

DS-2CD1H43G2-IZ(S)**4 MP zmiennookowa wieżyczkowa kamera sieciowa**

- Wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4MP
- Wykrywanie ludzi i pojazdów
- Zmotoryzowany obiektyw 2.8 do 12 mm zmiennookowy ułatwiający instalację i monitorowanie
- Pojemność karty pamięci do 256 GB
- Odporność na wodę i pył (IP67)
- EXIR 2.0: zaawansowana technologia IR o dużym zasięgu
- Wyraźne obrazowanie nawet przy silnym oświetleniu dzięki technologii WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), Cz/B: 0 luksów dla IR
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 do 12 mm, HFOV od 95.9° do 29.2°, VFOV od 50.6° do 16.4°, DFOV od 114.7° do 33.5°
Mocowanie obiektywu	Ø14
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
Oświetlenie	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres	Do 30 m
Długość fali IR	850 nm
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 20 kl./s (2560 × 1440) 25 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 kl./s (2560 × 1440) 24 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 24 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate wideo	32 Kb/s do 8 Mb/s
Typ H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Typ H.265	Profil główny
ROI	1 stały obszar dla strumienia głównego
Audio	
Kompresja Audio	-S: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Bitrate audio	-S: 64 Kb/s (G.711)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 160 Kb/s (MP2L2)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	-S: 8 kHz/16 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	-S: Tak
Sieć	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownik: administrator, operator i użytkownik
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, znak wodny, uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe dla HTTP, WSSE i uwierzytelnianie skrótowe dla Open Network Video Interface, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11, serwis lokalny: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Obraz	
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ-45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
Audio	-S: 1 wejście(a) (linia wejściowa), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wejściowa: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 K Ω , typ interfejsu: nierównowagowy, -S: 1 wyjście (wyjście liniowe), dwużyłowy blok zacisków, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω , typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	-S: 1 wejście(a), 1 wyjście(a) (maks. 12 VDC, 30 mA)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki
Powiązanie	Przesyłanie danych na FTP/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, rejestrowanie wyzwalacza, rejestrowanie wyzwalacza, wyzwalanie sygnału alarmowego (-S)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 25%, 0,75 A, maks. 9 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm, PoE: 802.3af, klasa 3, 36 V do 57 V, 0,27 A do 0,17 A, maks. 10 W
Wymiary	$\varnothing$ 129,4 mm $\times$ 116,4 mm ($\varnothing$ 5,1" $\times$ 4,6")
Wymiary opakowania	170 mm $\times$ 170 mm $\times$ 150 mm (6.7" $\times$ 6.7" $\times$ 5.9")
Waga	Około 595 g (1,3 lb)
Waga z opakowaniem	W przybliżeniu 880 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	Polski
Funkcje ogólne	Bicie serca, ochrona przed opaską, lustro, ochrona hasłem, maska prywatności, znak wodny

Zatwierdzenie	
EMC	FCC 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014 R CM: 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 R., BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
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.

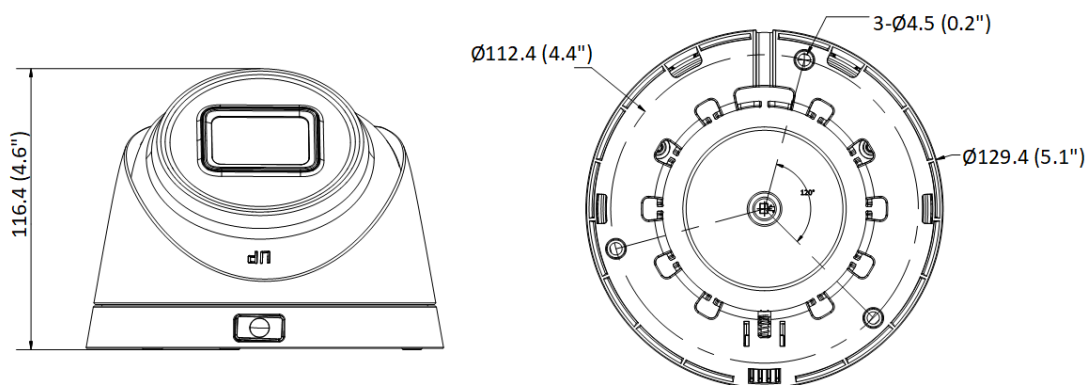
Ten model NIE ma OKREŚLONEJ OCHRONY.

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-2CD1H43G2-IZ 2.8-12mm PL

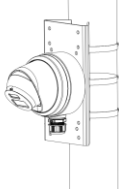
Wymiary



Unit: mm (inch)

Akcesoria

Opcjonalne

DS-1275ZJ-SUS Pionowy uchwyt słupowy	DS-1276ZJ-SUS Mocowanie narożne	DS-1281ZJ-M Uchwyt sufitowy skośny	DS-2280ZJ-WA130 Puszka montażowa
			
			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

