS-2CD2T46G3-IZS2UY/SRB(2.8/4mm)

DS-2CD2T46G3-IZS2UY/SL(2.8/4mm)

DS-2CD2T46G3-IZS2UY/SL(2.8/4mm)(BLACK)

DS-2CD2T46G3-IZS2UY/SRB(2.8/4mm)(BLACK)

▪ Wymiary



Unit: mm(inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1260ZJ-Y

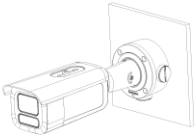
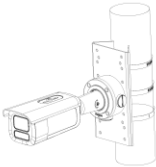
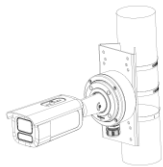
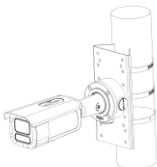
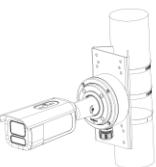
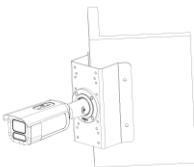
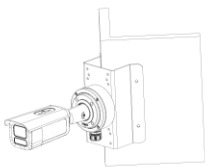
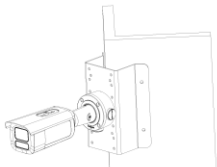
DS-1275ZJ-S-SUS

DS-1275ZJ-SUS

DS-1276ZJ-SUS



▪ Metody instalacji

Puszka montażowa DS-1260ZJ-Y	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-S-SUS+DS- 1260ZJ-Y	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-S-SUS	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-S-SUS+DS- 1280ZJ-S-Y	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS
				
Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-12 60ZJ-Y	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-S-Y	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-S-Y	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 60ZJ-Y
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

