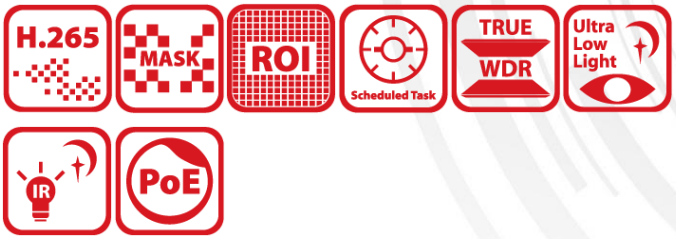
DS-2DE4A425IWG-E
Kamera IR PTZ 4 MP 25 ×





Sieciowa kamera IR PTZ 4 MP Hikvision DS-2DE4A425IWG-E wykorzystuje chip CMOS 1/2,8 cala 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 szerokim zakresie wysokiej rozdzielczości, takich jak rzeki, lasy, drogi, koleje, lotniska, porty, place, parki, miejsca widokowe, stacje i duże obiekty, itp.

- Wysokiej jakości obrazowanie o rozdzielczości 4 MP, do 30 kl./s
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Power-by-DarkFighter
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Funkcja panoramowania i nachylania umożliwia kamerze monitorowanie obszarów.
- Zoom optyczny 25 × pozwala na bliższe oglądanie obiektów w rozległych obszarach
- Zasięg podczerwieni do 50 m zapewnia bezpieczeństwo w nocy
- Odporność na wodę i pył (IP66)
- Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie.

▪ 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 r.

DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
Definicja	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Odległość(Tele)	2200 m (7217.8 ft)	873 m (2864.2 ft)	440 m (1443.6 ft)	220 m (721.8 ft)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), Cz/B: 0,001 luksa @ (F1.6, AGC ON), 0 luksów dla IR
Czas otwarcia migawki	1/1 s do 1/30,000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Zoom	25 × optyczny, 16 × cyfrowy
Wolna migawka	Tak
Obiektyw	
Ogniskowa	4.8 do 120 mm
FOV	Poziome pole widzenia od 53,3° do 2,6°, pionowe pole widzenia od 30,6° do 1,5°, skośne pole widzenia od 60,5° do 3°
Ostrość	półautomatyczny, ręczny, automatyczny
Przysłona	Maks. F1.6
Prędkość zoomu	ok. 3.4 s
Oświetlenie	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zasięg dodatkowego oświetlacza	Zasięg IR do 50 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
PTZ	
Zakres ruchu (obrót)	od 0° do 360°
Zakres ruchu (pochylenie)	od -5° do 90°
Prędkość obrotu	prędkość obrotu: konfigurowana w zakresie od 0.1° do 300°/s; prędkość obrotu między presetami: 350°/s
Prędkość przechyłu	prędkość przechyłu: konfigurowana w zakresie od 0.1° do 160°/s, prędkość odchylenia między presetami: 200°/s
Powiększenie proporcjonalne	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	Ustawienia wstępne, skanowanie wzorca, skanowanie patrolowe, skanowanie automatyczne, skanowanie pochylenia, skanowanie losowe, skanowanie klatek, skanowanie panoramy

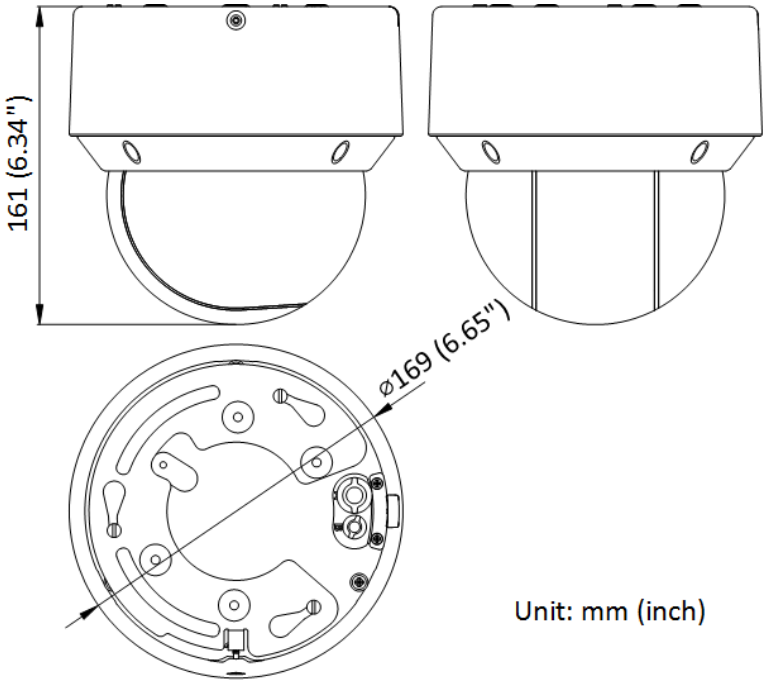
Pozycjonowanie 3D	Tak
Wyświetlanie statusu PTZ	Tak
Funkcje wyzwalana harmonogramem	ustawienia wstępne, skanowanie wzoru, skanowanie patrolu, automatyczne skanowanie, skanowanie nachylenia, skanowanie losowe, skanowanie klatki, skanowanie panoramiczne, ponowne uruchamianie kopuły, regulacja kopuły
Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (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 Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264/MJPEG
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.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Bitrate audio	64 Kb/s (G.711)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 192 Kb/s (MP2L2)/128 do 1024 Kb/s (PCM)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 64 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, WebSocket, WebSockets
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	Open Network Video Interface (Version 18.12), 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	IE 10 do 11, 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	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 pamieci	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, 2 wyjścia
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 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)
Śledzenie Smart	Śledzenie ręczne, automatyczne śledzenie
Funkcja Deep Learning	
Funkcja Deep Learning	Wykrywa do 5 twarzy jednocześnie, obsługuje wykrywanie, śledzenie, przechwytywanie, ocenianie, wybieranie twarzy w ruchu i wyświetla najlepszy obraz twarzy
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC, Max. 24 W; PoE (802.3at)
Wymiary	Ø 169 mm × 161 mm (Ø 6.65" × 6.34")
Waga	W przybliżeniu 2.45 kg (5.40 lb.)
Warunki pracy	-30°C do 65°C (-22°F do 149°F) Wilgotność 90% lub mniejsza (bez kondensacji)
Funkcja ogólna	odbicie lustrzane, ochrona hasłem
Zatwierdzenie	
Stopień ochrony	IP66 (IEC 60529-2013), TVS 6000V ochrona odgromowa, ochrona przeciwprzepięciowa

▪ Dostępny model

DS-2DE4A425IWG-E

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1691ZJ-M Uchwyt sufitowy	DS-1691ZJ Uchwyt sufitowy	DS-1605ZJ Uchwyt ścienny	DS-1691ZJ-L Uchwyt sufitowy	DS-1280ZJ-SD11 Puszka montażowa
				

DS-1671ZJ-SD11 Uchwyt sufitowe


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

©Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2022 I Data subject to change without notice I