

DS-2CD2183G2-LIS2U8 MP – inteligentna hybrydowa kamera sieciowa typu „fix

AcuSense

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: łączy w sobie oświetlenie na podczerwień i białe światło, 4 tryby oświetlenia uzupełniającego
- -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) i wandaloodporność (IK10)

▪ 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 355°, pochylenie: 0° do 75°, rotacja: 0° do 355°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2,8 lub 4mm opcjonalnie
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie 108°, pole widzenia w pionie 59°, pole widzenia po przekątnej 127° ; 4 mm, pole widzenia w poziomie 88°, pole widzenia w pionie 44°, pole widzenia po przekątnej 105°
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
Głębokość ostrości	2,8 mm: od 1,7 m do ∞ ; 4 mm: od 2,6 m do ∞
DORI	
DORI	2,8 mm, głębokość: 84 m, otwór: 33 m, promień: 16 m, wkładka: 8 m ; 4 mm, głębokość: 117 m, otwór: 46 m, promień: 23 m, wkładka: 11 m
Oświetlacz	
Dodatkowe światło	Podczerwień, światło białe
Zasięg światła wspomagającego	Do 30 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 20 klatek na sekundę (3840 × 2160) 25 klatek na sekundę (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 klatek na sekundę (3840 × 2160) 30 klatek na sekundę (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+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264, *Trzeci strumień jest obsługiwany 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	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)/od 32 do 160 Kb/s (MP2L2)/od 8 do 320 Kb/s (MP3)/od 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 użytkownicy: administrator, operator i użytkownik
Klient	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR), w połączeniu z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie kart pamięci i wykrywanie stanu.
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, 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 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet

Audio	Wbudowany mikrofon: -2U: Układ z dwoma mikrofonami typu S : 1 wejście (line in), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda sygnału wejściowego: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 kΩ, typ interfejsu: wyjście nierównowagowe¹ (wyjście liniowe), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wyjściowa: 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	-S: 1 wejście, 1 wyjście (max. 12 VDC, 30 mA)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (wspieranie alarmu wyzwalanego przez określone typy celów (człowiek/pojazd)), sabotaż obrazu, wyjątek
Smart Event	Wykrywanie twarzy
Powiązanie	Przesłanie na serwer FTP/NAS/kartę pamięci, powiadomienie centrum monitoringu, wysłanie wiadomości e-mail, uruchomienie nagrywania, uruchomienie przechwytywania obrazu, -S: uruchomienie wyjścia alarmowego
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%, 0,7 A, maks. 8,4 W, wtyczka zasilająca typu koaksjalnego o średnicy 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 10 W
Materiał	Podstawa: stop aluminium, pokrywa: stop aluminium
Wymiary	Ø121,5 mm × 97,6 mm (Ø4,78" × 3,84")
Wymiary opakowania	150 mm × 150 mm × 141 mm (5,91" × 5,91" × 5,55")
Waga	W przybliżeniu 600 g (1.3 lb.)
Waga z opakowaniem	W przybliżeniu 840 g (1.9 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: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN 35: 2015

Bezpieczeństwo	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

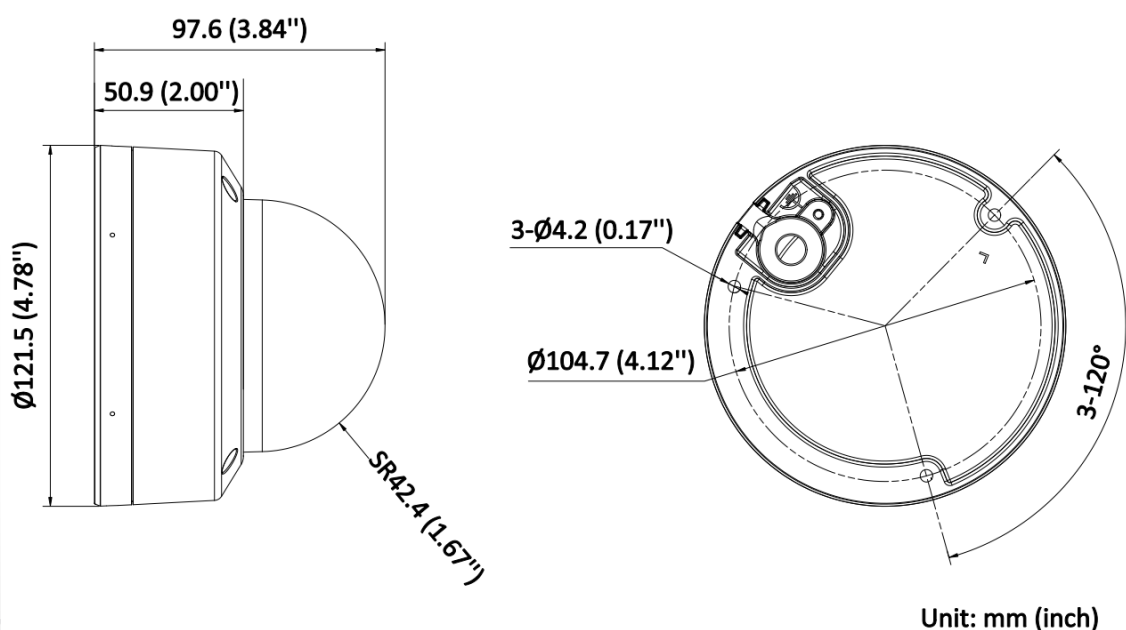
▪ Typowe zastosowanie

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 POSIADA ŻADNEJ SPECJALNEJ 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.

▪ Wymiary

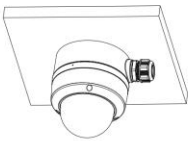
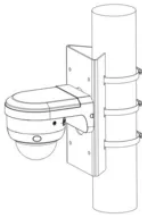
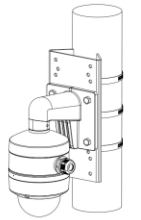
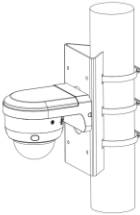
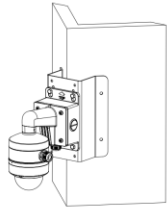


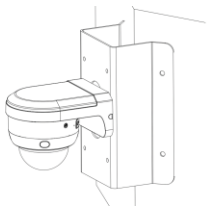
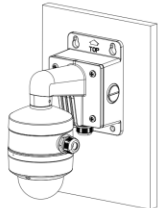
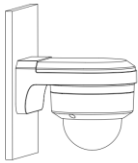
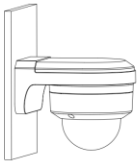
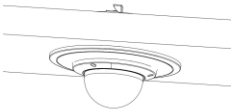
▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1280ZJ-DM46	DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1275ZJ-SUS	DS-1272ZJ-120B
				
DS-220AZJ-130-WA	DS-1272ZJ-120	DS-1475ZJ-SUS	DS-1476ZJ-SUS	DS-4221ZJ-WC
				
DS-220AZJ-145-WA	DS-1271ZJ-120			
				

▪ Metody montażu

Puszka przyłączy a DS-1280ZJ-DM46	Montaż pionowy na słupie DS-1275ZJ-S-SUS+DS- 220AZJ-130-WA	Montaż pionowy na słupie DS-1275ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120 + DS-1280ZJ-DM46	Montaż pionowy na słupie DS-1475ZJ-SUS+DS-22 0AZJ-145-WA	Mocowanie narożne DS-1276ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120B + DS-1280ZJ-DM46
				
Mocowanie narożne DS-1476ZJ-SUS+DS-22 0AZJ-130-WA	Mocowanie na ścianie DS-1272ZJ-120B + DS-1280ZJ-DM46	Mocowanie na ścianie DS-220AZJ-130-WA	Mocowanie na ścianie DS-1272ZJ-120 + DS-1253ZJ-M	Mocowanie na ścianie DS-220AZJ-145-WA

				
Montaż w suficie DS-4221ZJ-WC	Mocowanie zawieszki DS-1271ZJ-120			
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

