

DS-2CD2766G2H-IPTRZS**6 MP kopułkowa kamera sieciowa ze zmienną ogniskową AcuSense****AcuSense**

Powered by

DarkFighter

- Zmotoryzowane przesuwanie, pochylanie, obracanie i powiększanie ułatwiające instalację i monitorowanie
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Power-by-DarkFighter
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów oparta na uczeniu głębokim
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)
- Wbudowane interfejsy alarmowe oraz audio

• Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	3200 × 1800
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.0008 Lux @ (F1.2, AGC ON), czarno-biały: 0 Lux z włączonym IR
Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Ustawienie położenia kamery	Zdalna regulacja (maks. 1 000 cykli) Obrót: 0° do 350°, pochylenie: 0° do 85°, obrót: 0° do 350°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, motozoom, 2.8 do 12 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 do 12 mm, pole widzenia w poziomie 112,3° do 41,2°, pole widzenia w pionie 58,1° do 23,1°, pole widzenia po przekątnej 137,4° do 47,3°
Mocowanie obiektywu	Zintegrowane
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	Maks. F1.2
Głębokość ostrości	1 m do ∞
DORI	
DORI	Wide D: 74,3 m, O: 29,5 m, R: 14,9 m, l: 7,4 m Tele: D: 183,3 m, O: 72,8 m, R: 36,7 m, l: 18,3 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres IR	Do 40 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (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)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264, *Trzeci strumień jest obsługiwany w 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	
Kompresja Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Typ Audio	Dźwięk mono
Bitrate audio	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	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, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownik: 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), Auto Network Replenishment (ANR)
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
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
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
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

Audio	1 wejście (liniowe), two-core terminal block,, max. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4.7 KΩ, interface type: non-equilibrium, 1 wyjście (line out), two-core terminal block, max. output amplitude: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki
Smart Event	Detekcja nagłej zmiany sceny
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, wyzwalanie wyjścia alarmowego, ostrzeganie dźwięków
Funkcja 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%, 1,05 A, maks. 12,6 W, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, dwużyłowy blok zacisków, PoE: IEEE 802.3at, klasa 4, maks. 15 W
Materiał	Metal
Wymiary	Ø155 mm $\times$ 140,4 mm (Ø6,10" $\times$ 5,53")
Wymiary opakowania	203 mm $\times$ 203 mm $\times$ 230 mm (8,0" $\times$ 8,0" $\times$ 9,1")
Waga	W przybliżeniu 840 g (1.9 lb.)
Waga z opakowaniem	W przybliżeniu 1450 g (3.2 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)
Funkcje ogólne	Heartbeat, mirror, 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, IC: ICES-003: Wydanie 7, RCM: AS/NZS CISPR 32 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, IP66: 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.

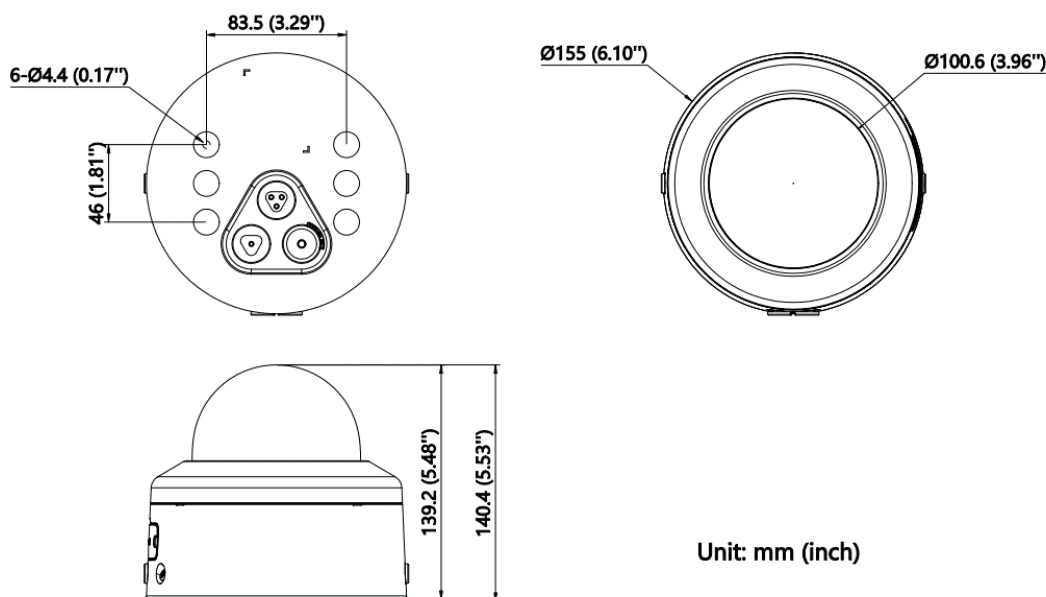
Ten model NIE ma OKREŚLONEJ OCHRONY.

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-2CD2766G2H-IPTRZS 2.8-12mm PL

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalnie

DS-1473ZJ-155 Uchwyt ścienny	DS-1471ZJ-155 Uchwyt sufitowy	DS-1475ZJ-SUS Pionowy uchwyt słupowy	DS-1476ZJ-SUS Uchwyt narożny	DS-1250ZJ Wodoodporny
---------------------------------	----------------------------------	--	---------------------------------	--------------------------



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

