

DS-2DF8432IWG-CXF(316L)**316L 4MP 32x Sieciowa kamera szybkoobrotowa z zabezpieczeniem**

- Wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4MP
- 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
- Min. oświetlenie : Kolor: 0.005Lux @(F1.6, AGC ON) Czarno-biały: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON); 0 Lux z podczerwienią
- 32× zoom optyczny, ogniskowa od 4,8 mm do 153,6 mm
- Wydajna technologia kompresji H.265+/H.265
- Odporność na wodę i kurz (IP68(2m/2h))
- technologia 3D DNR i niski bitrate zapewniają czysty i ostry obraz
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii true WDR 120 dB
- Rozległy widok nocny z odległością w podczerwieni do 100 m przy niskim zużyciu energii

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.8" progressive scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON) Czarno-biały: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC Wł.)
Czas otwarcia migawki	1/1 s do 1/30,000 s
Wolna migawka	tak
Dzień i noc	Filtr ICR
Zoom	16 × cyfrowy, 32 × optyczny
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Obiektyw	
Ostrość	półautomatyczna, ręczna, automatyczna
Obiektyw (Ogniskowa)	4.8 mm do 153,6 mm, 32 × zoom optyczny
Prędkość zoomu	Około 7 s (obiektyw optyczny, szerokokątny)
FOV	Pole widzenia w poziomie: 53.3° do 2,6° (wide-tele) Pionowe pole widzenia: 30.6° do 1,5° (wide-tele) Pole widzenia po przekątnej: 60.5° do 3° (wide-tele)
Przystona	F1.6
Oświetlenie	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres IR	Odległość IR: do 100 m
PTZ	
Zakres ruchu (obrot)	360°, bez końca
Zakres ruchu (pochylenie)	Od 0° do 90° (automatyczne obracanie)
Prędkość obrotu	Konfigurowalna, od 0,1°/s do 70°/s, wstępnie ustawiona prędkość: 70°/s
Prędkość przechyłu	Konfigurowalna, od 0,1°/s do 50°/s, Prędkość zadana: 50°/s
Proporcjonalne panoramowanie	tak,
Presety	300
Skanowanie patrolu	8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu
Skanowanie tras	4 trasy, każda o czasie trwania do co najmniej 10 minut
Wznawianie pracy po utracie napięcia	tak,
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,
Zamrożenie presetu	tak,
Funkcje wyzwalane harmonogramem	dome reboot, preset, random scan, patrol scan, dome adjust, pattern scan, tilt scan, panorama scan, frame scan, aux output, auto scan
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 kl./s (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 kl./s (2560 × 1440, 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 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Bitrate wideo	Od 32 kb/s do 16384 kb/s
Typ H.264	profil główny, profil podstawowy, profil wysoki
Typ H.265	profil główny
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	tak
ROI	tak
Przycinanie celu	nie
Audio	
Kompresja Audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3
Bitrate audio	16 Kb/s (G.722.1), 64 Kb/s (G.711), 32 do 192 Kb/s (MP2L2), 16 Kb/s (G.726), 8 do 48 Kb/s (PCM), 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:	
Przeglądarka internetowa	IE10 do 11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Protokoły	IPv4/IPv6, PPPoE, UPnP, DHCP, RTP, RTSP, IGMP, ICMP, TCP/IP, FTP, Bonjour, SSL/TLS, HTTP, DDNS, NTP, HTTPS, DNS, WebSocket, WebSockets, UDP, SNMP, QoS, 802.1X
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników, 3 poziomów: Administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	uwierzytelnianie użytkowników (ID i PW), uwierzytelnianie hostów (adres MAC); szyfrowanie HTTPS; kontrola dostępu do sieci w oparciu o porty IEEE 802.1x; filtrowanie adresów IP
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect
Obraz	
Przełącznik dzień/noc	Automatyczna
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
Defog	tak
Stabilizacja obrazu	EIS
Obszar ekspozycji	tak
Obszar ostrości	tak,
Ustawienia obrazu	ostrość, nasycenie, jasność, kontrast
Przełączanie parametrów obrazu	tak
Maska prywatności	do 24 masek
SNR	>52 dB
Interfejs	
Slot na kartę pamięci	obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive
Światłowód optyczny	Interfejs FC, wbudowany moduł światłowodowy (100 M, długość fali TX1310/RX1550nm, pojedynczy moduł światłowodowy, odległość transmisji do 20 km)

Interfejs Ethernet	RJ45, samoadaptacyjny port Ethernet 10M/100M
Alarm	2 wejścia, 1 wyjście
Audio	1 wejście (line in), maks. amplituda wejścia: 2-2.4 vpp, impedancja wejścia: 1 kΩ ± 10%; 1 wyjście (line out), line level, impedancja wyjściowa: 600 Ω
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	wejście alarmowe, alarm sabotażu wideo, wyjątek, wykrywanie ruchu, wyjście alarmowe
Smart Event	wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu, wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie wyjątków audio
Powiązanie	Akcje alarmowe, takie jak ustawienie wstępne, skanowanie patrolowe, skanowanie wzorcowe, zapis wideo na karcie pamięci, wyzwalanie nagrywania, powiadamianie centrum nadzoru, przysyłanie na FTP/kartę pamięci/NAS, wysyłanie wiadomości e-mail itp.
Smart Tracking	śledzenie ręczne, śledzenie zdarzeń
Funkcje Deep Learning	
Deep Learning Function	Umożliwia wykrywanie, śledzenie, przechwytywanie, klasyfikowanie i wybieranie twarzy w ruchu oraz generowanie najlepszego obrazu twarzy.
Ogólne	
Wymiary	427.5 mm × 261 mm × 367,1 mm (16,83" × 10,28" × 14,45")
Materiał	Stal nierdzewna SUS316L z antykorozyjnym natryskiem powierzchniowym
Długość kabla	1.8 m (5,9 ft.)
Funkcje ogólne	lustro, ochrona hasłem, znak wodny, filtr adresów IP
Zasilanie	100 VAC do 240 VAC, maks....: 60 W
Warunki pracy	Temperatura -40°C do 60°C (-40°F do 140°F) , Wilgotność: ≤ 95%
Wycieraczka	nie
Waga	Okolo 16,5 kg (36,38 funta)
Zatwierdzenie	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019, EN 50130-4:2011 + A1: 2014),RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015),IC (ICES-003: Wydanie 7),KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Bezpieczeństwo	CB (IEC 62368-1: 2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)
Zabezpieczenie przeciwwybuchowe	ATEX: 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, Dla atmosfery gazów wybuchowych, maksymalna temperatura powierzchni wynosi 85°C; Dla atmosfery pyłów łatwopalnych, maksymalna temperatura powierzchni wynosi 80°C; IIC: dla atmosfery gazów wybuchowych innych niż kopalnie podatne na pożar; Dla atmosfery mieszanin gazów wybuchowych: Strefa 1, Strefa 2, Strefa 21, Strefa 22.
Ochrona	IP68(2m/2h) (IEC 60529-2013), ochrona odgromowa TVS 6000 V, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przed przepięciami, IK10 (IEC 62262:2002)
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

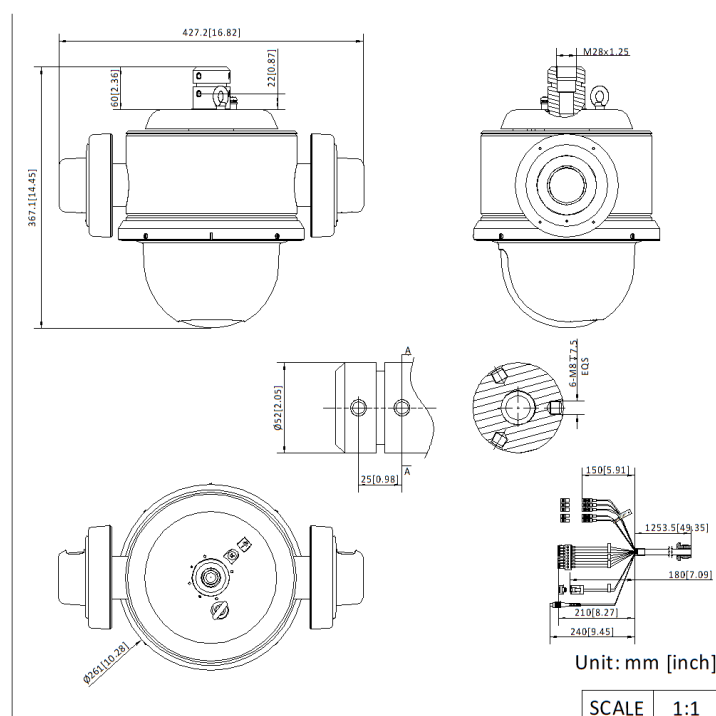
określonych w normie EN 62676-4: 2015.

DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
Definicja	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Odległość(Tele)	1855.2 m (6085,06 ft)	736.2 m (2414,74 ft)	371 m (1216,88 ft)	185.5 m (608,44 ft)

▪ Dostępny model

DS-2DF8432IWG-CXF(316L)

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Uwzględnione w zestawie

DS-4407ZJ-GY38S

LY



▪ Opcjonalne

DS-2XE2601-1-Y(SS)	DS-2XE2707CB-M1 2(316L)	DS-2XE2705-M04(3 16L)	DS-4417ZJ-GY38SL Y	DS-1751ZJ-AC(OS)

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

