DS-2CD2686G2H-IZS

8 MP AcuSense Powered-by-Darkfighter Motorowane Zmiennoogniskowe Bullet Kamera Sieciowa





- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 8 MP
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii DarkFighter
- Jasne obrazowanie przy silnym podświetleniu dzięki technologii WDR 120 dB
- Skuteczna technologia kompresji H.265+
- Skupienie na klasyfikacji ludzi i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie
- Silnikowy obiektyw zmiennoogniskowy dla łatwej instalacji i monitorowania
- Odporny na wodę i pył (IP67) oraz na akty wandalizmu (IK10)

Specyfikacja

Aparat fotograficzny	
Czujnik obrazu	1/1,8" CMOS z progresywnym skanowaniem
Maks. rozdzielczość	3840 × 2160
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.0008 Lux @ (F1.2, AGC ON), Czarno-białe: 0 Lux z podczerwienią
Czas migawki	1/3 s do 1/100 000 s
Dzień i noc	Filtr IR cut
Regulacja kąta	Pan: 0° do 360°, pochylenie: 0° do 90°, obrót: 0° do 360°
Soczewka	
Typ Obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, obiektyw z napędem, 2,8 do 12 mm
Ogniskowa i pole widzenia (FOV)	2,8 do 12 mm, poziome pole widzenia 112,3° do 41,2°, pionowe pole widzenia 58,1° do 23,1°, ukośne pole widzenia 137,4° do 47,3°
Mocowanie obiektywu	Zintegrowany
Typ Iris	Stały
Przysłona	F1.2
Głębia ostrości	1 m do ∞
DORI	
DORI	Szerokość: D: 89,2 m O: 35,4 m R: 17,8 m I: 8,9 m Tele: D: 220 m Ó: 87,3 m Ŕ: 44,0 m Í: 22.0 m
Oświetlacz	
Typowe zastosowanieTyp oświetlenia dodatkowego	IR
Zakres światła uzupełniającego	Do 60 m
Inteligentne światło uzupełniające	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Główny nurt	50 Hz: 25 kl./s (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 kl./s (3840 × 2160), 30 kl./s (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 w określonych ustawieniach.
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.
Przepływ bitowy wideo	32 Kbps do 16 Mbps
H.264 Typ	Profil bazowy, Profil główny, Profil wysoki
H.265 Typ	Główny profil
Kontrola przepływu bitów	CBR VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Obszar zainteresowania (ROI)	1 stały obszar dla głównego strumienia i strumienia pomocniczego
Dźwięk	
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC

Przepływność dźwięku	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 do 192 Kbps (MP2L2)/8 do 320 Kbps (MP3)/16 do 64 Kbps (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania dźwięku	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Filtrowanie Hałasu Środowiskowego	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 użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, podstawowe i skrótowe uwierzytelnianie dla HTTP/HTTPS, WSSE oraz uwierzytelnianie skrótu dla Open Network Interfejs wideo, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu sterowania, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.1/1.2/1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), Automatyczne Uzupełnianie Sieci (ANR)
Klient	iVMS-4200 Hik-Connect Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wtyczka wymaga liveview: IE 10, IE 11, Bezproblemowy podgląd na żywo bez wtyczek: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Lokalna usługa: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Obraz	
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb obrotu, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełącznik Dzień/Noc	Dzień, Noc, Auto, Harmonogram
Wzmocnienie obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
Szeroki zakres dynamiczny (WDR)	120 dB
Maska prywatności	4 programowalne wielokątne maski prywatności
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 port Ethernet RJ45 10 M/100 M z automatyczną regulacją prędkości
Pamięć pokładowa	Wbudowany slot na karty pamięci, obsługuje karty microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB
Dźwięk	1 wejście (line in), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wejściowa: 3,3 Vpp, wejście impedancja: 4.7 KΩ, typ interfejsu: niezrównoważony, 1 wyjście (lineout), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, wyjście impedancja: 100 Ω, typ interfejsu: niezrównoważony
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (maks. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Klucz resetowania	Tak
Wydarzenie	
Podstawowe Zdarzenie	Wykrywanie ruchu (obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy obiektów (człowiek i pojazd)), wyjątek
Inteligentne Wydarzenie	Wykrywanie zmiany sceny
Połączenie	Prześlij na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadom centrum monitoringu, wyślij e-mail, wyzwól alarm wyjście, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, sygnał dźwiękowy

Funkcja Głębokiego Uczenia	
Przechwytywanie twarzy	Tak
Ochrona obwodowa	Przekraczanie linii, wtargnięcie, wejście do strefy, wyjście ze strefy Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy obiektów (człowiek i pojazd)
Ogólne	
Moc	12 VDC ± 25%, 1,21 A, maks. 14,5 W, dwużyłowy blok zaciskowy, odwrotna polaryzacja ochrona, PoE: IEEE 802.3at Klasa 4 maks. 18 W
Materiał	Przednia okładka: Metal, obudowa: Metal, uchwyt: Metal
Wymiar	Ø 140 mm × 333,8 mm (Ø 5,5 × 13,1"
Wymiary opakowania	385 mm × 190 mm × 180 mm (15,2 × 7.5 × 7.1")
Waga	Około 1475 g (3,3 funta)
Z wagą opakowania	Około 2319 g (5,1 funta)
Warunki przechowywania	30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Uruchamianie i Obsługa Warunki	30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Ogólna Funkcja	Tętno, lustro, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli, redukcja pasmowania
Typowe zastosowanie	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, tradycyjny chiński Tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, portugalski (Brazylia), 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 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, LOA: IEC/EN 60950-1
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/UE WEEE: 2012/19/UE Zasięg: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Ochrona	IP67: IEC 60529-2013 IK10: IEC 62262:2002

.Typiczne Zastosowanie

Produkty Hikvision są klasyfikowane na trzy poziomy zgodnie z ich odpornością na korozję. Zapoznaj się z poniższym opisem, aby wybrać odpowiedni dla swojego środowiska użytkowania.

Ten model NIE MA SPECJALNEJ OCHRONY.

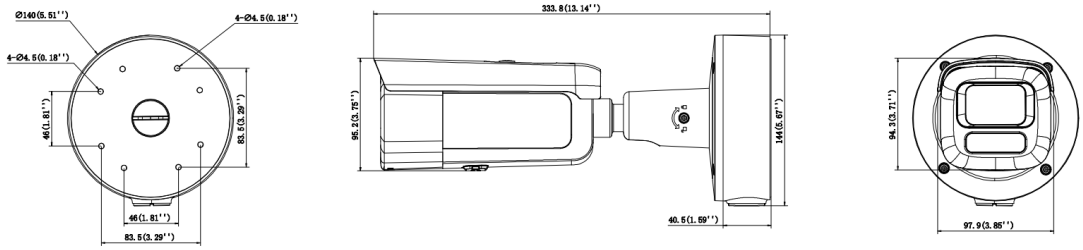
Poziom	Opis
Najwyższa ochrona	Produkty Hikvision na tym poziomie są wyposażone do użytku w obszarach, gdzie wymagane są profesjonalne rozwiązania. ochrona antykorozyjna jest konieczna. Typowe zastosowania obejmują wybrzeża, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty Hikvision na tym poziomie są wyposażone do użytku w obszarach o umiarkowanym wymagania antykorozyjne. Typowe scenariusze zastosowań obejmują obszary przybrzeżne około 2 kilometry (1,24 mili) od wybrzeży, a także obszary dotknięte kwaśnymi deszczami.
Brak szczególnej ochrony	Produkty Hikvision na tym poziomie są wyposażone do użytku w obszarach, gdzie nie ma określonych

	konieczna jest ochrona antykorozyjna.

.Dostępny model

DS-2CD2686G2H-IZS(2,8-12mm)
DS-2CD2686G2H-IZS(2,8-12mm)(Czarny)

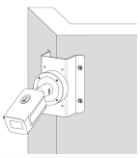
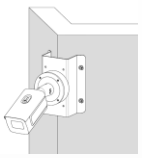
.Wymiar



Unit: mm(inch)

. Akcesorium

■ **Opcjonalne**

DS-1475ZJ-SUS	DS-1476ZJ-SUS	DS-1475ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y	DS-2251ZJ
Pionowy montaż słupkowy	Narożnik montażowy	Pionowa mocowanie słupa	Montaż narożny	Inni
				
				

See Far, Go Further

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®