

DS-2CD2383G2-LI(2U)**8 MP Acusense Smart Hybrid Light Stałopozycyjna wieżyczkowa kamera sieciowa****AcuSense**

- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 8 MP
- Acusense: Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: Zintegrowane światła podczerwone i białe, 4 dodatkowe tryby oświetlenia
- -2U: 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+
- Odporność na wodę i pył (IP67)

• Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
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 stałogniskowy, 2.8 lub 4mm opcjonalnie
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, poziome pole widzenia 108°, pionowe pole widzenia 59°, przekątna pola widzenia 127° 4 mm, poziome pole widzenia 88°, pionowe pole widzenia 44°, przekątna pola widzenia 105°
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
Głębokość ostrości	2,8 mm: 1,7 m do ∞ 4 mm: 2,6 m do ∞
DORI	
DORI	2,8 mm, D: 84 m, O: 33 m, R: 16 m, I: 8 m 4 mm, D: 117 m, O: 46 m, R: 23 m, I: 11 m
Oświetlacz	
Dodatkowe światło	IR, światło białe
Zasięg	Do 30 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 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 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	1 stały region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego
Przycinanie celu	Tak
Audio	
Kompresja Audio	-2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	-2U: 64 Kb/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 160 Kb/s (MP2L2)/8 do 320 Kb/s (MP3)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	-2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	-2U: 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 użytkownik: 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
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Ustawienia obrazu	Tryb obracania
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: -2U: Podwójny mikrofon matrycowy
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB
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 danych NAS NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie emaila, 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 V DC $\pm$ 25%, 0,66 A, maks. 8 W, $\varnothing$ 5,5 mm wtyk zasilania współosiowego, zabezpieczenie przed odwróconą biegunowością, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 9,5 W
Materiał	Metal
Wymiary	$\varnothing$ 127,3 mm $\times$ 96,3 mm ($\varnothing$ 5,0" $\times$ 3,8")
Wymiary opakowania	150 mm $\times$ 150 mm $\times$ 141 mm (5,9" $\times$ 5,5" $\times$ 5,5")
Waga	Około 515 g (1,1 lb)
Waga z opakowaniem	Około 755 g (1,7 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

▪ 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

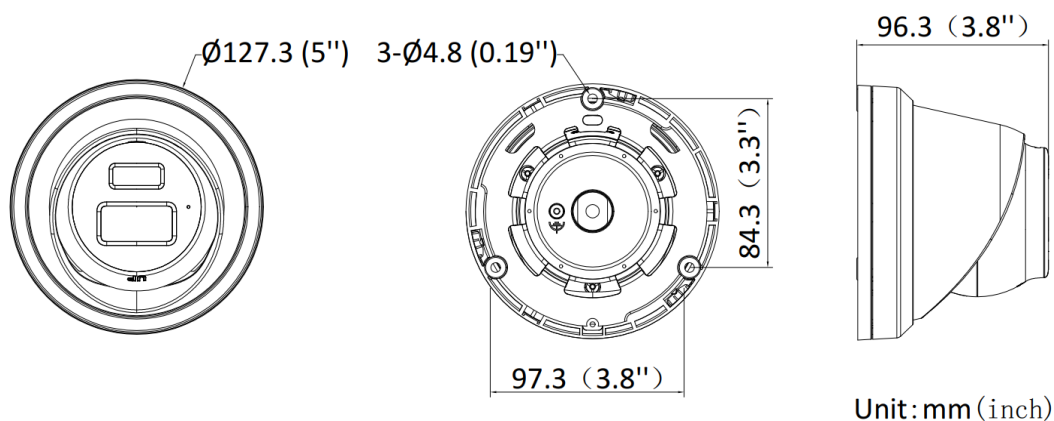
	o umiarkowanych wymaganiach w zakresie zapobiegania korozji. Typowe zastosowania obejmują obszary przybrzeżne około 2 km od linii brzegowych, a także obszary narażone na kwaśny deszcz.
Brak specjalnej ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których nie jest wymagana specjalna ochrona przed korozją.

▪ Dostępny model

DS-2CD2383G2-LI2U 2.8mm BLACK PL

DS-2CD2383G2-LI2U 2.8mm PL

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

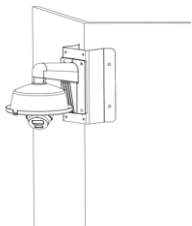
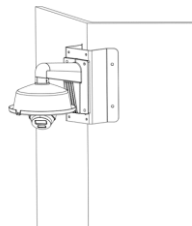
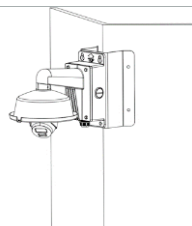
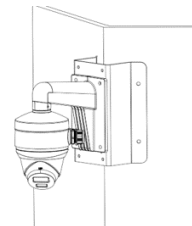
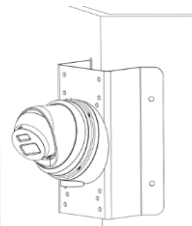
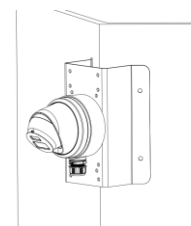
DS-2280ZJ-WA130	DS-1275ZJ-SUS	DS-1281ZJ-M	DS-2200ZJ-WA-130	DS-1273ZJ-130-TRL
				
DS-1271ZJ-130-TRL	DS-1280ZJ-DM8	DS-2210ZJ-WA-130	DS-2200ZJ-WAJ-130	DS-1273ZJ-130B-T
			0	RL
				
DS-1276ZJ-SUS				



▪ Metody instalacji

Puszka montażowa DS-2280ZJ-WA130	Puszka przyłączeniowa a DS-1280ZJ-DM8	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-12 81ZJ-M	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-130+DS-125 3ZJ-L	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-130B-TRL+DS-12 53ZJ-L
Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-22 73ZJ-130B-TRL	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-130+DS-12 53ZJ-L	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-130+DS-228 0ZJ-WA130	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-DM8	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-130+DS-128 0ZJ-DM8
Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-22 80ZJ-WA130	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-130	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-130-TRL	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-130-TRL+DS-125 3ZJ-L	Pionowy montaż na słupie DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-130
Montaż na pochylnym suficie DS-1281ZJ-M	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WA-130	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WA-130+D S-2280ZJ-WA130	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WA-130+D S-1280ZJ-DM8	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WA-130+D S-1253ZJ-L

Montaż na ścianie DS-1273ZJ-130-TRL+D S-1253ZJ-L	Montaż na ścianie DS-1273ZJ-130-TRL	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WAJ-130+ DS-1253ZJ-L	Montaż na ścianie DS-2200ZJ-WAJ-130	Montaż na ścianie DS-1273ZJ-130B-TRL
Montaż na ścianie DS-1273ZJ-130B-TRL+ DS-1253ZJ-L	Montaż podwieszany DS-1271ZJ-130-TRL	Montaż podwieszany DS-2210ZJ-WA-130	Montaż podwieszany DS-2210ZJ-WA-130+D S-2280ZJ-WA130	Montaż podwieszany DS-2210ZJ-WA-130+D S-1280ZJ-DM8
Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 80ZJ-WA130	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-130	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-130B-TRL+DS-12 53ZJ-L	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-130+DS-228 0ZJ-WA130	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-130-TRL
Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-130-TRL+DS-125 3ZJ-L	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-130+DS-125 3ZJ-L	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-130B-TRL	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-130+DS-12 53ZJ-L	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-130

				
Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-130+DS-128 0ZJ-DM8	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 81ZJ-M	Montaż narożny DS-1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-DM8		
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

