

DS-2DE5425IW-AE(T5)**Kamera szybkoobrotowa IR 4 MP 25 ×**

AcuSense



Hikvision DS-2DE5425IW-AE(T5) 4 MP 25× sieciowa kamera szybkoobrotowa na podczerwień 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" CMOS ze skanowaniem progresywnym. Wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4MP
- Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie.
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Powered-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
- Zasięg IR do 150 m
- 24 VAC & PoE (802.3at)
- Wydajna technologia kompresji H.265+/H.265



▪ 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)	2400.0 m (7874.0 ft)	952.4 m (3124.7 ft)	480.0 m (1574.8 ft)	240.0 m (787.4 ft)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/W: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux dla IR
Czas otwarcia migawki	1/1 s do 1/30,000 s
Wolna migawka	Tak
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Zoom	25 × opcjonalne, 16 × cyfrowe
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Obiektyw	
Ostrość	półautomatyczny, ręczny, automatyczny
Ogniskowa	4.8 mm do 120 mm
Prędkość zoomu	ok. 3.6 s
FOV	HFOV: od 55° do 2,4° (szerokokątne), VFOV: od 33° do 1,4° (szerokokątne), DFOV: od 61,5° do 2,8° (szerokokątne)
Przysłona	Maks. F1.6
Oświetlenie	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres oświetlenia uzupełniającego	Zasięg IR do 150 m
PTZ	
Zakres ruchu (obrót)	360°
Zakres ruchu (pochylenie)	-15° do 90° (auto flip)
Prędkość obrotu	Prędkość panoramowania: konfigurowana w zakresie od 0.1° do 120°/s; Prędkość panoramowania między presetami: 120°/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
Skanowanie patrolu	8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu
Skanowanie wzorca	4 skany wzorów
Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak

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
Zamrożenie presetu	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
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.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	
Pamięć masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)
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, Websocket, Websockets
API	Open Network Video Interface (Version 19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
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)
Klient	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect

Przeglądarka internetowa	IE11, Chrome57+, Firefox52+, Safari11+
Obraz	
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
Defog	Cyfrowy defog
Obszar ekspozycji	Tak
Obszar ostrości	Tak
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC i balans bieli można regulować za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Maska prywatności	24 programowalne maski prywatności, konfigurowalne kolory maski
SNR	> 52 dB
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
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
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 alarmów	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 regionuObsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (człowiek i pojazd)
Ogólne	
Zasilanie	24 V AC, maks. 24 W (w tym max. 9 W dla IR oraz max. 1.6 W dla grzałki); PoE (802.3at)
Warunki pracy	-30°C do 65°C (-22°F do 149°F) Wilgotność 90% lub mniejsza (bez kondensacji)
Odmgławianie	Tak
Materiał	Metal
Wymiary	Ø 210 mm × 344,7 mm (Ø 8,27" × 13,57")
Waga	Około 3.0 kg (6.61 lb.)

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)
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

▪ Dostępny model

DS-2DE5425IW-AE T5 PL

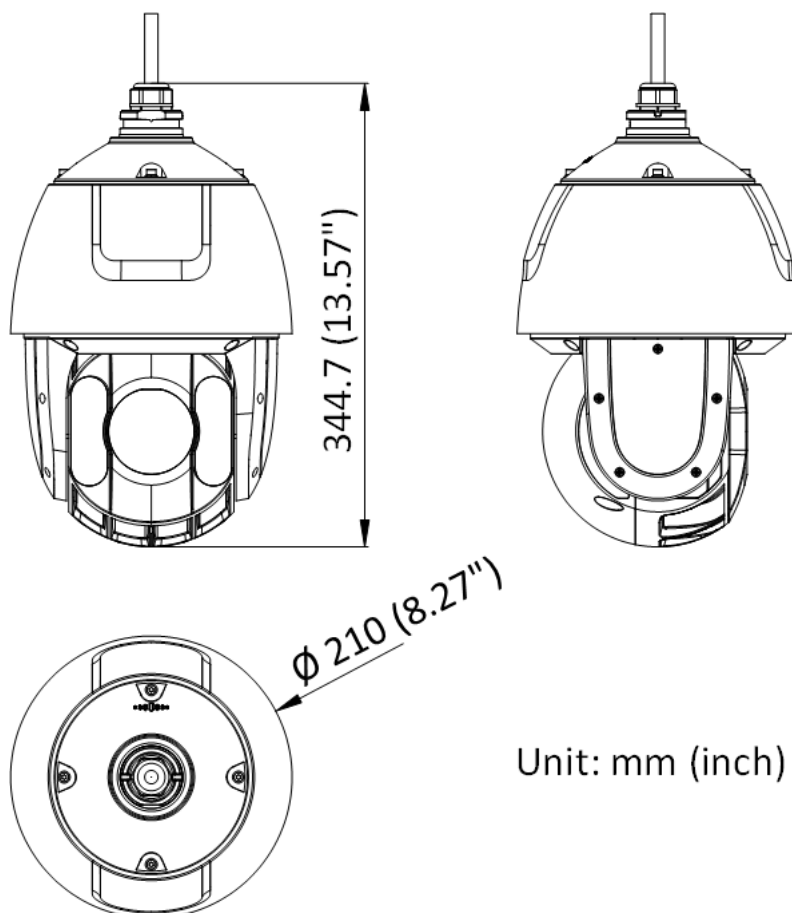
▪ Typowe zastosowanie

Produkty firmy Hikvision są klasyfikowane na trzy poziomy w zależności od ich właściwości antykorozyjnych. W celu wybrania odpowiedniego środowiska należy zapoznać się z poniższym opisem.

Ten model NIE ma OKREŚLONEJ OCHRONY.

Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach o umiarkowanych wymaganiach w zakresie zapobiegania korozji. Typowe zastosowania obejmują obszary przybrzeżne około 2 km od linii brzegowych, a także obszary narażone na kwaśny deszcz.
Brak specjalnej ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których nie jest wymagana specjalna ochrona przed korozją.

▪ Wymiary



▪ **Akcesoria**

- Uwzględnione w zestawie

DS-1602ZJ

Uchwyt ścienny



▪ Opcjonalne

DS-1681ZJ	DS-1604ZJ-BOX- POLE	DS-1667ZJ	DS-1604ZJ-BOX- CORNER	DS-1604ZJ
				
DS-1604ZJ-box	DS-1681ZJ-2	DS-1673ZJ	DS-1661ZJ	DS-1005KI
				
DS-1660ZJ	DS-1604ZJ-corner	DS-1260ZJ	DS-1619ZJ	DS-1604ZJ-pole
				
DS-1100KI	DS-1662ZJ	DS-1682ZJ		
				

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq