

DS-2CD2343G2-LIZ2UY4 MP – inteligentna hybrydowa kamera sieciowa AcuSense
ogniskowa i obrotowa głowica

AcuSense



- 2,8/4 mm w jednym obiektywie, zmiennoogniskowy typu „point”
- Konstrukcja antykorozyjna (NEMA 4X), większa niezawodność
- Inteligentna lampa hybrydowa: łączy w sobie światło podczerwone i białe, 3 tryby oświetlenia uzupełniającego
- Krystalicznie czysty dźwięk dzięki układowi dwóch mikrofonów
- Klasyfikacja osób i pojazdów w oparciu o uczenie głębokie
- Odporność na wodę i pył (IP67)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 luksów dla IR
Czas otwarcia migawki	1s 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, obiektyw z napędem silnikowym, 2,8–4 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie 99,3°, pole widzenia w pionie 54,8°, pole widzenia po przekątnej 120,2° ; 4 mm, pole widzenia w poziomie 80,0°, pole widzenia w pionie 44,1°, pole widzenia po przekątnej 94,0°
Mocowanie obiektywu	Ø14
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
Głębokość ostrości	2,8 mm: od 1,1 m do ∞ ; 4 mm: od 1,3 m do ∞
DORI	
DORI	2,8 mm: D: 66,6 m, O: 26,4 m, R: 13,3 m, I: 6,7 m4 mm: D: 79,2 m, O: 31,4 m, R: 15,8 m, I: 7,9 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: 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+, 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 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 obszar dla strumienia głównego
Audio	
Typ Audio	Dźwięk mono
Kompresja Audio	-2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	-2U: 64 Kb/s (G.711uław/G.711aław)/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	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, 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 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
SNR	≥ 52 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
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	-2U: 2 wbudowane mikrofony
Reset	Tak

Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (wspieranie alarmu wyzwalanego przez określone typy celów (człowiek/pojazd)), sabotaż obrazu, wyjątek
Smart Event	Detekcja nagłej zmiany sceny
Powiązanie	Przesłanie na serwer FTP/NAS/kartę pamięci, powiadomienie centrum monitoringu, wysłanie wiadomości e-mail, uruchomienie nagrywania, uruchomienie 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 (człowiek i pojazd)
Ogólne	
Zasilanie	12 V DC $\pm$ 25%, 0,67 A, maks. 8 W, wtyczka zasilająca typu koaksjalnego o średnicy 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 9,5 W
Materiał	Metal
Wymiary	Ø127,3 mm × 96,3 mm (Ø5,0" × 3,8")
Wymiary opakowania	150 mm × 150 mm × 141 mm (5,9" × 5,5" × 5,5")
Waga	Okolo 515 g (1,1 funta)
Waga z opakowaniem	Okolo 755 g (1,7 funta)
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
Bezpieczeństwo	CB IEC 62368-1: 2014+A11
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Stopień ochrony	IP67: IEC 60529-2013

▪ Typowe zastosowanie

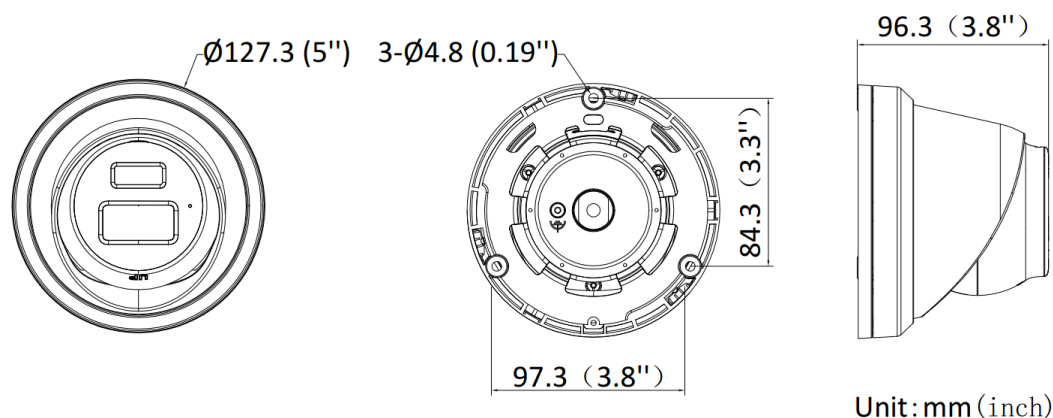
Produkty firmy Hikvision są klasyfikowane na trzy poziomy w zależności od ich właściwości antykorozyjnych. W celu wybrania odpowiedniego środowiska należy zapoznać się z poniższym opisem.

Ten model posiada UMIARKOWANĄ OCHRONĘ.

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-1275ZJ-S-SUS	DS-220AZJ-145-WA Y	DS-1273ZJ-130-TRL -Y	DS-1276ZJ-SUS	DS-1475ZJ-SUS
DS-1273ZJ-130B-T RL-Y	DS-1476ZJ-SUS	DS-1275ZJ-SUS	DS-1281ZJ-M-Y	DS-1280ZJ-DM8-Y
DS-1271ZJ-130-TRL -Y	DS-220AZJ-130-WA Y			



Metody montażu

Montaż pionowy na słupie DS-1275ZJ-S-SUS+DS-220AZJ-145-WAY	Montaż pionowy na słupie DS-1475ZJ-SUS + DS-220AZJ-130-WAY	Montaż pionowy na słupie DS-1275ZJ-SUS + DS-1253ZJ-L + DS-1273ZJ-130B-TRL-Y	Mocowanie na ścianie DS-220AZJ-145-WAY	Mocowanie na ścianie DS-1273ZJ-130-TRL-Y
Mocowanie na ścianie DS-1273ZJ-130B-TRL-Y + DS-1253ZJ-L	Mocowanie na ścianie DS-220AZJ-130-WAY	Mocowanie narożne DS-1276ZJ-SUS+DS-1273ZJ-130B-TRL-Y	Mocowanie narożne DS-1476ZJ-SUS + DS-220AZJ-130-WAY	Montaż na pochyłym suficie DS-1281ZJ-M-Y
Puszka przyłączy a DS-1280ZJ-DM8-Y	Mocowanie zawieszki DS-1271ZJ-130-TRL-Y			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

