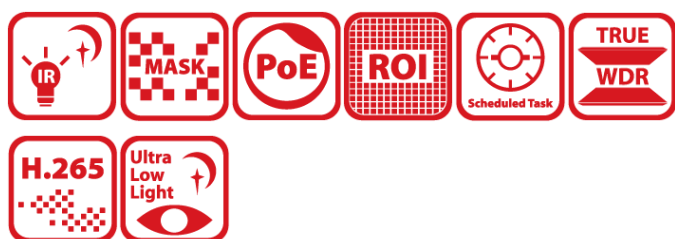


DS-2DE4215IW-DE(T5)**2 MP 15X z zasilaniem DarkFighter IR Acusense sieciowa kamera szybkoobrotowa**

Hikvision DS-2DE4215IW-DE(T5) 2MP 15× sieciowa kamera szybkoobrotowa na podczerwień wykorzystuje 1/2,8-calowy układ CMOS ze skanowaniem progresywnym. Dzięki obiektywowi z 15x-krotnym zoomem optycznym kamera oferuje więcej szczegółów na rozległych obszarach.

Ta seria kamer może być szeroko stosowana w wielu różnych zastosowaniach, takich jak rzeki, drogi, koleje, lotniska, place, parki itp.

Technologia AcuSense firmy Hikvision, oparta na algorytmach głębokiego uczenia, umożliwia przekazywanie alarmów sklasyfikowanych człowiek/pojazd. System koncentruje się na takich celach jak człowiek/ pojazd, znacznie zwiększając wydajność i efektywność alarmów.

- Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie.
- Przechwytywanie twarzy. Jednoczesne przechwytywanie do 5 twarzy
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 2 MP
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Power-by-DarkFighter
- Obiektyw z 15-krotnym zoomem optycznym i 16-krotnym zoomem cyfrowym zapewnia widok w zbliżeniu na rozległe obszary
- Zasięg IR do 100 m
- Obsługa kompresji wideo H.265+/H.265

• Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.8" progressive scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	1920 × 1080
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/W: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux dla IR
Czas otwarcia migawki	1/1 s do 1/30000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Zoom	15 × optyczny, 16 × cyfrowy
Wolna migawka	Tak
Obiektów	
Ogniskowa	5 mm do 75 mm
FOV	Pole widzenia w poziomie: od 57,6° do 4° (szerokokątny), Pole widzenia w pionie: od 34,4° do 2,2° (szerokokątny), Pole widzenia po przekątnej: od 64,5° do 4,6° (szerokokątny)
Ostrość	półautomatyczny, ręczny, automatyczny
Przysłona	Maks. F1.6
Prędkość zoomu	ok. 2.3 s
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres IR	Zasięg IR do 100 m
PTZ	
Zakres ruchu (obrot)	360°
Zakres ruchu (pochylenie)	-15° do 90° (auto flip)
Prędkość panoramowania	prędkość panoramowania: konfigurowana w zakresie od 0,1° do 80°/s; Prędkość panoramowania między presetami: 80°/s
Prędkość przechyłu	Prędkość przechyłu: konfigurowana w zakresie od 0.1° do 80°/s, Prędkość odchylenia między presetami 80°/s
Proporcjonalne panoramowanie	Tak
Presety	300
Zamrożenie presetu	Tak
Skanowanie patrolu	8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu
Skanowanie wzorca	4 skany wzorów
Akcja parkowania	Ustawienia wstępne, skanowanie wzorca, skanowanie patrolowe, skanowanie automatyczne, skanowanie pochylenia, skanowanie losowe, skanowanie klatek, skanowanie panoramy
Pozycjonowanie 3D	Tak
Wyświetlanie statusu PTZ	Tak
Funkcje wyzwalane harmonogramem	Ustawienia wstępne, skanowanie według wzoru, skanowanie patrolowe, skanowanie automatyczne, skanowanie pochylenia, skanowanie losowe, skanowanie klatek, skanowanie panoramiczne, ponowne uruchamianie kamery, regulacja kamery, wyjście dodatkowe
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 klatek na sekundę (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 klatek na sekundę (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.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)	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 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	Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+, IE11
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	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	> 52 dB
Defog	Cyfrowy defog
Stabilizacja obrazu	Nr
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR

Maska prywatności	24 programowalne maski prywatności, konfigurowalne kolory maski
Obszar ostrości	Tak
Obszar ekspozycji	Tak
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na karte pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
Audio	1 wejście (wejście liniowe), maks. amplituda wejścia: 2–2,4 Vpp, impedancja wejścia: 1 kΩ ± 10%; 1 wyjście (wyjście liniowe), poziom linii, impedancja wyjściowa: 600 Ω
Alarm	1 wejście, 1 wyjście
Reset	Tak
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 patrolowe, skanowanie wzorcowe)
Funkcja Deep Learning	
Przechwytywanie twarzy	Wykrywa do 5 twarzy jednocześnie. Umożliwia wykrywanie, przechwytywanie, klasyfikowanie i wybieranie twarzy w ruchu oraz generowanie najlepszego obrazu twarzy.
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (człowiek i pojazd)
Ogólne	
Zasilanie	12 V DC, maks. 18 W, w tym max. 1,6 W dla grzałki i 9 W dla IR; PoE (802.3at)
Wymiary	Ø 164.5 mm × 290 mm (Ø 6.48" × 11.42")
Waga	W przybliżeniu 2 kg (4.41 lb)
Materiał	ADC12
Warunki pracy	-30°C do 65°C (-22°F do 149°F) Wilgotność 90% lub mniejsza (bez kondensacji)
Odmgławianie	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	IP66 (IEC 60529-2013), TVS 6000V ochrona odgromowa, ochrona przeciwprzepięciowa

▪ DORI

Odległość DORI (wykrywanie, obserwowanie, rozpoznawanie, identyfikowanie) daje ogólny obraz zdolności kamery do

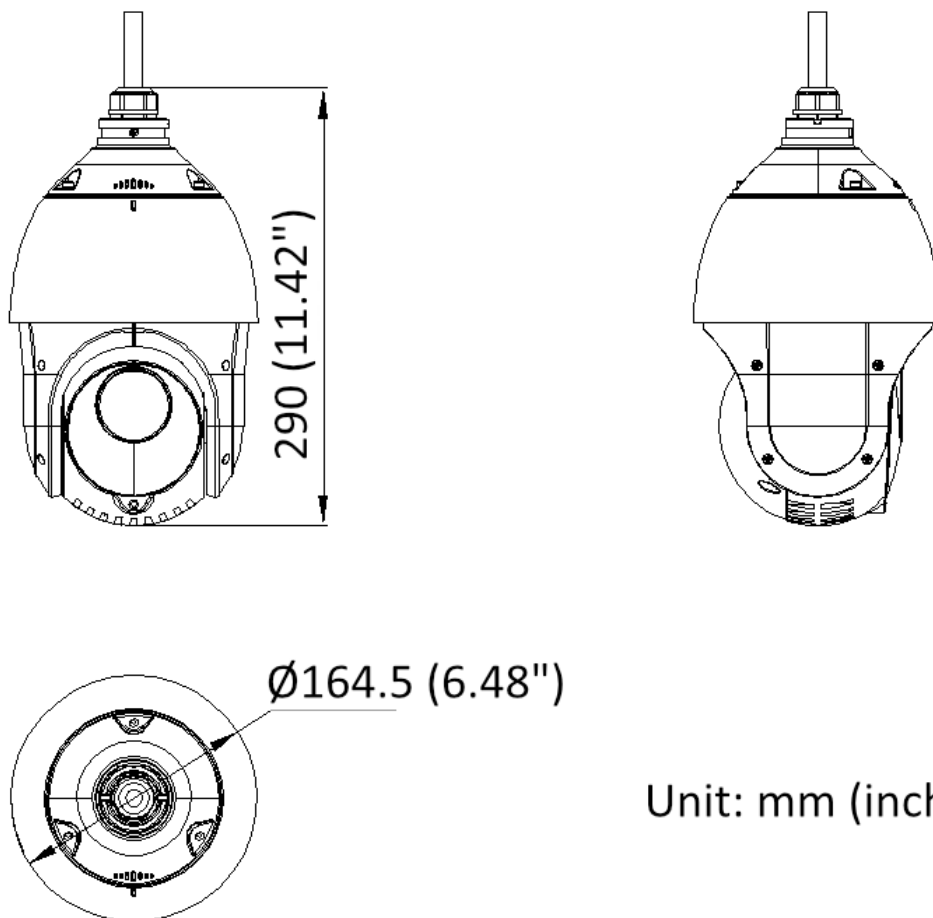
rozróżniania osób lub obiektów w polu widzenia. Jest ona obliczana na podstawie specyfikacji danej kamery i kryteriów określonych w normie EN 62676-4: 2015.

DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
Definicja	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Odległość(Tele)	1320,0 m (4330,7 ft)	523,8 m (1718,5 ft)	264,0 m (866,1 ft)	132,0 m (433,1 ft)

▪ Dostępny model

DS-2DE4215IW-DE T5 PL

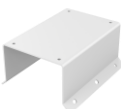
▪ Wymiary



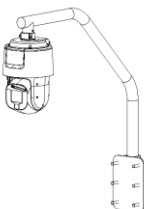
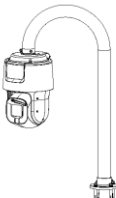
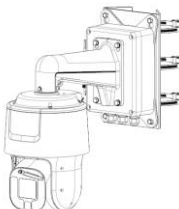
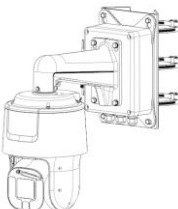
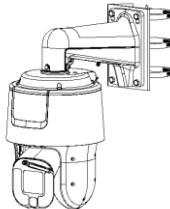
▪ Akcesoria

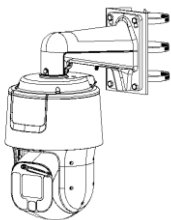
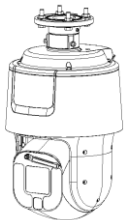
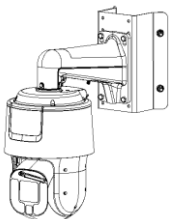
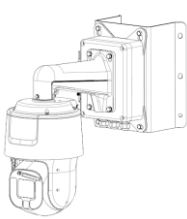
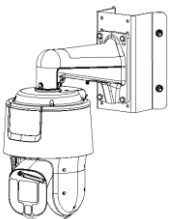
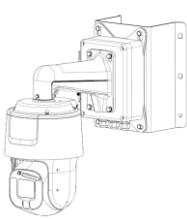
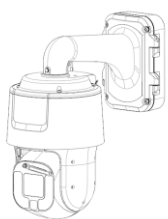
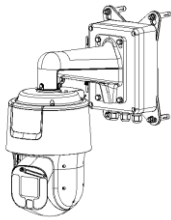
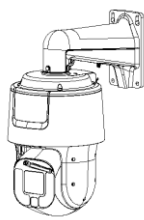
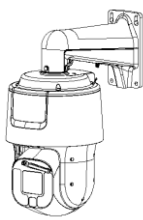
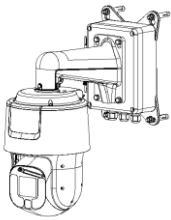
▪ Opcjonalne

DS-1660ZJ	DS-4650ZJ-WC	DS-1663ZJ	DS-1604ZJ-BOX-PO LE	DS-1276ZJ
				

DS-1604ZJ	DS-1604ZJ-BOX-CORNER	DS-1674ZJ	DS-1604ZJ-BOX	DS-1602ZJ
				
DS-1684ZJ	DS-1604ZJ-corner	DS-1618ZJ	DS-1619ZJ	DS-1662ZJ
				
DS-1661ZJ	DS-1604ZJ-pole	DS-4660ZJ-WC	DS-1667ZJ	DS-1673ZJ
				

Metody instalacji

Montaż na gęsiej szyi DS-1660ZJ	Montaż na gęsiej szyi DS-1619ZJ	Pionowy montaż na słupie DS-4650ZJ-WC+DS-1602ZJ+DS-1674ZJ	Pionowy montaż na słupie DS-1604ZJ-BOX-POLE	Pionowy montaż na słupie DS-1684ZJ+DS-1602ZJ
				
Pionowy montaż na słupie DS-1604ZJ-pole	Montaż podwieszany DS-1260ZJ	Montaż podwieszany DS-1662ZJ	Montaż podwieszany DS-1661ZJ	Montaż podwieszany DS-1667ZJ

				
Montaż narożny DS-1276ZJ+DS-1602ZJ	Montaż narożny DS-1604ZJ-BOX-CORNER	Montaż narożny DS-1604ZJ-corner	Montaż narożny DS-4660ZJ-WC+DS-1602ZJ+DS-1674ZJ	Montaż na ścianie DS-1604ZJ
				
Montaż na ścianie DS-1604ZJ-BOX	Montaż na ścianie DS-1602ZJ	Montaż na ścianie DS-1618ZJ	Puszka montażowa DS-1674ZJ+DS-1602ZJ	Poziomy montaż na ściągacz DS-1673ZJ+DS-1663ZJ
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

