

DS-2DB4236I-CWX(T5/316L)**Przeciwwybuchowa kamera sieciowa EXIR 36 × bullet**

- 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
- 36x krotny zoom optyczny, 12-krotny zoom cyfrowy
- 120 dB WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, obszar ekspozycji, obszar ostrości
- Zasięg IR do 200 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 z IR
Czas otwarcia migawki	1/1 s do 1/30000 s
Dzień i noc	ICR
Zoom	32 × optyczny, 12 × cyfrowy
Wolna migawka	tak,
Obiektyw	
Ogniskowa	6.0 do 216 mm, 36 × zoom 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 IR	200 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	tak,
Długość fali IR	850 nm
PTZ	
Akcja parkowania	tak,
Funkcje wyzwalana harmonogramem	Ustawienia wstępne
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 poziomy 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	1-ch wejście alarmowe i 1 wyjście 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 alarmów	Przesyłanie na serwer FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania

Funkcja 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 & PoE+ (IEEE802.3at class4) Max. 25 W
Wymiary	513.2 × 169 × 308 mm (20.2" × 6.65" × 12.13")
Waga	19.8 kg (43.66 lb.)
Materiał	SUS316L z antykorozyjną obróbką natryskową powierzchni
Warunki pracy	-40°C do 60°C (-40°F do 140°F), Wilgotność robocza ≤ 95%
Długość kabla	1,1 m (3,61 ft.)
Funkcje ogólne	Ochrona przed migotaniem, heartbeat, odbicie lustrzane, flash log, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli, ochrona hasła, resetowanie jednym przyciskiem, trzy strumienie
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	Ochrona odgromowa IP68, 6000 V, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przed przeciążeniem
Zabezpieczenie przeciwwybuchowe	ATEX: Ex II 2GD Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIICT80°C Db, IECEx: Ex db IIC T6 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), C5M

▪ 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)

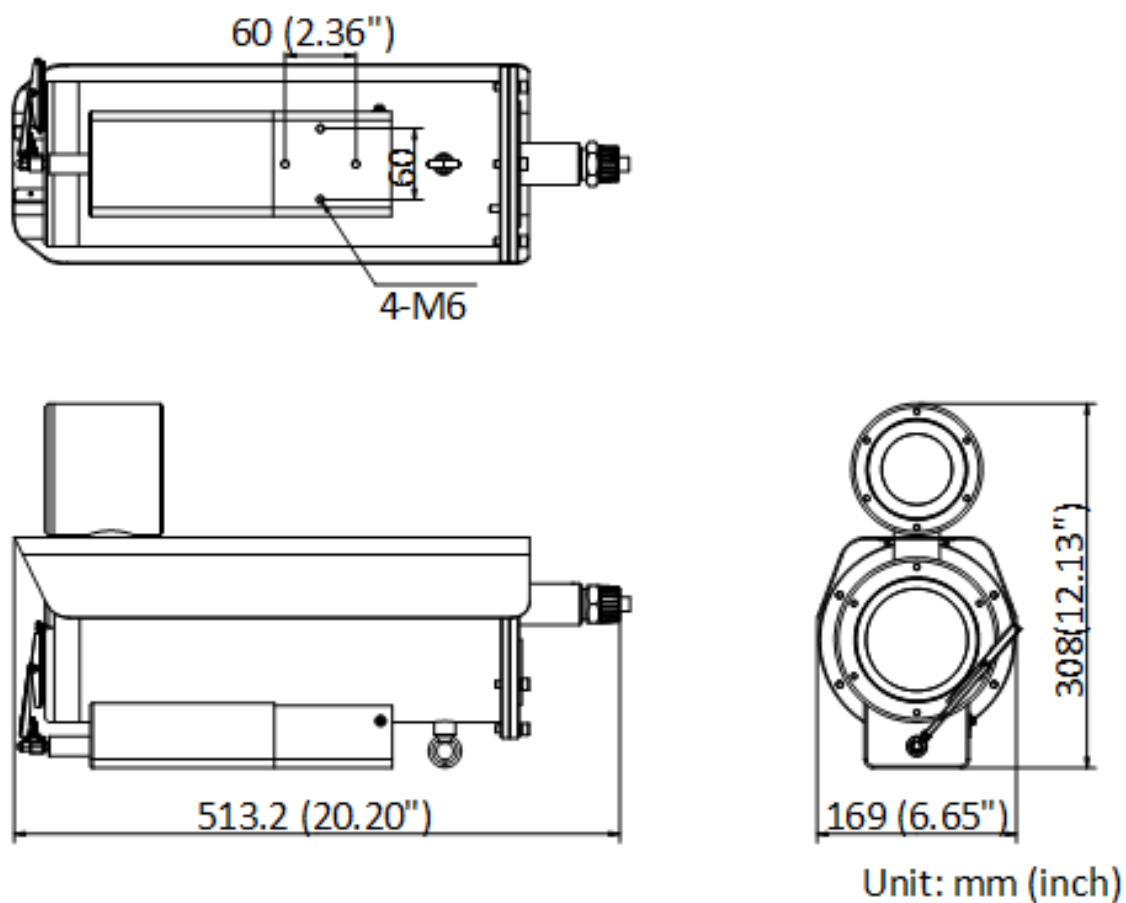
▪ Dostępny model

DS-2DB4236I-CWX(T5/316L)

DS-2DB4236I-CWX(TECHNOLOGY)(T5/316L)

DS-2DB4236I-CWX(POLWASKO)(T5/316L)

Wymiary



Akcesoria

Opcjonalne

DS-1707ZJ-Y-AC(OS) Uchwyt ścienny	DS-1751ZJ-AC(OS) Uchwyt sufitowy	DS-2780ZJ-X(OS)(O-STD)/316L Puszka przyłączeniowa	DS-2XE2601-1-Y(SS) Elastyczny przewód przeciwwybuchowy
			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

