

DS-2DY9236I-CWX(T5/316L)**9-calowa pozycja sieciowa 2 MP 36 × DarkFighter Explosion**

- Ex-mark: ATEX: Ex II 2GD Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIICT80°C Db; IECEx: Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIICT80°C Db
- 1/1.8" progressive scan CMOS
- Rozdzielczość do 1920 × 1080 przy 30 klatkach na sekundę
- Minimalne oświetlenie: Kolor: 0.0005 Lux @(F1.2, AGC ON), B/W: 0.0001 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux z IR
- 36× zoom optyczny, 16× zoom cyfrowy
- 120 dB WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, obszar ekspozycji, obszar ostrości
- Zasięg IR do 150 m
- Obsługa kompresji wideo H.265+/H.265

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" progressive scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	1920 × 1080
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux dla IR
Czas otwarcia migawki	1/1s~1/30000 s
Dzień i noc	ICR
Zoom	36 × optyczny, 16 × cyfrowy
Wolna migawka	tak,
Obiektyw	
Ogniskowa	6,0~216 mm, 36 × optyczny
FOV	HFOV: 59° do 1.98° (wide-tele) VFOV: 34.16° do 1.12° (wide-tele) DFOV: 67.1° do 2.3° (wide-tele)
Ostrość	Automatyczny/półautomatyczny/ręczny
Przystona	F1.2.
Prędkość zoomu	ok. 4.6 s
Oświetlenie	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres oświetlenia uzupełniającego	150 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	tak,
Długość fali IR	850 nm
PTZ	
Zakres ruchu (obrot)	360°, bez końca
Zakres ruchu (pochylenie)	Od -90° do 90° (automatyczne obracanie)
Prędkość obrotu	Konfigurowalna, od 0,1°/s do 50°/s, Wstępnie ustawiona prędkość: 50°/s
Prędkość przechyłu	Konfigurowalna, od 0,1°/s do 40°/s, Prędkość zadana: 40°/s
Proporcjonalne panoramowanie	tak,
Presety	300
Zamrożenie presetu	tak,
Skanowanie patrolu	8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu
Skanowanie tras	4 trasy, każda o czasie trwania do co najmniej 10 minut
Akcja parkowania	wstępne ustawienie, skanowanie wzorów, skanowanie patrolowe, automatyczne skanowanie, skanowanie pochyłe, skanowanie losowe, skanowanie klatek, skanowanie panoramiczne
Pozycjonowanie 3D	tak,
Wyświetlanie statusu PTZ	tak,
Funkcje wyzwalana harmonogramem	Skanowanie zaprogramowane / skanowanie wzorca / skanowanie patrolowe / skanowanie automatyczne / skanowanie pochylenia / skanowanie losowe / skanowanie klatek / skanowanie panoramy / ponowne uruchamianie kamery / regulacja kamery / wyjście zewnętrzne
Wznawianie pracy po utracie napięcia	tak,

Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Trzeci strumień	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Kompresja wideo	Strumień główny H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate wideo	Od 32 kb/s do 16384 kb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	tak
ROI	8 stałych obszarów dla każdego strumienia
Audio	
Kompresja Audio	G.711a law, G.711u law, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Bitrate audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	tak
Sieć	
Protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	Open Network Video Interface (Version 19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Płynna transmisja strumieniowa	tak,
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników, 3 poziomych użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone dla HTTP/HTTPS, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, TLS 1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Pamięć masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Przeglądarka internetowa	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	tak,
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie i balans bieli regulowane za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
Przełączanie dzień/noc	Automatyczna
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB WDR
SNR	≥ 52dB

Defog	Optyczny Defog
Poprawa jakości obrazu	HLC/BLC/3D DNR/Defog/EIS/obszar ekspozycji, obszar ostrości
Maska prywatności	24 programowalne maski prywatności, konfigurowalne kolory i mozaiki maski
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet
Slot na kartę pamięci	obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
Audio	1-kan wejście audio i 1-kan wyjście audio
Alarm	7 wejść alarmowe / 2 wyjścia alarmowe
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu, alarm sabotażowy wideo, wyjątek, wejście i wyjście alarmowe
Zdarzenia Smart	Detekcja przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu, wykrywanie nienadzorowanego bagażu, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie wyjątków dźwiękowych
Powiązanie	Przesyłanie na serwer FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania i działania PTZ (np. ustawienia wstępne, skanowanie patrołowe, skanowanie wzorcowe)
Śledzenie Smart	śledzenie ręczne, śledzenie zdarzeń
Funkcje Deep Learning	
Przechwytywanie twarzy	1. Wykrywa do 10 twarzy jednocześnie 2. Przesyła zdjęcia twarzy z tłem i przybliżone zdjęcia twarzy 3. Obsługuje wykrywanie, śledzenie, przechwytywanie, klasyfikowanie, wybór twarzy w ruchu i tworzenie najlepszego obrazu twarzy.
Ogólne	
Zasilanie	100 VAC do 240 VAC Maks. 100 W (maks. 15 W dla podczerwieni)
Wymiary	451 mm × 258 mm × 507,5 mm (17,76" × 10,16" × 19,98")
Waga	37,6 kg (82,91 funta)
Materiał	SUS316L z antykorozyjną obróbką natryskową powierzchni
Warunki pracy	-40°C do 60°C (-40°F do 140°F), Wilgotność robocza ≤ 95%
Funkcje ogólne	Ochrona przed migotaniem, heartbeat, odbicie lustrzane, flash log, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli, ochrona hasła, resetowanie jednym przyciskiem, trzy strumienie
Długość kabla	1,248 m (4,09 ft.)
Grzałka	Tak
Wycieraczka	Tak
Zatwierdzenie	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Bezpieczeństwo	UL (UL 62368-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017); BIS (IS 13252 (Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

Ochrona	IP68, ochrona odgromowa TVS 6000V, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przed przepięciami
Zabezpieczenie przeciwwybuchowe	ATEX: Ex II 2GD Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIIC T80°C Db, IECEx: Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIIC T80°C Db, Dla atmosfery gazów wybuchowych, maksymalna temperatura powierzchni wynosi 85°C; Dla atmosfery pyłów łatwopalnych, maksymalna temperatura powierzchni wynosi 80°C; IIC: dla atmosfer gazów wybuchowych innych niż kopalnie podatne na pożar; Dla atmosfer mieszanin gazów wybuchowych: Strefa 1, Strefa 2, Strefa 21, Strefa 22.
Ochrona przed korozją	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ DORI

Odległość DORI (wykrywanie, obserwowanie, rozpoznawanie, identyfikowanie) daje ogólny obraz zdolności kamery do rozróżniania osób lub obiektów w polu widzenia. Jest ona obliczana na podstawie specyfikacji danej kamery i kryteriów określonych w normie EN 62676-4: 2015.

DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
Definicja	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Odległość(Tele)	2965 m (9725,2 ft)	1177 m (3860,6 ft)	593 m (1945 stóp)	297 m (974,2 ft)

▪ Dostępny model

DS-2DY9236I-CWX(T5/316L)

DS-2DY9236I-CWX(HYVISION)(T5/316L)

DS-2DY9236I-CWX(India)(T5/316L)

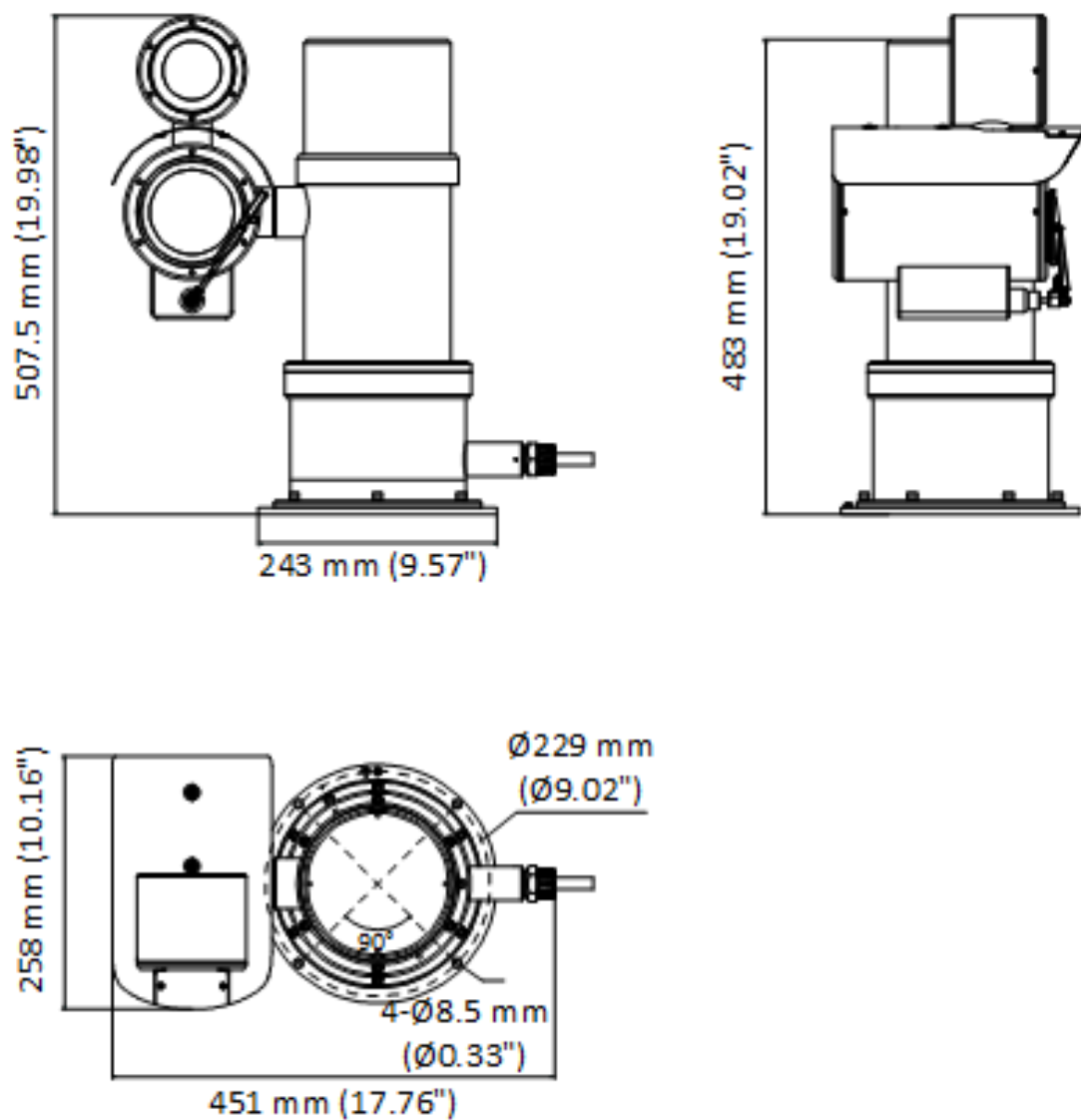
DS-2DY9236I-CWX(MAS STRATEQ)(T5/316L)

DS-2DY9236I-CWX(T5/316L)(PT. SEJAHT)

DS-2DY9236I-CWX(TR MERTSAT)(T5/316L)

DS-2DY9236I-CWX(OOO "ХИКВИ)(T5/316L)

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Uwzględnione w zestawie

DS-1713ZJ-Y-AC(OS)
Uchwyt ścienny



▪ Opcjonalne

DS-2780ZJ-X(OS)(O -STD)/316L	DS-2XE2601-1-Y(SS)
Puszka przyłączenio wa	Elastyczny przewód przeciwwybuchowy
	

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

