

DS-2DY7432IXG-XY**7-calowy 4 MP 32X DarkFighter Explosion Network**

- 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 2560 × 1440 @30 fps
- Minimalne oświetlenie: Kolor: 0.005 Lux @(F1.5, AGC ON), B/W: 0.001 Lux @(F1.5, AGC ON), 0 Lux z IR
- 32-krotny zoom optyczny, 16-krotny zoom cyfrowy
- 120 dB WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, obszar ekspozycji, obszar ostrości
- Zasięg IR do 100 m
- Obsługa kompresji wideo H.265+/H.265

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON), czarno-biały: 0,001 luksa przy (F1,5, AGC Wł.), 0 luksów z podczerwienią
Czas otwarcia migawki	1/1 s do 1/30000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Zoom	32 × optyczny, 16 × cyfrowy
Wolna migawka	Tak
Obiektyw	
Ogniskowa	5,9 do 188,8 mm
FOV	Pole widzenia w poziomie: od 60,2° do 2,5°, pole widzenia w pionie: od 35,2° do 1,3°, pole widzenia po przekątnej: od 67,4° do 2,7°.
Ostrość	Automatyczny, półautomatyczny, ręczny
Przystona	F1.5
Prędkość zoomu	Około 7 s
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres IR	Odległość IR: do 100 m
Smart IR	Tak
Długość fali IR	850 nm
PTZ	
Zakres ruchu (obróć)	360°, bez końca
Zakres ruchu (pochylenie)	-90° do 90
Prędkość obrotu	Prędkość obrotu: konfigurowalna od 0,1° do 25°/s, wstępnie ustawiona prędkość: 25°/s
Prędkość przechyłu	Prędkość pochylania: konfigurowalna od 0,1° do 25°/s, wstępnie ustawiona prędkość 15°/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	Ustawienie wstępne, skanowanie wzorca, skanowanie patrolowe, skanowanie automatyczne, skanowanie pochylenia, skanowanie losowe, skanowanie ramki, skanowanie panoramy
Pozycjonowanie 3D	Tak
Wyświetlanie statusu PTZ	Tak
Funkcje wyzwalana harmonogramem	Ustawienie wstępne, skanowanie wzorca, skanowanie patrolowe, skanowanie automatyczne, skanowanie pochylenia, skanowanie losowe, skanowanie ramki, skanowanie panoramy, restart kopuły, regulacja kopuły, wyjście aux
Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak

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 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	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Podstrumień: 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
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	8 stałych obszarów dla każdego strumienia
Audio	
Kompresja Audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Bitrate audio	64 Kb/s (G.711), 16 Kb/s (G.722.1), 16 Kb/s (G.726), 32 do 192 Kb/s (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	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil 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, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2/1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC).
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)
Klient	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
SNR	≥ 52 dB
Defog	Optyczny Defog

Poprawa jakości obrazu	HLC, BLC, 3D DNR
Maska prywatności	24 programowalne maski prywatności, konfigurowalne kolory i mozaiki maski
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 samodostosowujący się port Ethernet RJ45 10/100M
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
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
Alarm	7 wejść, 2 wyjścia
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, wyjątek, wejście i wyjście alarmowe
Smart Event	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu, wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie wyjątków audio
Powiązanie	Przesyłanie do FTP/NAS/karty pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania i działania PTZ (takie jak ustawienie wstępne, skanowanie patrolowe, skanowanie wzorca)
Smart Tracking	Śledzenie ręczne, śledzenie automatyczne
Funkcje Deep Learning	
Funkcje Deep Learning	Wykrywa do 10 twarzy jednocześnie, Przesyła twarz z tłem i zamknięte zdjęcia twarzy, Obsługuje wykrywanie, śledzenie, przechwytywanie, ocenianie, wybieranie twarzy w ruchu i generuje najlepsze zdjęcie twarzy
Ogólne	
Zasilanie	100 VAC do 240 VAC Maks. 110 W (maks. 15 W dla podczerwieni)
Wymiary	369,1 mm × 219,9 mm × 434,5 mm (14,5" × 8,7" × 17,1")
Waga	Około 24,5 kg (53,9 funta)
Materiał	Stal nierdzewna SUS316L z antykorozyjnym natryskiem powierzchniowym
Warunki pracy	-40 °C do 60 °C (-40 °F do 140 °F) Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Długość kabla	1,25 m (4,10 ft.)
Funkcje ogólne	Anti-flicker, heartbeat, mirror, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, ochrona hasłem, reset jednym przyciskiem, trzy strumienie
Wycieraczka	Tak
Zatwierdzenie	
EMC	FCC (47 CFR Część 15, Podczęść B), CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014), KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015), IC (ICES-003: Wydanie 7)
Bezpieczeństwo	UL (UL 62368-1), CB (IEC 62368-1: 2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017), BIS (IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005), LOA (IEC/EN 60950-1)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), Reach (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
Ochrona	IP68 (IEC 60529-2013)

Zabezpieczenie przeciwwybuchowe	ATEX: II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68, IECEx: Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°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 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

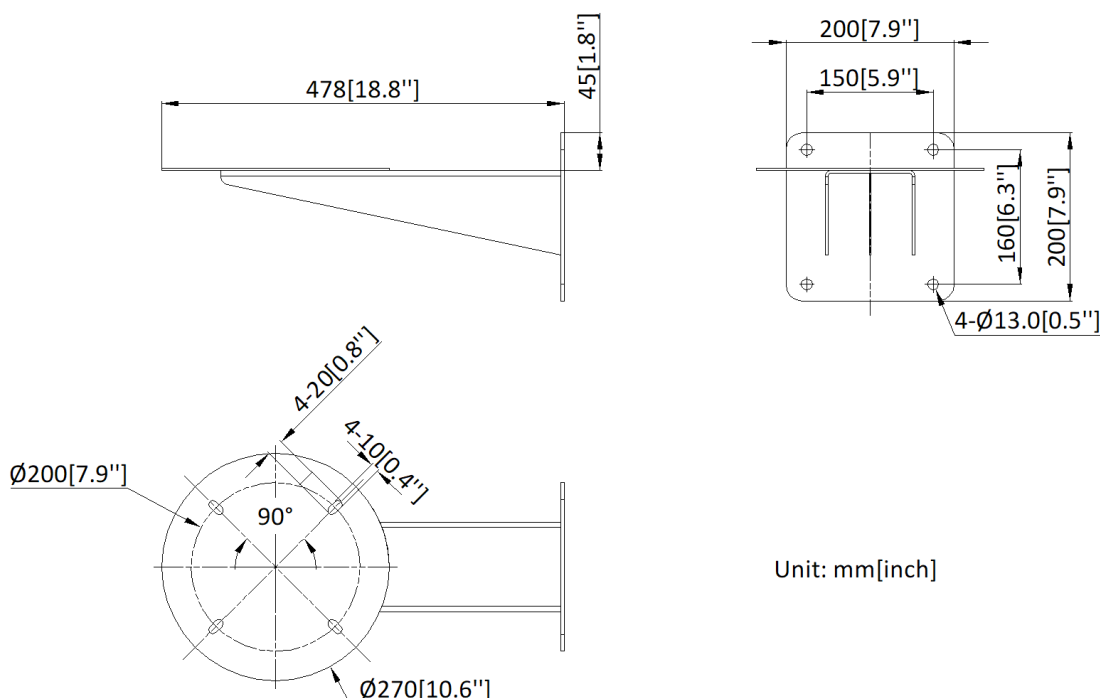
Odległość DORI (wykrywanie, obserwowanie, rozpoznawanie, identyfikowanie) daje ogólny obraz zdolności kamery do rozróżniania osób lub obiektów w polu widzenia. Jest ona obliczana na podstawie specyfikacji danej kamery i kryteriów określonych w normie EN 62676-4: 2015.

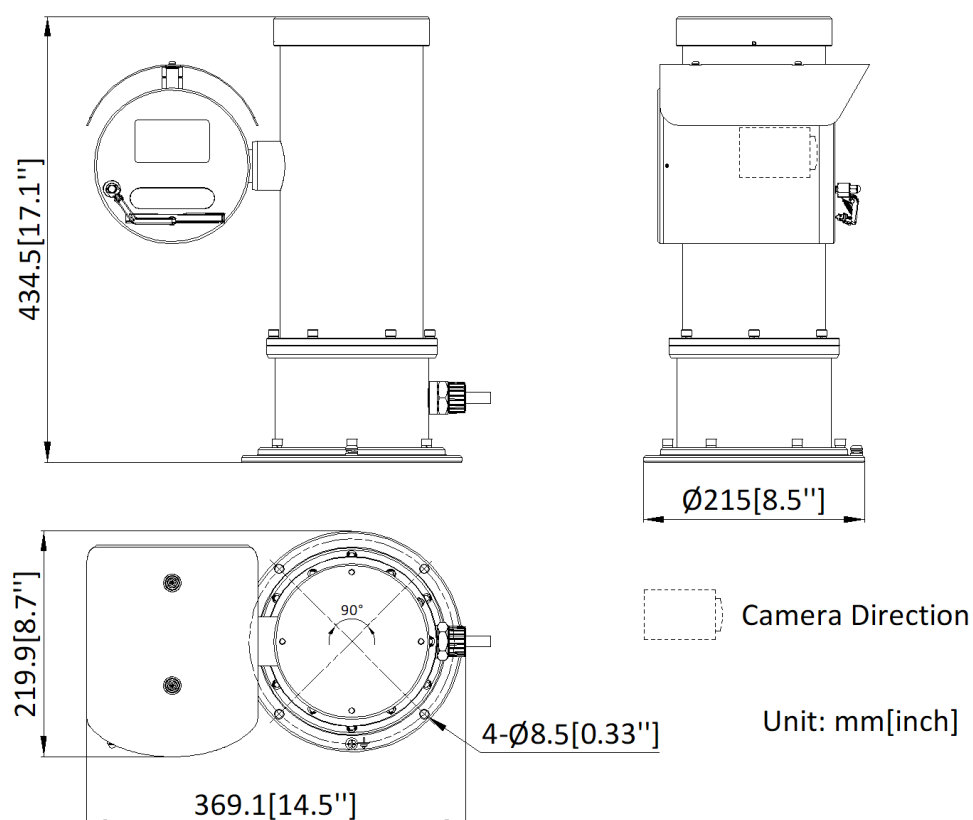
DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
Definicja	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Odległość(Tele)	1855,2 m (6085,06 ft)	736,2 m (2414,74 ft)	371 m (1216,88 ft)	185,5 m (608,44 ft)

▪ Dostępny model

DS-2DY7432IXG-XY

▪ Wymiary





▪ Akcesoria

▪ Uwzględnione w zestawie

DS-1713ZJ-Y-AC(OS) Uchwyt ścienny	DS-2XE2601-1-Y(SS) Elastyczny przewód przeciwwybuchowy
	

▪ Opcjonalne

DS-2780ZJ-X(OS)(O-STD)/316L
Puszka przyłączeniowa



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®