

DS-2XE6146F-HS (C)**316L Kamera stałopozycyjna 4 MP z zabezpieczeniem przeciwwybuch**

- 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 i antykorozyjny spray chroniący kamerę przed uszkodzeniem spowodowanym iskrami lub materiałami korozyjnymi
- Wodoodporność IP68
- Kodowanie H.265+/H.265/H.264+/H.264: wydajna technologia kompresji pozwala zaoszczędzić miejsce w pamięci i zmniejsza wymagania dotyczące przepustowości
- Wbudowana grzałka umożliwia rozruch w bardzo niskich temperaturach do -40 °C
- Wysoka rozdzielczość 4 MP, rejestrująca wyraźne obrazy

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.003 Lux @ (F1.0, AGC Wł.)
Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
Ustawienie położenia kamery	Obrót: 0° do 340°, pochylenie: 0° do 75°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Stała ogniskowa, opcjonalnie 2,8 mm, 4 mm i 6 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2.8 mm, poziome pole widzenia 102,5°, pionowe pole widzenia 53,4°, przekątna pola widzenia 118,9° 4 mm, poziome pole widzenia 80,2°, pionowe pole widzenia 40,8°, przekątna pola widzenia 93,4° 6 mm, poziome pole widzenia 52,5°, pionowe pole widzenia 27,4°, przekątna pola widzenia 60,2°
Mocowanie obiektywu	M12
Przysłona	F1.0
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 54,6 m, O: 21,7 m, R: 10,9 m, I: 5.5 m 4 mm, D: 85.4 m, O: 33.9 m, R: 17.1 m, I: 8.5 m 6 mm, D: 128.0 m, O: 50.8 m, R: 25.6 m, I: 12.8 m
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Trzeci strumień	50 Hz: 1 kl/s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 1 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: 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
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	5 stałych regionów dla każdego strumienia
Przycinanie celu	Tak
Audio	
Kompresja Audio	G.711uław/G.711aław/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC/MP3
Bitrate audio	64 Kb/s (G.711 uław/G.711 aław)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 192 Kb/s (MP2L2)/16 do 64 Kb/s (AAC)/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, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Otwarty sieciowy interfejs wideo, ISAPI, ISUP 5.0
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy: Administrator, operator i użytkownik
Pamięć masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE10, IE11 Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb obracania, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC i balans bieli można regulować za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, defog
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ-45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD/SDHC/SDXC, do 128 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 (line in), 1 wyjście (line out),
Alarm	1 wejście alarmowe, 1 wyjście alarmowe (obsługuje maks. 24 VDC, 1 A lub 110 VAC, 500 mA)
RS-485	1 interfejs RS-485
Zdarzenia	
Zdarzenie podstawowe	Detekcja ruchu, alarm sabotażowy, wyjątek (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego)
Smart zdarzenia	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu Wykrywanie zmiany sceny, wykrywanie bagażu nienadzorowanego, wykrywanie usunięcia obiektu
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 20%, 0,8 A, maks. 10 W, dwużyłowy blok zacisków PoE (802.3af, klasa 3, 36 V do 57 V), 0,3 A do 0,2 A, maks. 12.5 W
Materiał	SUS 316L Metal
Wymiary	Ø138 mm $\times$ 123,4 mm (Ø5,43" $\times$ 4,86")
Wymiary opakowania	251 mm $\times$ 215 mm $\times$ 189 mm (9,88" $\times$ 8,46" $\times$ 7,44")
Waga	Okolo 2810 g (6,2 lb)
Waga z opakowaniem	Okolo 4040 g (8,9 lb)
Warunki pracy i uruchamiania	-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, heartbeat, mirror, maska prywatności, ochrona hasłem, znak wodny, filtr adresów IP
Grzałka	Tak
Długość kabla	1.3 m (4,27 ft.)
Zatwierdzenie	
EMC	FCC FCC-SDoC (ANSI C63.4, FCC Part15 sub B) CE: CE-EMC (EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013) RCM: AS/NZS 60950.1:2003 + Am1, Am2 i Am3, AS/NZS CISPR 32:2015 IC: IC-VoC (ICES-003 Issue 7:2020) KC: KN 301489-1, KN 301489-17, RRA NOTICE 2017-14 (2017.12.05), RRA NOTICE 2017-19 (2017.12.28)
Bezpieczeństwo	UL: UL 62368-1:2014, CAN/CSA C22.2 No. 62368:2014 CB: IEC 62368-1:2014 BIS: IS 13252 (część 1) 2010+A1:2013+A2:2015 LOA: SANS IEC60950-1
Środowisko	CE CE-RoHS(RoHS Directive 2011/65/EU+2015/863)Reach SVHC:
Stopień ochrony	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)

▪ 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.

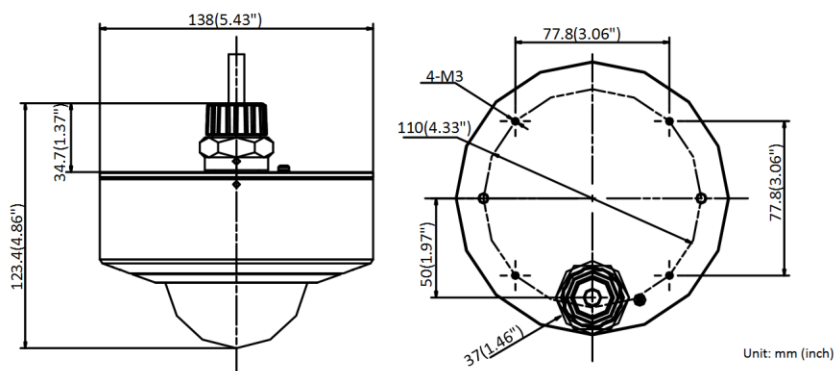
Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision 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-2XE6146F-HS(2.8mm)(C)
DS-2XE6146F-HS(4mm)(C)
DS-2XE6146F-HS(6mm)(C)
DS-2XE6146F-HS(4mm)(HIK RUS2)
DS-2XE6146F-HS(2.8mm)(ОО "Х И К В И")
DS-2XE6146F-HS(2.8mm)(HIK RUS2)
DS-2XE6146F-HS(6mm)(HIK RUS2)

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Uwzględnione w zestawie

DS-2701ZJ-AC(OS

)



▪ Opcjonalne

DS-2XE2705-M04(3 16L)	DS-2XE2707CB-M1 2(316L)	DS-1697ZJ-X-AC(O S)	DS-1696ZJ-X-AC(O S)	DS-2XE2601-1-Y(SS)
--------------------------	----------------------------	------------------------	------------------------	------------------------



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

