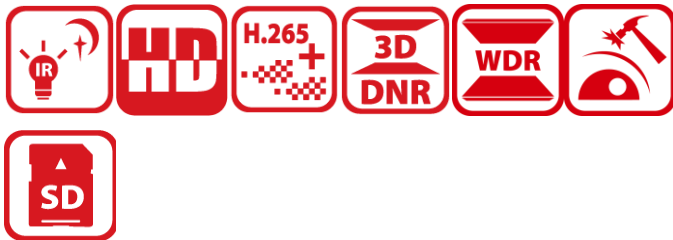


DS-2XE6686G0-LIZS(ADC)**Stop aluminium, 8 MP, przeciwwybuchowa, zmiennoogniskowa k**

- Konstrukcja przeciwwybuchowa: kamera posiada międzynarodowe certyfikaty ATEX i IECEx i może być używany w strefach zagrożonych wybuchem gazu i pyłu
- Wodoodporność IP68
- Kodowanie H.265+/H.265/H.264+/H.264: wydajna technologia kompresji pozwala zaoszczędzić miejsce w pamięci i zmniejsza wymagania dotyczące przepustowości
- Wandaloodporność (IK10)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.9, AGC ON), 0 Lux z oświetleniem, czarno-biały: 0.001 Lux @ (F1.9, 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
Obiektyw	
Ogniskowa i pole widzenia	2.8 do 12 mm, pole widzenia w poziomie 98,0° do 41,8°, pole widzenia w pionie 54,4° do 24,0°, pole widzenia po przekątnej 115,2° do 48,1°
DORI	
DORI	2.8 -12 mm D: 150,3 m, O: 59,7 m, R: 30,1 m, I: 15
Oświetlacz	
Dodatkowe światło	Podczerwień, światło białe
Zasięg światła wspomagającego	Podczerwień: do 30 m Światło białe: do 30 m
Długość fali IR	850 nm
HEOP	
Otwórz zasoby	Memory: 60 MB, inteligentna pamięć RAM: 371 MB, eMMC: 2 GB
Moc obliczeniowa	1,5 TOPS
Otwarte możliwości	HEOP 2.0 OpendevSDK, podstawowa usługa, podstawowe możliwości multimedialne, możliwość przyspieszenia rozumowania głębokiego uczenia się
Struktura Deep Learning	Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX
Język programowania	C, C++, Go
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, Podstrumień: 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	5 stałych regionów dla głównego strumienia
Przycinanie celu	Tak
Audio	
Typ Audio	Dźwięk mono
Kompresja Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC_LC/MP3
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, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, RTCP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników. 3 poziomych użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface, TLS1.2
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11 Wtyczka darmowego podglądu na żywo: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb obracania, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, AGC, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełącznik dzień/noc	Dzień, Noc, Auto, Harmonogram, Wyzwalanie alarmu, Wyzwalanie wideo
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, korekcja zniekształceń
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ-45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC o pojemności do 512 GB, *W razie potrzeby zaleca się zakup karty pamięci wraz z produktem. Po złożeniu zamówienia, karta pamięci zostanie zainstalowana w produkcie podczas produkcji.

Audio	1 wejście (liniowe), two-core terminal block,, max. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 K Ω , 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 (max. 24 VDC, 1 A)
Zasilanie	12 VDC, maks. 30 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 wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, ostrzeżenie dźwiękowe, miganie białego światła
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 $\pm$ 20%, 1,1 A, maks. 13.2 W, 3-żyłowa listwa zaciskowa, PoE: 802.3at, klasa 3, maks. 15 W
Materiał	Anodowany ADC12
Wymiary	245.0 mm $\times$ 195,4 mm $\times$ 184,3 mm (9,65" $\times$ 7,69" $\times$ 7,26")
Wymiary opakowania	430 mm $\times$ 250 mm $\times$ 275 mm (16,93" $\times$ 9,84" $\times$ 10,83")
Waga	Około 3300 g (7,28 lb)
Waga z opakowaniem	Około 4400 g (9,70 lb)
Warunki pracy i uruchamiania	-30 $^{\circ}$ C do 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F do 140 $^{\circ}$ 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 (Brazylia), ukraiński
Długość kabla	1.3 m lub 5 m (4,26 ft. lub 16,40 ft.)
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, FCC: 47 CFR part 15, subpart B
Bezpieczeństwo	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, LOA: IEC/EN 60950-1
Ochrona	IP68: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

Zabezpieczenie przeciwwybuchowe	ATEX: Ex II 2 G D Ex db IICT6 Gb/Ex tb IIICT80 °C Db IP68 IECEx: Ex db IICT6 Gb/Ex tb IIICT80 °C Db IP68 W przypadku atmosfery gazów wybuchowych maksymalna temperatura powierzchni wynosi 85 °C; W przypadku atmosfery pyłów łatwopalnych maksymalna temperatura powierzchni wynosi 80 °C; IIC: w przypadku atmosfery gazów wybuchowych innej niż w kopalniach podatnych na pożar; W przypadku atmosfery mieszanin gazów wybuchowych: Strefa 1, Strefa 2, Strefa 21, Strefa 22.
---------------------------------	--

▪ 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 specjalnej 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.

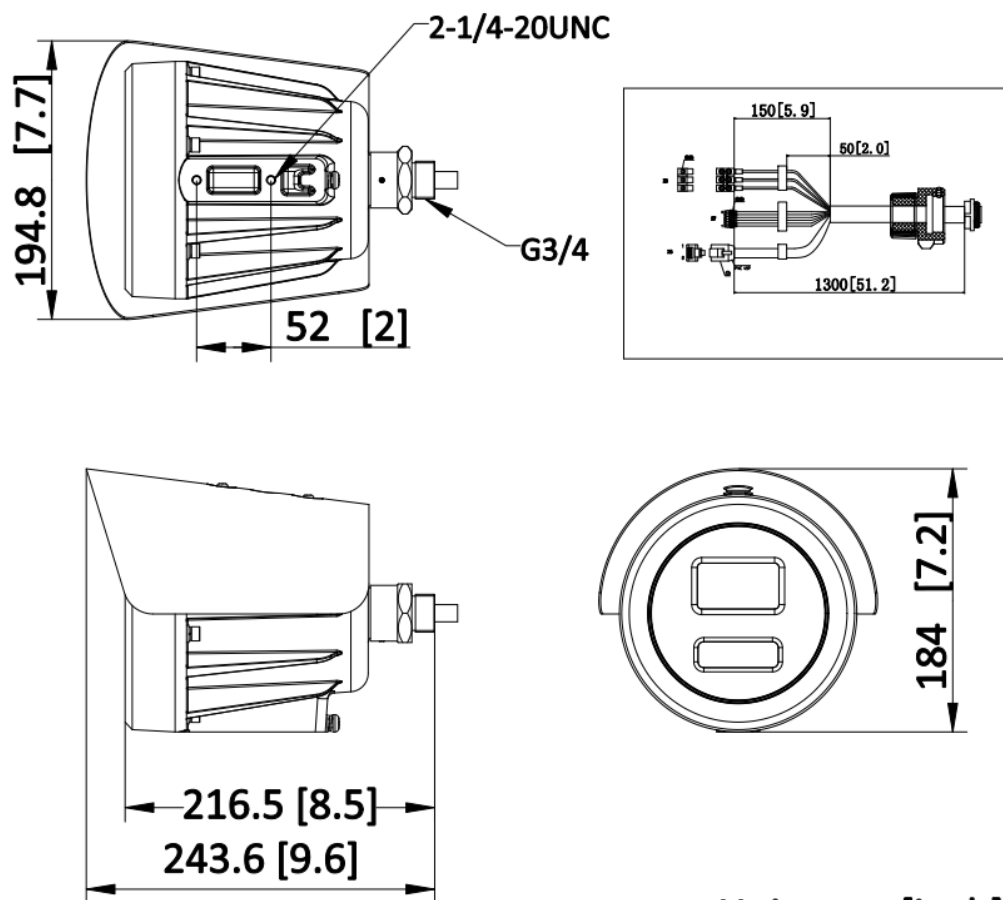
▪ Dostępny model

DS-2XE6686G0-LIZS(ADC)(2.8-12)5m

DS-2XE6686G0-LIZS(ADC)(2.8-12)1.3mO-STD

DS-2XE6686G0-LIZS(ADC)(2.8-12)1.3mO-NEU

▪ Wymiary



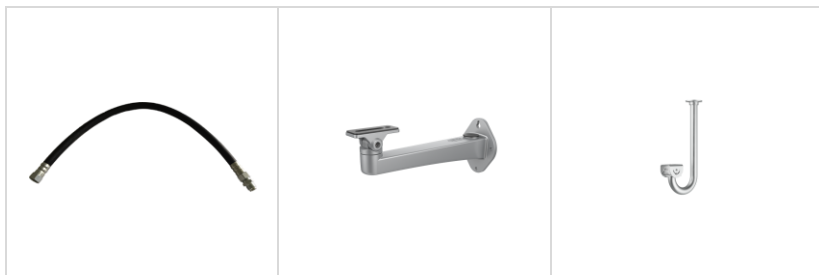
Unit: mm [inch]

SCALE 1:1

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-2XE2703-M06(A) DC)	DS-2XE2702-M04(A) DC)	DS-1276ZJ-SUS	DS-1275ZJ-SUS	DS-2XE2601-5(CS)
				
DS-2XE2601-1(CS)	DS-1293ZJ-P-Y	DS-1269ZJ-P-Y		



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

