

DS-2XE6242F-IS/316L(D)
316L 4MP kula stała przeciwwybuchowa



- Konstrukcja przeciwwybuchowa: kamera posiada międzynarodowe certyfikaty ATEX i IECEx i może być używany w strefach zagrożonych wybuchem gazu i pyłu
- Obudowa ze stali nierdzewnej 316L i antykorozyjny spray chroniący kamerę przed uszkodzeniem spowodowanym iskrami lub materiałami korozyjnymi
- Wodoodporny i wandaloodporny IP68/IK08, zapobiegający przedostawaniu się wody do zastosowań zewnętrznych
- 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	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Min. Oświetlenie	Kolor: 0,01 luksa @ (F1.2, AGC ON), Czarno-biały: 0,001 luksa @ (F1.2, AGC ON), 0 luksów z podczerwienią
Czas otwarcia migawki	1s do 1/100,000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, opcjonalnie 4, 6, 8 i 12 mm
Ogniskowa i pole widzenia	4 mm, poziome FOV 84°, pionowe FOV 45°, ukośne FOV 99° 6 mm, poziome FOV 52°, pionowe FOV 28°, ukośne FOV 60° 8 mm, poziome FOV 39°, pionowe FOV 22°, ukośne FOV 46° 12 mm, poziome FOV 25°, pionowe FOV 14°, ukośne FOV 28°
Mocowanie obiektywu	M12
Przystona	F1.6
DORI	
DORI	4 mm: D: 80 m, O: 31,7 m, R: 16 m, l: 8 m 6 mm: D: 128 m, O: 50,8 m, R: 25,6 m, l: 12.8 m 8 mm: D: 160 m, O: 63,5 m, R: 32 m, l: 16 m 12 mm: D: 248 m, O: 98,4 m, R: 49,6 m, l: 24.8 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres	Do 30 m
Długość fali IR	Do 850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 kl/s (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 kl/s (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)
Trzeci strumień	50 Hz: 1 kl/s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) 60 Hz: 1 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Strumień podrzędny: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
ROI	5 dostosowanych regionów dla każdego strumienia i dynamiczne śledzenie twarzy
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)/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, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Otwarty sieciowy interfejs wideo (profil S, profil G), PSIA, CGI, ISAPI
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
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 8+, Chrome 41.0 do 44, Firefox 30.0 do 51, Safari 8.0 do 11 Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Niezalecane: Safari 11+, Edge
Obraz	
Ustawienia obrazu	Tryb obracania, nasycenie, jasność, kontrast regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełącznik dzień/noc	Wyzwalacz automatyczny/planowy/alarmowy
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC/3D DNR
Maska prywatności	8 programowalna wielokątna maska prywatności
Grafika na obrazie	Grafikę można nałożyć na wideo w formacie bmp 128 × 128 24 bitów
Interfejs	
Audio	1 linia wejściowa, 1 linia wyjściowa
Interfejs Ethernet	1 RJ-45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD/SDHC/SDXC, do 256 GB *W razie potrzeby zaleca się zakup karty pamięci wraz z produktem. Po zamówieniu karta pamięci zostanie zainstalowana na produkcie podczas produkcji.
Alarm	1 wejście alarmowe, 1 wyjście alarmowe
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)), alarm sabotażu wideo, wyjątki (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, zapelnienie dysku twardego, błąd dysku twardego)
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

Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania
Ogólne	
Zasilanie	100 VAC do 240 VAC, 0,15 A, 50/60 Hz, maks. 7 W, listwa zaciskowa PoE: 802.3af, klasa 3, 36 do 57 V, 0,3 do 0,2 A
Materiał	Stal nierdzewna 316L
Wymiary	202 mm × 174 mm × 172 mm (8,0" × 6,9" × 6,8")
Wymiary opakowania	435 mm × 255 mm × 285 mm (17,1" × 10" × 11,2")
Waga	Około 6,18 kg (13,62 funta)
Waga z opakowaniem	Około 7,21 kg (15,90 funta)
Warunki przechowywania	-40 °C do 60 °C (-40 °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
Funkcje ogólne	Lustro, ochrona przed migotaniem, bicie serca, znak wodny, ochrona hasłem, maska prywatności
Długość kabla	1.41 m (4,63 ft.)
Zatwierdzenie	
EMC	FCC FCC-SDoC(ANSI C63.4,FCC Part15, część B) CE: CE-EMC(EN 55024:2010 +A1:2015, EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013) RCM IC-VoC(ICES-003 wydanie 7:2020)KC: KN 301489-1, KN 301489-17, POWIADOMIENIE O RADZIE 2017-14 (2017.12.05), POWIADOMIENIE O RRA 2017-19 (2017.12.28)
Bezpieczeństwo	CB (IEC 60950-1) CE: CE-LVD (EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013)
Ochrona	IK08 (IEC 62262:2002), IP68 (IEC 60529-2013)
Zabezpieczenie przeciwwybuchowe	ATEX: II 2G Ex db IIC T6 Gb/ II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68 IECEx: Ex db IIC T6 Gb /Ex tb IIIC T80°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.
Ochrona przed korozją	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

****W razie potrzeby zaleca się zakup karty pamięci wraz z produktem Po złożeniu zamówienia, karta pamięci zostanie zainstalowana w produkcie podczas produkcji.**

▪ 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-2XE6242F-IS(12mm)(D)/316L

DS-2XE6242F-IS(4mm)(D)(O O "X И К В И)/316L

DS-2XE6242F-IS(12mm)(D)(O O "X И К В И)/316L

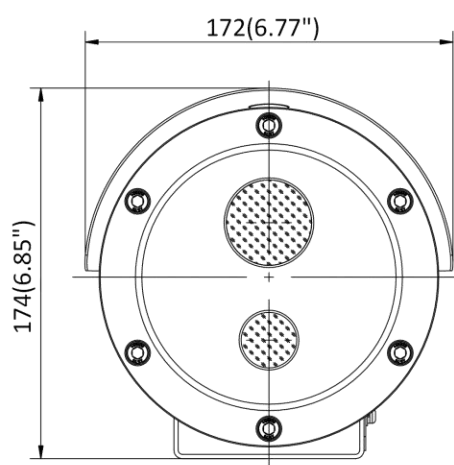
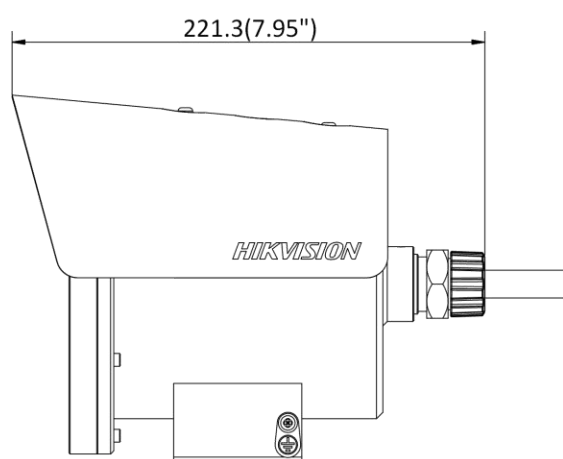
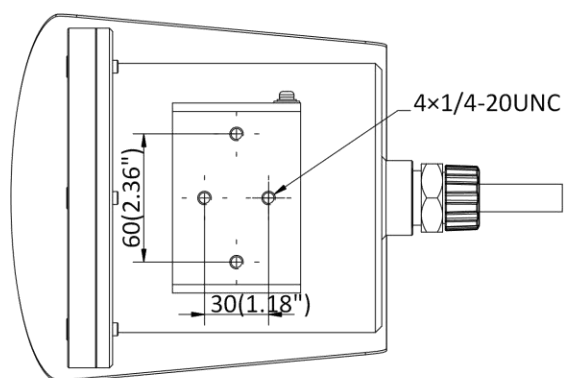
DS-2XE6242F-IS(6mm)(D)/316L

DS-2XE6242F-IS(4mm)(D)/316L

DS-2XE6242F-IS(6mm)(D)(O O "X И К В И)/316L

DS-2XE6242F-IS(8mm)(D)/316L

▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-2XE2707CB-M1 2(316L)	DS-2XE2705-M04(3 16L)	DS-1751ZJ-AC(OS)	DS-2XE2601-1-Y(SS)	DS-1704ZJ-Y-AC(O S)
DS-1712ZJ				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

