

DS-2CD2H43G2-LIZS2U**4 MP Acusense Smart Hybrid Light Zmotoryzowana zmiennoogniskowa wieżyczkowa**

- Wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4MP
- 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

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
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°, przechylenie: 0 do 75°, rotacja: 0 do 360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, motozoom, 2.8 do 12 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2,8-12 mm, pole widzenia w poziomie 102,4°-31,2°, pole widzenia w pionie 54,7°-17,6°, pole widzenia po przekątnej 122,1°-35,8°
Mocowanie obiektywu	Ø14
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
DORI	
DORI	2.8 -12 mm D: 64 m do 198 m, O: 25,4 m do 78,6 m, R: 12,8 m do 39,6 m, l: 6,4 m do 19,8 m.
Oświetlacz	
Dodatkowe światło	IR, światło białe
Zasięg dodatkowego oświetlacza	Do 40 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
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Kontrola bitrate	CBR/VBR
ROI	1 stały region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego
Przycinanie celu	Tak

Audio	
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, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI, SDK, ISUP
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.
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownicy: administrator, operator i użytkownik
Klient	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
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.
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 obracania
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	8 programowalnych wielokątnych masek prywatności
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
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
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

Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki
Smart Event	Wykrywanie twarzy
Powiązanie	Przesyłanie na serwer FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania
Funkcja Deep Learning	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 25%, 0,88 A, maks. 10,56 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 12,5 W
Materiał	Metal
Wymiary	$\varnothing$ 138,6 mm $\times$ 123 mm ($\varnothing$ 5,4" $\times$ 4,8")
Wymiary opakowania	170 mm $\times$ 170 mm $\times$ 160 mm (6,7" $\times$ 6,7" $\times$ 6,3")
Waga	Około 860 g (1,9 lb)
Waga z opakowaniem	Około 1150 g (2,5 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, RCM: AS/NZS CISPR 32 2015, IC: ICES-003: Wydanie 7, KC: KN32: 2015, KN 35: 2015
Bezpieczeństwo	CB IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 R., 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.

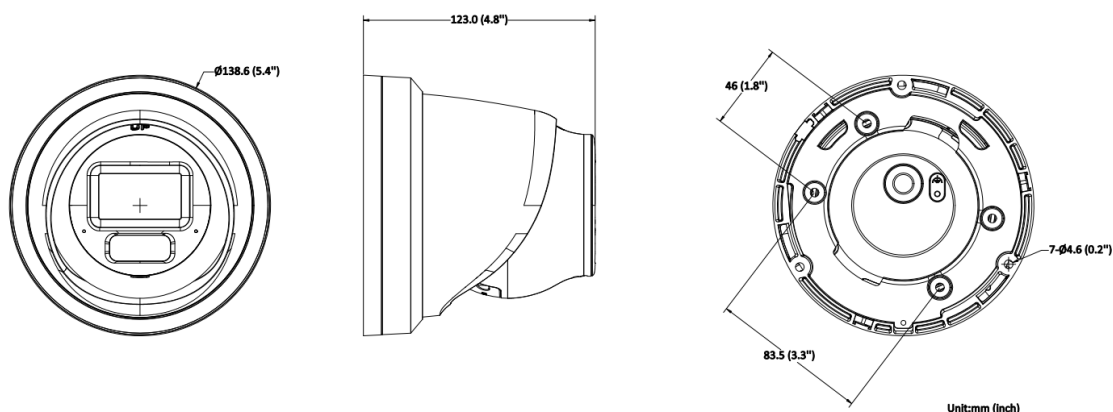
Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.

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-2CD2H43G2-LIZS2U 2.8-12mm PL

▪ Wymiary

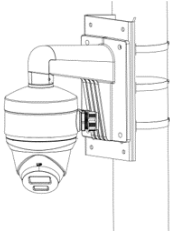
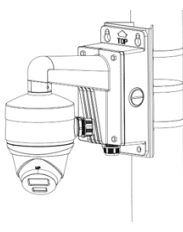
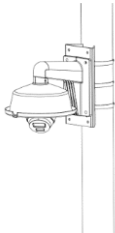
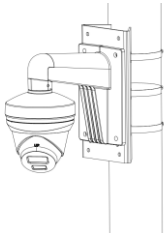
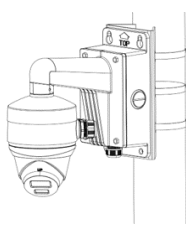
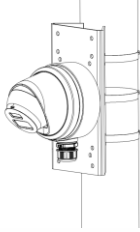
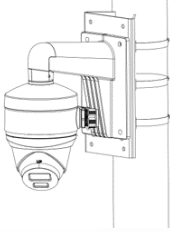
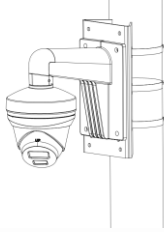
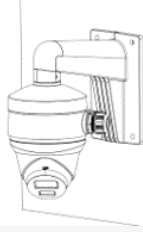
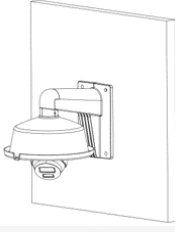


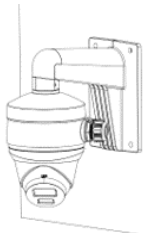
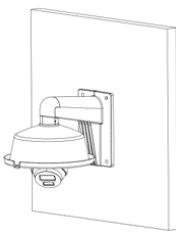
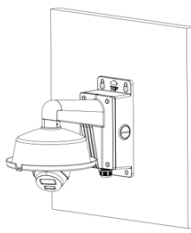
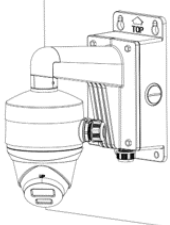
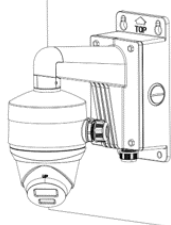
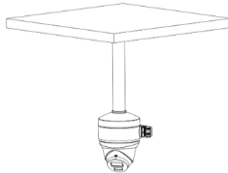
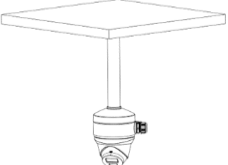
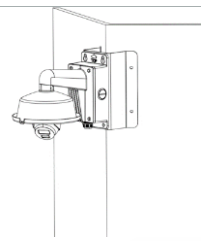
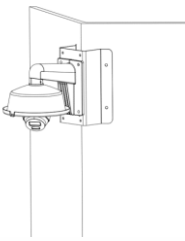
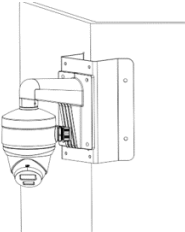
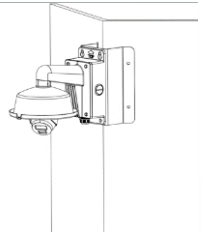
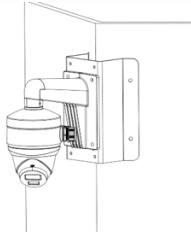
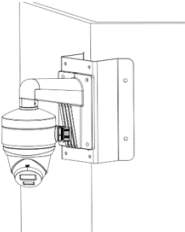
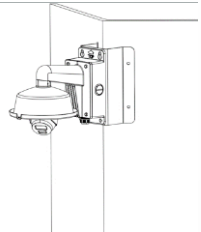
▪ Akcesoria

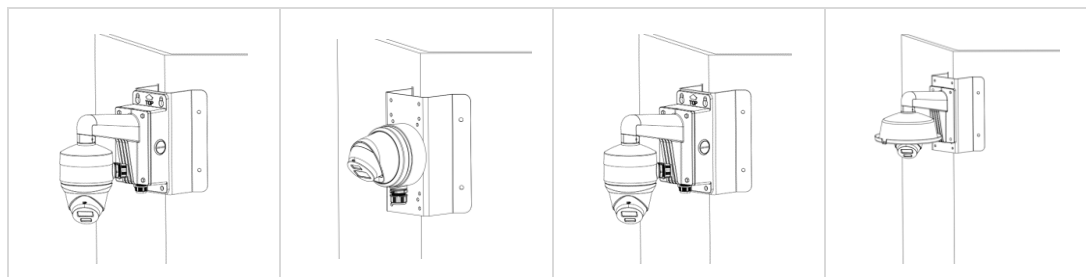
▪ Opcjonalne

DS-1280ZJ-PT6	DS-1273ZJ-140	DS-1275ZJ-SUS	DS-2280ZJ-WA140	DS-2200ZJ-WA-140
				
DS-1273ZJ-140B	DS-2210ZJ-WA-140	DS-2200ZJ-WAJ-140	DS-1271ZJ-140	DS-1276ZJ-SUS
				

▪ Metody instalacji

Puszka montażowa DS-1280ZJ-PT6	Puszka montażowa DS-2280ZJ-WA140	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140B+DS-1253ZJ-L	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140+DS-1280ZJ-PT6	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140B+DS-1280ZJ-PT6
				
Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140+DS-1253ZJ-L	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-140	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-140+DS-1253ZJ-L	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-140+DS-1280ZJ-PT6	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-140+DS-1253ZJ-L
				
Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140B	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-140	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-2280ZJ-WA140	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-140+DS-1280ZJ-PT6	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140
				
Pionowy montaż na słupie DS-1276ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140B	Pionowy montaż na słupie DS-1276ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140	Montaż na ścianie DS-1273ZJ-140	Montaż na ścianie DS-1273ZJ-140+DS-1280ZJ-PT6	Montaż na ścianie DS-1273ZJ-140+DS-1253ZJ-L
				

Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WA-140+D S-1280ZJ-PT6	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WA-140	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WA-140+D S-1253ZJ-L	Montaż na ścianie DS-1273ZJ-140B	Montaż na ścianie DS-1273ZJ-140B+DS-1 253ZJ-L
				
Montaż na ścianie DS-1273ZJ-140B+DS-1 280ZJ-PT6	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WAJ-140+ DS-1280ZJ-PT6	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WAJ-140	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WAJ-140+ DS-1253ZJ-L	Montaż podwieszany DS-2210ZJ-WA-140+D S-1280ZJ-PT6
				
Montaż podwieszany DS-2210ZJ-WA-140	Montaż podwieszany DS-1271ZJ-140	Montaż podwieszany DS-1271ZJ-140+DS-12 80ZJ-PT6	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B+DS-1253ZJ -L	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140+DS-125 3ZJ-L
				
Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140+DS-1280ZJ- PT6	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140+DS-12 53ZJ-L	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140+DS-128 0ZJ-PT6
				
Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140+DS-12 80ZJ-PT6	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 80ZJ-WA140	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B+DS-1280ZJ -PT6	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140+DS-1253ZJ-L	
				



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

