

DS-2CD3H63G2-LIZSU**6 MP Acusense Smart Hybrid Light Zmotoryzowana zmiennoogniskowa wieżyczkowa**

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.

- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 6 MP
- Acusense: Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: Zintegrowane światła podczerwone i białe, 3 dodatkowe tryby oświetlenia
- Wbudowany podwójny mikrofon zapewniający wysoką jakość dźwięku w czasie rzeczywistym
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii true WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Zmechanizowane obiektywy zmiennoogniskowe ułatwiające instalację i monitorowanie
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)

• Specyfikacja

Model		DS-2CD3H63G2-LIZSU
Kamera	Przetwornik obrazu	1/2.4" Progressive Scan CMOS
	Max. Rozdzielczość	3200 × 1800
	Min. Oświetlenie	Kolor: 0,005 luksa przy (F1,6, AGC Wł.), 0 luksów z oświetleniem
	Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
	Dzień i noc	Filtr odcinający IR
	Ustawienie położenia kamery	Obrót: 0° do 360°, pochylenie: 0° do 75°, rotacja: 0° do 360°
Obiektyw	Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, motozoom, 2,7 do 13,5 mm
	Ogniskowa i pole widzenia	2.7 do 13,5 mm, pole widzenia w poziomie 102,3° do 36,5°, pole widzenia w pionie 53,9° do 20,6°, pole widzenia po przekątnej 122,9° do 41,9°
	Mocowanie obiektywu	Ø14
	Typ przesłony	Auto-iris
	Przysłona	F1.6
DORI	DORI	2.7 do 13.5 mm: D: 75,3 m do 201,0 m, O: 29,9 m do 79,8 m, R: 15,1 m do 40,2 m, I: 7.5 m do 20,1 m
Oświetlacz	Dodatkowe światło	Podczerwień, światło białe
	Zasięg dodatkowego oświetlacza	Do 40 m
	Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
	Długość fali IR	850 nm
Wideo	Strumień główny	50 Hz: 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3200 × 1800, 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 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.

	Czwarty strumień	50 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Czwarty strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.
	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, * Trzeci strumień i czwarty strumień są obsługiwane przy określonych ustawieniach.
	Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
	Typ H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
	Typ H.265	Profil główny
	Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
	Kontrola bitrate	CBR/VBR
	ROI	Obsługa 5 stałych regionów dla strumienia głównego i podstrumień
	Przycinanie celu	Tak
Audio	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 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	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, 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 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
	Przełącznik dzień/noc	Dzień,noc,automatyczny,harmonogram
	WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
	SNR	≥ 52 dB
	Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
	Maska prywatności	8 programowalnych wielokątnych 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
	Alarm	1 wejście, 1 wyjście (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
	Reset	Tak
	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, 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
	Smart Event	Wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usuwania obiektów, wykrywanie przechodniów, wykrywanie gromadzenia się ludzi, wykrywanie szybkiego ruchu, wykrywanie parkowania, diagnostyka jakości wideo
	Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania
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	12 VDC ± 25%, 0,88 A, maks. 10,56 W, koncentryczna wtyczka zasilania Ø5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 12,5 W
	Materiał	Metal
	Wymiary	Ø138,6 mm × 123 mm (Ø5,4" × 4,8")
	Wymiary	170 mm × 170 mm × 160 mm (6,7" × 6,7" × 6,3")

	opakowania	
	Waga	Około 865 g (1,9 funta)
	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)
	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, 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, RCM: 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, 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, IK10: IEC 62262:2002

▪ 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.

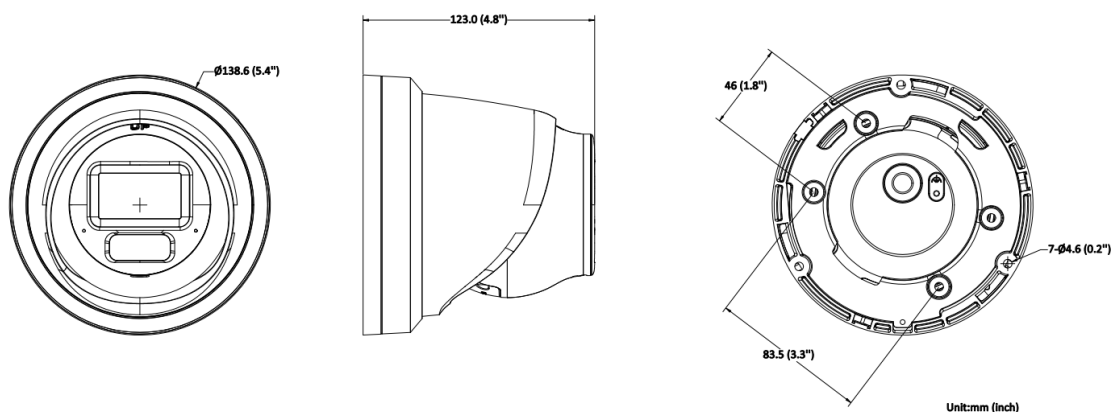
Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision 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-2CD3H63G2-LI2SU(2.7-13.5mm)

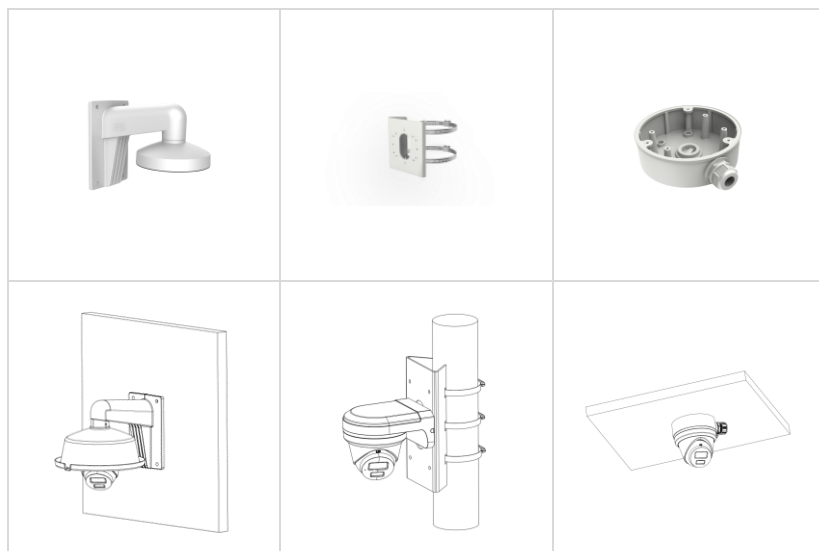
▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

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



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®