

DS-2CD2186G2-IMS**Stałopozycyjna kopułkowa kamera sieciowa 4K HDMI****AcuSense**

- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 8 MP
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii true WDR 120 dB
- Bezpośredni podgląd na żywo HD z wyjściem HDMI
- Wytrzymała konstrukcja z w pełni metalowymi materiałami
- Wandaloodporność (IK10)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0,003 Lux @ (F1.6, AGC ON), czarno-biały: 0 luksów dla IR
Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
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	Stałogniskowy obiektyw 2,8 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie: 108°, pole widzenia w pionie: 58°, pole widzenia po przekątnej: 133°
Przysłona	F1.6
Typ przesłony	Fixed
Mocowanie obiektywu	M12
DORI	
DORI	2,8 mm, D: 97 m, O: 38 m, R: 19 m, I: 9 m 4 mm, D: 111 m, O: 44 m, R: 22 m, I: 11 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres	Do 30 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160), 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Trzeci strumień	50 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych 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
Kontrola bitrate	CBR/VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	1 stały region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego
Audio	
Typ Audio	Dźwięk mono

Filtrowanie szumów środowiska	Tak
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Kompresja Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps do 64 Kbps (AAC-LC)/32 do 192 Kbps (MP2L2)/8 do 320 Kbps (MP3)
Sieć	
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (profil S, profil G, profil T)
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, SRTP, SFTP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie szyfrowane dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.1/1.2/1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Pamięć masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR), w połączeniu z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie kart pamięci i wykrywanie stanu.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
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
SNR	≥ 52 dB
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
Maska prywatności	4 programowalne wielokątne maski stref prywatności
Przełącznik dzień/noc	Dzień,noc,automatyczny,harmonogram
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, możliwość regulacji za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
Interfejs	
Audio	1 wejście (liniowe), two-core terminal block,, max. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 KΩ, typ interfejsu: non-equilibrium, 1 wyjście (wyjście liniowe), two-core terminal block, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (12 VDC, 30 mA)
Wyjście wideo	1 złącze HDMI typu D (wtyczka żeńska) (720p@50 fps/60 fps, 1080p@25 fps/30 fps/50 fps/60 fps, HDMI w wersji 1.4)

Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB
Reset	Tak
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (wspieranie alarmu wyzwalanego przez określone typy celów (człowiek/pojazd)), sabotaż obrazu, wyjątek
Smart Event	wykrywanie zmiany sceny
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, wyzwalanie wyjścia alarmowego, ostrzeżenie dźwiękowe
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 (ludzi i pojazdy)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 25%, 0,7 A, maks. 8,4 W, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm lub dwużyłowy blok zacisków, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 10 W
Materiał	Metal
Wymiary	$\varnothing$ 119 mm $\times$ 90 mm ($\varnothing$ 4,7" $\times$ 3,5")
Wymiary opakowania	150 mm $\times$ 150 mm $\times$ 141 mm (5.9" $\times$ 5.9" $\times$ 5.6")
Waga	Około 440 g (0,97 lb)
Waga z opakowaniem	Około 720 g (1,59 lb)
Warunki przechowywania	-10 °C do 40 °C (-14 °F do 104 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Warunki pracy	-10 °C do 40 °C (-14 °F do 104 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Funkcje ogólne	Heartbeat, lustrzane odbicie, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-banding, flash log
Język	Polski
Zatwierdzenie	
EMC	CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, 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, LOA: IEC/EN 60950-1
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Stopień ochrony	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.

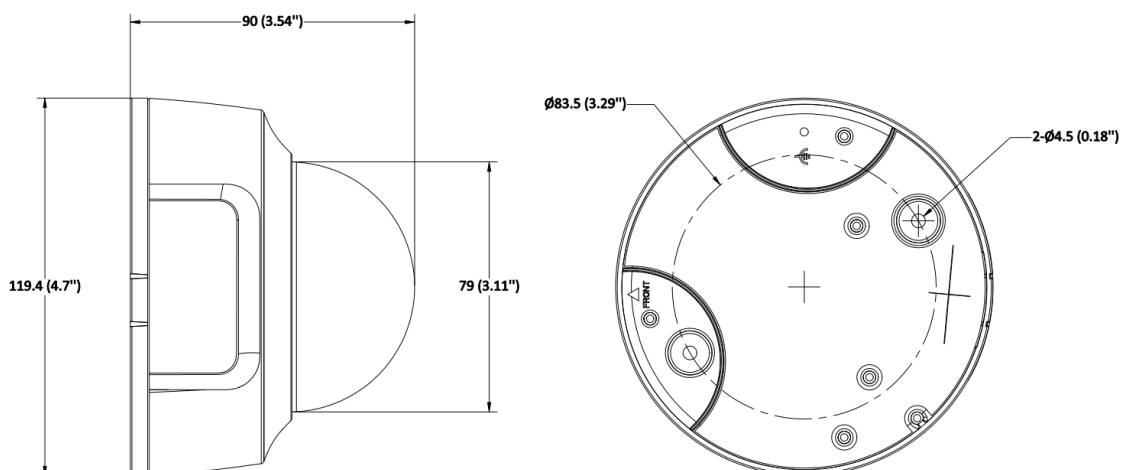
Ten model NIE ma OKREŚLONEJ OCHRONY.

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-2CD2186G2-IMS 2.8mm PL

▪ Wymiary



Unit:mm (inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1272ZJ-120 Uchwyt ścienny	DS-1272ZJ-120B Uchwyt ścienny	DS-1271ZJ-120 Uchwyt sufitowy	DS-1275ZJ-SUS Pionowy uchwyt słupowy	DS-1276ZJ-SUS Uchwyt narożny
DS-1280ZJ-DM46 Puszka przyłączeniowa	DS-2280ZJ-WA140 Puszka przyłączeniowa	DS-2210ZJ-WA-120 Uchwyt sufitowy	DS-2200ZJ-WA-120 Uchwyt ścienny	DS-2200ZJ-WAJ-120 Uchwyt ścienny



Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq