

DS-2CD3346G2-ISU/SL**4 MP światło stroboskopowe AcuSense i ostrzeżenie dźwiękowe Stała wieżyczka**

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.

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.

- Obsługa platformy otwartej Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) i możliwość instalowania aplikacji innych firm
- Obsługuje moc obliczeniową 1,5 Tops, 60 MB pamięci systemowej, 400 MB inteligentnej pamięci RAM i 2 GB pamięci eMMC do udostępniania zasobów
- 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".
- Aktywne światło stroboskopowe i alarm dźwiękowy do odstraszenia intruzów
- Wbudowany dwukierunkowy system audio
- Odporność na wodę i pył (IP67)

• Specyfikacja

Model		DS-2CD3346G2-ISU/SL
Kamera	Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
	Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
	Min. Oświetlenie	Kolor: 0.003 Lux @ (F1.4, 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: 0° do 360°, tilt: 0° do ;75°, rotate: 0° do 360
Obiektyw	Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2.8, 4, lub 6 mm opcjonalnie
	Ogniskowa i pole widzenia	2.8 mm, HFOV 101°, VFOV 54°, DFOV 122° 4 mm, HFOV 84°, VFOV 45°, DFOV 99° 6 mm, HFOV 53°, VFOV 28°, DFOV 64°
	Mocowanie obiektywu	M12
	Typ przesłony	Fixed
	Przysłona	F1.4.
DORI	DORI	2.8 mm: D: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm: D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m 6 mm: D: 126 m, O: 50 m, R: 25 m, I: 12 m
Oświetlenie	Dodatkowy typ oświetlenia	IR
	Zakres IR	Do 40 m
	Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
	Długość fali IR	850 nm
HEOP	Otwórz zasoby	Memory: 60 MB, inteligentna pamięć RAM: 400 MB, eMMC: 2 GB
	Moc obliczeniowa	1,5 TOPS
	Otwarte możliwości	HEOP 2.0 OpendevSDK
	Struktura głębokiego uczenia	Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX
	Język programowania	C, C++

	ia	
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 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)
	Czwarty strumień	50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
	Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264 Czwarty 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	Obsługa 5 stałych regionów dla strumienia głównego i podstrumień
	Przycinanie celu	Tak
	e-PTZ	Obsługa ustawień patrolu i automatycznego śledzenia
Audio	Kompresja Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
	Bitrate audio	64 Kb/s (G.711uław/G.711aław)/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, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
	Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
	API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T),ISAPI,SDK,ISUP
	Użytkownik/h ost	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownik: administrator, operator i użytkownik
	Zabezpieceni a	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), 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, możliwość regulacji za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
	Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatyczny, harmonogram
	WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
	Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, odmrażanie
	SNR	≥ 52 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	Tak
	Alarm	Alarm wizualny, 1 wejście, 1 wyjście (maks. 24 VDC, 1 A)
	Wbudowany głośnik	Max. pobór mocy 1,2 W, maks. poziom ciśnienia akustycznego: 10 cm: 95 dB.
	Reset	Tak
	Audio	1 wejście (liniowe), two-core terminal block, max. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 kΩ, typ interfejsu: non-equilibrium, 1 wyjście (wyjście liniowe), two-core terminal block, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Zdarzenia	Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (wspieranie alarmu wyzwalanego przez określone typy celów (człowiek/pojazd)), sabotaż obrazu, wyjątek
	Inteligentne wydarzenie	wykrywanie zmian sceny, wykrywanie wyjątków dźwiękowych, wykrywanie braku ostrości, wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usuwania obiektów
	Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, ostrzeżenie dźwiękowe, miganie białego światła

Funkcje Deep Learning	Funkcje Deep Learning	Tak
	Zliczanie osób	Tak
	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%, 0,66 A, maks. 8 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 9,5 W
	Materiał	Metalowa z wyjątkiem pierścienia wykończeniowego
	Wymiary	$\varnothing$ 138,3 mm $\times$ 115,4 mm ($\varnothing$ 5,4" $\times$ 4,5")
	Wymiary opakowania	170 mm $\times$ 170 mm $\times$ 150 mm (6.7" $\times$ 6.7" $\times$ 5.9")
	Waga	W przybliżeniu 790 g (1.7 lb.)
	Waga z opakowaniem	W przybliżeniu 1100 g (2.4 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)
	Funkcje ogólne	Bicie serca, przeciwpałnowe, lustro, dziennik flash, resetowanie hasła za pośrednictwem poczty e-mail, liczba pikseli
Zatwierdzenia	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
	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, RCM: AS/NZS CISPR 32 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN 35: 2015
	Bezpieczeństwo	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005, 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

▪ 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

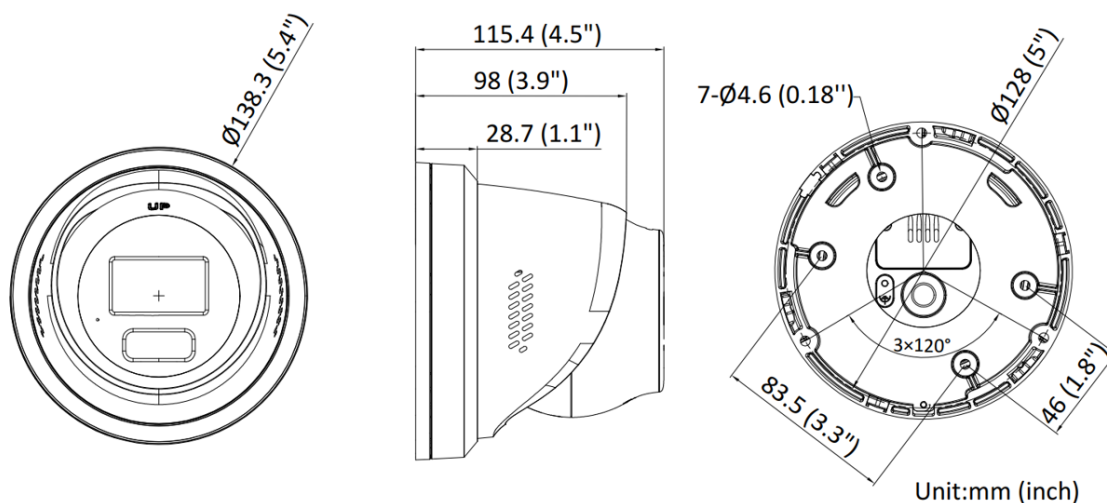
DS-2CD3346G2-ISU/SL(2.8mm)(H)

DS-2CD3346G2-ISU/SL(4mm)(H)

DS-2CD3346G2-ISU/SL(6mm)(H)

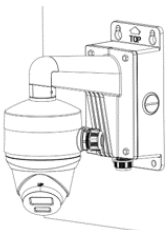
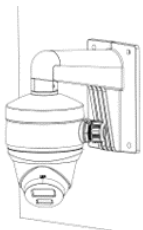
DS-2CD3366G2-ISU/SL(2.8mm)

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1276ZJ-SUS Mocowanie narożne	DS-1273ZJ-140B Uchwyt ścienny	DS-1271ZJ-140 Uchwyt sufitowy	DS-1275ZJ-SUS Pionowe mocowanie do słupa	DS-1273ZJ-140 Uchwyt ścienny
				
				
DS-1280ZJ-PT6 Puszka przyłączeniowa	DS-220AZJ-145-WA Uchwyt ścienny	DS-1275ZJ-S-SUS Pionowy uchwyt słupowy		
				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

