

DS-2XC3786G0H-LIZ(S)(U)(PA)**Polimerowa, antykorozyjna kopułka PTRZ o rozdzielczości 8 MP****ColorVu**

Firma Hikvision od początku swojej działalności zajmuje się opracowywaniem produktów zapewniających bezpieczeństwo. Firma Hikvision zawsze przestrzega zasad bezpieczeństwa projektowego i stosuje wiele metod technologii bezpieczeństwa w cyklu rozwoju produktu, w tym bezpieczeństwo terminali, bezpieczeństwo danych, bezpieczeństwo aplikacji, bezpieczeństwo sieci i ochronę prywatności. Tymczasem technologie bezpieczeństwa wykorzystywane przez firmę Hikvision są zgodne z lokalnymi przepisami i regulacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Te środki bezpieczeństwa mogą zwiększyć możliwości ochrony przed cyberatakami i chronić Twoje urządzenia, a także dane przed złośliwymi cyberatakami.

- Zmotoryzowane przesuwanie, pochylanie, obracanie i powiększanie ułatwiające instalację i monitorowanie
- Kolorowy obraz 24/7 dzięki technologii ColorVu
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: Zintegrowane światła podczerwone i białe, 3 dodatkowe tryby oświetlenia
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 130 dB
- -U: Wyraźny dwukierunkowy dźwięk z podwójnym mikrofonem
- Odporność na wodę i pył (IP68) oraz wandalizm (IK10)
- -S: Wbudowane interfejsy alarmowe oraz audio
- Antykorozyjna obudowa polimerowa, chroniąca kamery przed środowiskiem korozyjnym, zapewniająca niezawodność i trwałość w porównaniu ze standardowymi kamerami

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
Min. Oświetlenie	Kolor: 0,0028 luksa przy (F1,2, 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	Zdalna regulacja (maks. 1000 cykli) Obrót: -175° do 175°, pochylenie: 0° do 85°, obrót: 0° do 350°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, motozoom, 2.7 do 13.5 mm i 7 do 35 mm opcjonalnie
Ogniskowa i pole widzenia	2.7 do 13,5 mm, poziome pole widzenia 112,3° do 41,2°, pionowe pole widzenia 58,1° do 23,1°, przekątna pola widzenia 137,4° do 47,3° 7 do 35 mm, poziome pole widzenia 41,8° do 15°, pionowe pole widzenia 22,9° do 8,5°, przekątna pola widzenia 48,7° do 17,1°
Mocowanie obiektywu	Zintegrowane
Ostrość	Auto, półautomatyczne, ręczne
Iris Type	Przysłona DC
Przysłona	2.7 do 13.5 mm: Maks. F1,2 7 do 35 mm: Maks. F1.7
Głębina ostrości	1 m do ∞
DORI	
DORI	2.7 do 13.5 mm: Wide D: 89,2 m, O: 35,4 m, R: 17,8 m, I: 8.9 m Tele: D: 220,0 m, O: 87,3 m, R: 44,0 m, I: 22.0 m 7 do 35 mm: Wide D: 218,0 m, O: 86,5 m, R: 43,6 m, I: 21.8 m Tele: D: 580,0 m, O: 230,2 m, R: 116,0 m, I: 58.0 m
Oświetlacz	
Dodatkowe światło	Podczerwień, światło białe
Zasięg dodatkowego oświetlacza	Do 40 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 20 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 24 fps (704 × 480, 640 × 480)
Trzeci strumień	50 Hz: 10 kl/s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Czwarty strumień	50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)

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 Czwarty strumień: H.265/H.264/MJPEG
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	Obsługa 5 statycznych regionów dla strumienia głównego i podstrumień
Przycinanie celu	Tak
Audio	
Kompresja Audio	-S/-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	-S/-U: 64 Kb/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 192 Kb/s (MP2L2)/8 do 320 Kb/s (MP3)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	-S/-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	-S/-U: Tak
Sieć	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
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 nieszyfrowane 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 10, IE 11, Widok na żywo bez wtyczki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
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)	130 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC,HLC, 3D DNR, odmrażanie
SNR	≥ 52 dB
Maska prywatności	4 programowalne wielokątne maski stref prywatności
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Wbudowany mikrofon	-U: Tak, 2 wbudowane mikrofony
Audio	-S: 1 wejście (line in), two-core terminal block,, max. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4.7 KΩ, typ interfejsu: nierównowagowy 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, 1 wyjście (maks. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
RS-485	-S: 1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Reset	Tak
Wyjście zasilające	12 VDC, maks. 100 mA
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzie i pojazdy)), alarm sabotażu wideo, wyjątek (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, zapelnienie dysku twardego, błąd dysku twardego)
Smart Event	wykrywanie bagażu nienadzorowanego, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie zmian sceny, wykrywanie wyjątków audio, wykrywanie nieostrości
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, wyzwalanie wyjścia alarmowego, ostrzeżenie dźwiękowe
Funkcja Deep Learning	
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 ± 25%, 1,33 A, maks. 16 W, dwużyłowy blok zacisków, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3at, klasa 4, maks. 21 W
Materiał	Podstawa: SMC+ 30%GF, Pokrywa: SMC+ 30%GF
Wymiary	Ø154,9 mm × 128,53 mm (Ø6,10" × 5,06")
Wymiary opakowania	206 mm × 206 mm × 230 mm (8,1" × 8,1" × 9,1")
Waga	Około 1280 g (2,8 lb)
Waga z opakowaniem	Około 2750 g (6,1 lb)
Funkcje ogólne	Bicie serca, przeciwpasmowe, lustro, dziennik flash, resetowanie hasła za pośrednictwem poczty e-mail, liczba pikseli
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

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
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Stopień ochrony	IK10: IEC 62262:2002, IP68: IEC 60529-2013
Ochrona przed korozją	NEMA 4X (NEMA 250-2018), C5

▪ 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.

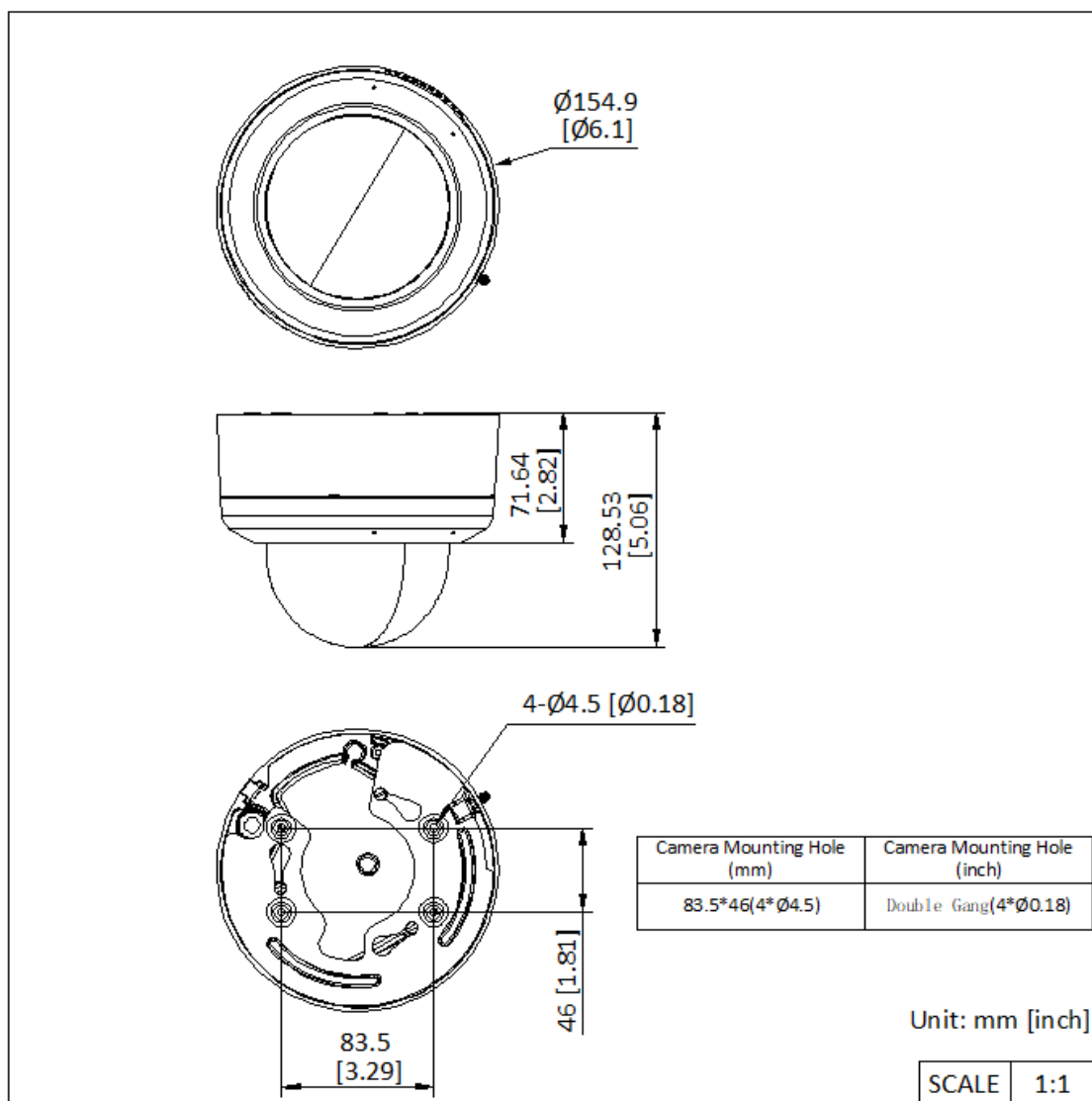
Ten model posiada NAJWYŻSZY POZIOM OCHRONY.

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-2XC3786G0H-LIZSU(PA)(2.7-13.5mm)O-STD
DS-2XC3786G0H-LIZSU(PA)(2.7-13.5mm)O-NEU
DS-2XC3786G0H-LIZSU(PA)(7-35mm)
DS-2XC3786G0H-LIZS(PA)(7-35mm)
DS-2XC3786G0H-LIZS(PA)(2.7-13.5mm)O-STD
DS-2XC3786G0H-LIZS(PA)(2.7-13.5mm)O-NEU
DS-2XC3786G0H-LIZ(PA)(7-35mm)
DS-2XC3786G0H-LIZ(PA)(2.7-13.5mm)

▪ Wymiary

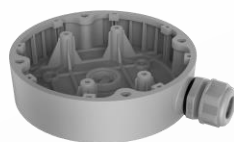


▪ Akcesoria

▪ Uwzględnione w zestawie

DS-1280ZJ-DM55

-428CPY



▪ Opcjonalne

DS-1258ZJ-L-428CP

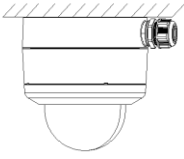
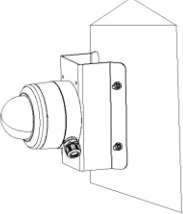
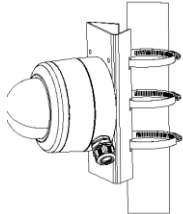
Y

DS-1476ZJ-Y

DS-1475ZJ-Y



▪ **Metody instalacji**

Puszka montażowa DS-1280ZJ-DM55-428 CPY	Montaż narożny DS-1476ZJ-Y	Pionowy montaż na słupie DS-1475ZJ-Y
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

