

DS-2XE6825G0-IZHS(B)**316L 2MP przeciwybuchowa, zmiennooogniskowa kamera typu bullet z wbudowanymi**

- Konstrukcja przeciwybuchowa: kamera posiada międzynarodowe certyfikaty ATEX i IECEx i może być używany w strefach zagrożonych wybuchem gazu i pyłu
- obudowa ze stali nierdzewnej 316L, chroniąca kamerę przed uszkodzeniami spowodowanymi przez iskry lub materiały korozyjne
- Wodoodporność IP68
- Kodowanie H.265+/H.265/H.264+/H.264: wydajna technologia kompresji pozwala zaoszczędzić miejsce w pamięci i zmniejsza wymagania dotyczące przepustowości
- szerokozakresowy zasilacz od 100 VAC do 240 VAC: łatwy w instalacji i bezpieczniejszy niż zasilacz sieciowy

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	1920 × 1080
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.0009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux dla IR
Czas otwarcia migawki	1s do 1/100,000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, opcjonalnie od 2,8 do 12 mm i od 8 do 32 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2.8 do 12 mm, poziome pole widzenia 115° do 42°, pionowe pole widzenia 59° do 24°, przekątna pola widzenia 141° do 48° 8 do 32 mm, poziome pole widzenia 43° do 15°, pionowe pole widzenia 23° do 9°, przekątna pola widzenia 50° do 17°
Mocowanie obiektywu	Zintegrowane
Ostrość	półautomatyczny, ręczny, automatyczny
Typ przesłony	Automatyczna przysłona, napęd DC
Przysłona	2.8 do 12 mm F1.4 8 do 32 mm: F1.7 Stała F1.7 w całym zakresie zoomu
DORI	
DORI	2.8 -12 mm D: 150,3 m, O: 59,7 m, R: 30,1 m, I: 15 m 8 do 32 mm: D: 400 m, O: 158.7 m, R: 80 m, I: 40 m
Oświetlenie	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres	2.8 do 12 mm: do 60 m 8 do 32 mm: do 100 m
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480)
Trzeci strumień	50 Hz: 25 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Czwarty strumień	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480)
Pięty strumień	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Podstrumień/czwarty strumień/piąty strumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265 i H.264
Bitrate wideo	32 Kb/s do 8 Mb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
Kontrola bitrate	CBR/VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265

ROI	5 stałych regionów dla każdego strumienia
Przycinanie celu	Tak
Audio	
Typ Audio	Dźwięk mono
Kompresja Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Bitrate audio	64 Kb/s (G.711)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 192 Kb/s (MP2L2)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)/8 do 320 Kb/s (MP3)
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	Tak
Sieć	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
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) Wraz z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci i wykrywanie stanu.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE10, IE11 Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 12+ Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełącznik dzień/noc	Dzień, Noc, Automatyczny, Harmonogram, Wyzwalacz alarmu (-S), Wyzwalacz wideo
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Stabilizacja obrazu	EIS
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, defog, 3D DNR
Grafika na obrazie	Grafikę można nałożyć na wideo w formacie bmp 128 × 128 24 bitów
Interfejs	
Wyjście wideo	Wyjście kompozytowe 1Vp-p (75 Ω/BNC)
Interfejs Ethernet	1 samodostosowujący się port Ethernet RJ45 10 M/100 M RS-485 (półdupleks, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, samodostosowujący się)

Slot na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC/TF, do 256 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 (wejście liniowe), blok zacisków, maks. amplituda wejściowa: 3.3 vpp, impedancja wejściowa: 4.7 KΩ, typ interfejsu: non-equilibrium; 1 wyjście (line out), listwa zaciskowa, maks. amplituda wyjściowa: 3.3 vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (maks. 24 V DC, 1 A lub 110 V AC, 500 mA)
Światłowód optyczny	1 interfejs światłowodowy, pojedynczy moduł, tryb pojedynczy, odległość transmisji 20 km, 1310 nm (TX) i 1550 nm (RX), szybkość transmisji 155 Mb/s
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu, alarm sabotażu wideo, wyjątki (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, nieprawidłowy restart, zapelnienie dysku twardego, błąd dysku twardego), diagnostyka jakości wideo, detekcja wibracji
Smart Event	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia w obszar, wykrywanie wyjścia z obszaru (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)) Wykrywanie zmiany sceny, wykrywanie wyjątków audio, wykrywanie nieostrości
Powiązanie	Przesyłanie do FTP/NAS/karta pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, ostrzeżenie dźwiękowe
Funkcje Deep Learning	
Wykrywanie kasków ochronnych	Wykrywa do 30 ludzkich celów jednocześnie Obsługuje do 4 obszarów osłon
Metadane	Obsługiwane są metadane ruchu drogowego
Wykrywanie ruchu drogowego i pojazdów	Lista zablokowanych i dozwolonych: do 10 000 rekordów; przechwytywanie pojazdów bez tablic rejestracyjnych; obsługa rozpoznawania tablic rejestracyjnych motocykli (tylko w scenariuszu punktu kontrolnego); obsługa wykrywania atrybutów pojazdu, w tym typu pojazdu, koloru, marki itp. (Zalecany jest tryb City Street).
Ogólne	
Zasilanie	100 do 240 VAC, 0,4 A do 0,17 A, maks. 18 W, listwa zaciskowa; PoE: 802.3at, 42,5 do 57 V, 0,55 do 0,45 A, maks. 18 W
Materiał	Stal nierdzewna 316L i powłoka antykorozyjna
Wymiary	352 mm × 200 mm × 214 mm (13,9" × 7,9" × 8,4")
Wymiary opakowania	438 mm × 283 mm × 303 mm (17,2" × 11,1" × 11,9")
Waga	Okolo 14 kg (30,9 funta)
Waga z opakowaniem	Okolo 15 kg (33,1 funta)
Warunki przechowywania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Uruchamianie i warunki pracy	-40 °C do 60 °C (-40 °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
Funkcje ogólne	Anti-flicker, 5 strumieni i 5 strumieni niestandardowych, heartbeat, mirror, maska prywatności, licznik pikseli

Grzałka	Tak
Długość kabla	0.09 m (0,30 ft.)
Zatwierdzenie	
EMC	FCC FCC-SDoC (ANSI C63.4, FCC Part15 sub B) CE: CE-EMC (EN 55024: 2010 + A1: 2015, EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019) RCM: AS/NZS 60950.1: 2003 + Am1, Am2 i Am3, AS/NZS CISPR 32: 2015 IC: IC-VoC (ICES-003 Wydanie 7: 2020)
Bezpieczeństwo	UL: UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 nr 60950-1-07: 2014 UL: Klasa I, Strefa 1, AEx db IICT6 Strefa 21, AEx tb IIICT80 °C Ex db IICT6 Gb X Ex tb IIICT80 °C Db X CB: IEC IEC 60079-0 CE: CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017) BIS: IS 13252 (Część 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Stopień ochrony	IP68: IEC 60529-2013
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 zagrożonych wybuchem W przypadku atmosfery mieszanin gazów wybuchowych: Strefa 1, Strefa 2, Strefa 21, Strefa 22.
Ochrona przed korozją	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ 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

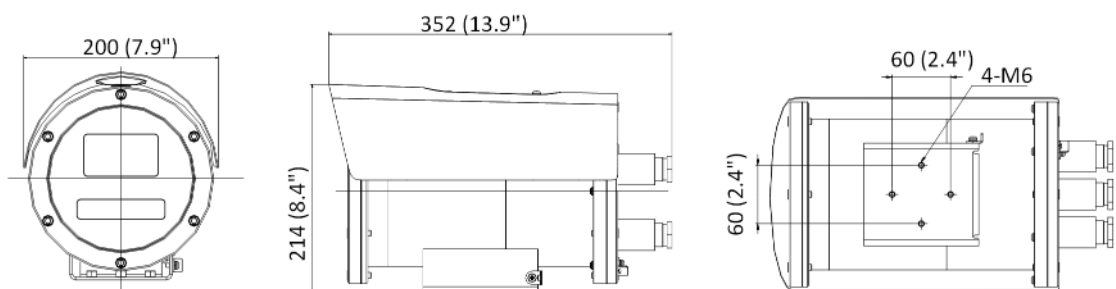
DS-2XE6825G0-IZHS(2.8-12mm)(B)

DS-2XE6825G0-IZHS(8-32mm)(B)

DS-2XE6825G0-IZHS(2.8-12mm)(B)(USA-STD)

DS-2XE6825G0-IZHS(8-32mm)(B)(USA-STD)

▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1707ZJ-Y-AC(O S)	DS-2XE2707CB-M1 2(316L)	DS-1751ZJ-AC(OS)	DS-2XE2705-M04(3 16L)	DS-2XE2601-5-Y(SS)
DS-2XE2601-1-Y(SS)	DS-2XE2601-10-Y(S S)			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

