

DS-2DE5225W-AE(T5) 2 MP 25X z zasilaniem DarkFighter Network Speed Dome



Kamera Hikvision DS-2DE5225W-AE(T5) 2 MP 25 × sieciowa kamera kopułkowa wykorzystuje 1/2,8-calowy układ CMOS ze skanowaniem progresywnym. Dzięki obiektywowi z 25-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.

- 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 25-krotnym zoomem optycznym i 16-krotnym zoomem cyfrowym zapewnia widok w zbliżeniu na rozległe obszary
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, obszar ekspozycji, obszar ostrości
- 24 VAC & PoE (802.3at)
- Wydajna technologia kompresji H.265+/H.265
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)

• 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: 0,001 luksa @ (F1,6, AGC Wł.)
Czas otwarcia migawki	1/1 s do 1/30,000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Zoom	25x opcjonalnie, 16x cyfrowo
Wolna migawka	Tak
Obiektyw	
Ogniskowa	4.8 mm do 120 mm
FOV	Horizontal field of view: 57.6° do 2.5° (wide-tele), Vertical field of view: 34.4° do 1.4° (wide-tele), Diagonal field of view: 64.5° do 2.9° (wide-tele)
Ostrość	półautomatyczny, ręczny, automatyczny
Przysłona	Maks. F1.6
Prędkość zoomu	ok. 3.6 s
PTZ	
Zakres ruchu (obróć)	360°
Zakres ruchu (pochylenie)	-5° do 90° (automatyczne obracanie)
Prędkość obrotu	Prędkość obrotu: konfigurowalna w zakresie od 0,1° do 250°/s; wstępnie ustawiona prędkość: 300°/s
Prędkość przechyłu	Prędkość pochylania: konfigurowalna od 0,1° do 150°/s, wstępnie ustawiona prędkość 200°/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 panoramyczne, 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 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.265/H.264+/H.264 Sub-stream: 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 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
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, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, 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, Chrome57+, Firefox52+, Safari11+
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
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 (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	2 wejścia, 1 wyjście
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu, alarm sabotażowy wideo, wyjątek, wejście i wyjście alarmowe
Zdarzenia Smart	wykrywanie przejścia przez linię, wykrywanie włamań, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu, wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie wyjątków dźwięku
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	
Funkcje Deep Learning	Tak
Ogólne	
Zasilanie	24 V AC, maks. 20 W; PoE (802.3at)
Wymiary	Ø 220 mm × 280 mm (Ø 8,66" × 11,02")
Waga	Około 3.0 kg (6.61 lb.)
Materiał	Metal
Warunki pracy	-30°C do 65°C (-22°F do 149°F) Wilgotność 90% lub mniejsza (bez kondensacji)
Zatwierdzenie	
EMC	FCC (47 CFR część 15, podczęść B); 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	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/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Ochrona	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), ochrona odgromowa TVS 6000V, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przed przepięciami

▪ DORI

Odległość DORI (wykrywanie, obserwowanie, rozpoznawanie, identyfikowanie) daje ogólny obraz zdolności kamery do rozróżniania osób lub obiektów w polu widzenia.

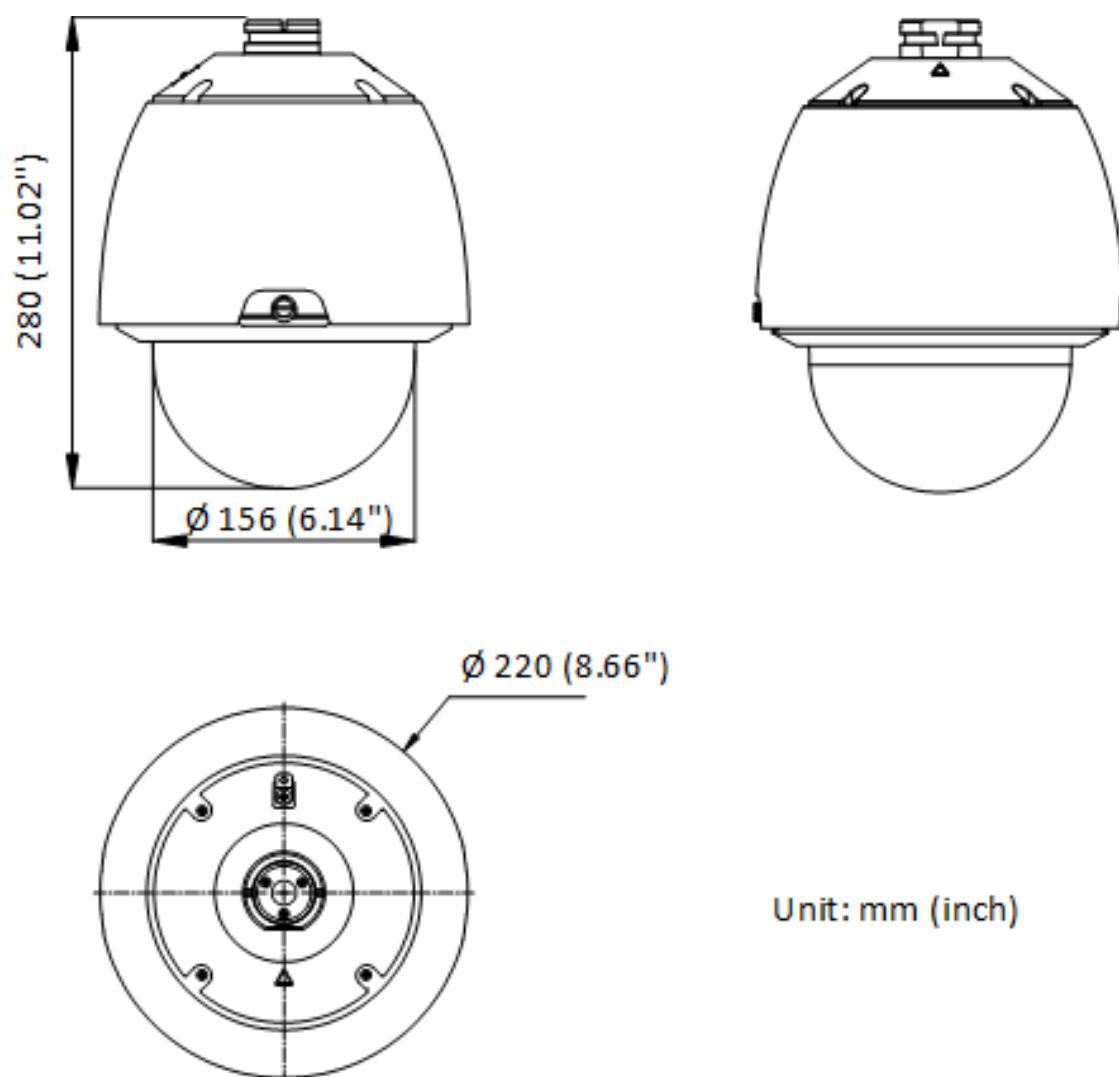
Jest ona obliczana na podstawie specyfikacji danej kamery i kryteriów określonych w normie EN 62676-4: 2015.

DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
Definicja	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Odległość(Tele)	1600.0 m (5249.3 ft)	634.9 m (2083.0 ft)	320.0 m (1049.9 ft)	160.0 m (524.9 ft)

▪ Dostępny model

DS-2DE5225W-AE T5 PL

▪ Wymiary

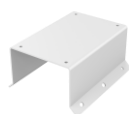


Unit: mm (inch)

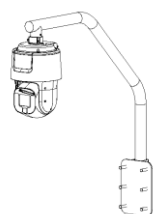
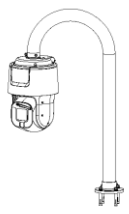
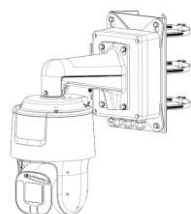
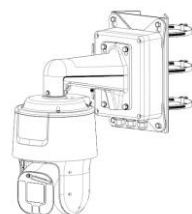
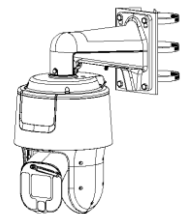
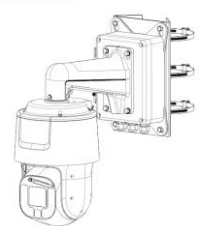
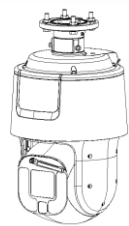
▪ Akcesoria

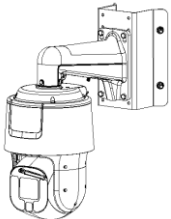
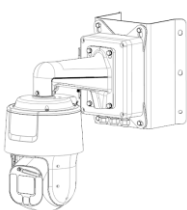
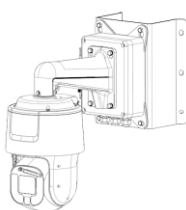
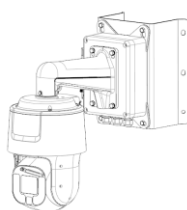
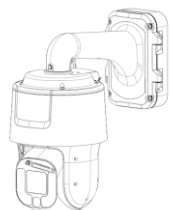
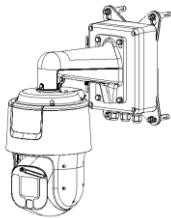
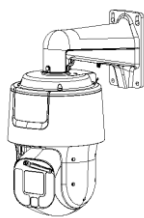
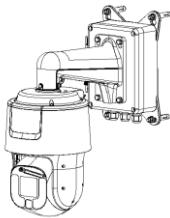
▪ Opcjonalne

DS-1660ZJ	DS-4650ZJ-WC	DS-1663ZJ	DS-1604ZJ-BOX-PO LE	DS-1276ZJ
DS-1604ZJ	DS-1604ZJ-BOX-CO RNER	DS-1674ZJ	DS-1604ZJ-BOX	DS-1602ZJ

				
DS-1684ZJ	DS-1604ZJ-corner	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-16 74ZJ+DS-1602ZJ	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-CORN ER	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	Puszka montażowa DS-1674ZJ+DS-1602ZJ	Poziomy montaż na słupie DS-1673ZJ+DS-1661ZJ	
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

