

DS-2DE5425IWG-K/4G**4MP 25X Pro Zestaw zasilanej energią słoneczną kamery PTZ do n**

- Obsługuje tryb wydajności i tryb niskiego zużycia energii. Zużycie energii wynosi 3 W w trybie niskiego zużycia energii i 0,3 W w trybie uśpienia.
- Wbudowana szyba grzewcza do skutecznego odmgławiania
- Odporność na wodę i pył (IP66)
- Wbudowana pamięć eMMC ma pojemność do 256 GB.
- Obsługuje Wi-Fi AP do debugowania na krótkich dystansach; funkcja Wi-Fi urządzenia działa tylko w trybie AP na kanale 11, żadne inne tryby i kanały nie są obsługiwane
- Obsługuje zasilanie zwrotne 12 V 1 A
- Zasięg IR do 150 m

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.8" progressive scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.05Lux @ (F1.6 , AGC ON) B/W: 0.01Lux @ (F1.6 , AGC ON) 0 Lux z IR
Czas otwarcia migawki	1 s ~ 1/30 000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Zoom	25 × optyczny, 16 × cyfrowy
Wolna migawka	tak
HLC	tak,
3D DNR	tak
Obiektyw	
Ogniskowa	4.8 mm ~ 120 mm
FOV	HFOV: 55° to 2.4° (wide-tele), VFOV: 33° to 1.4° (wide-tele), DFOV: 61.5° to 2.8° (wide-tele)
Ostrość	półautomatyczne ręczne auto
Przysłona	F1.6
Prędkość zoomu	ok. 3,6 s
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres oświetlenia uzupełniającego	Odległość IR: do 150 m
PTZ	
Zakres ruchu (obrot)	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
Zamrożenie presetu	tak,
Skanowanie patrolu	8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu
Skanowanie wzorca	4 skany wzorów
Akcja parkowania	preset pattern scan patrol scan auto scan tilt scan random scan frame scan panorama scan
Pozycjonowanie 3D	tak,
Wyświetlanie statusu PTZ	tak,
Funkcje wyzwalane harmonogramem	preset pattern scan patrol scan auto scan tilt scan random scan frame scan panorama scan dome reboot dome adjust aux output
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 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 ,
Kompresja wideo	H.265 H.264 MJPEG
Typ H.264	Profil podstawowy Profil główny Profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	tak
ROI	stały obszar
Audio	
Kompresja Audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM, AAC-LC
Częstotliwość próbkowania audio	MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, MP3: 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 Bonjour WebSocket WebSockets
API	Open-ended API ISAPI Hikvision SDK Third-party management platform Hik-Connect ISUP Open Network Video Interface
Użytkownik/host	32
Zabezpieczenia	Uwierzytelniona nazwa użytkownika i hasło Powiązanie adresu MAC Szyfrowanie HTTP 802.1X uwierzytelniony dostęp Filtr adresów IP
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Klient	iVMS-4200
Przeglądarka internetowa	Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+ IE10-11
Bezprzewodowy (Wi-Fi)	
Zasięg sieci bezprzewodowej	Do 20 m (wydajność zależy od rzeczywistego środowiska)
Bezprzewodowy (komunikacja mobilna)	
Częstotliwość	LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE
Standard	LTE FDD: Pasm 1,3,5,7,8,20,28 LTE TDD: Pasm 38,40,41 WCDMA/HSPA+: Pasm 1,5,8 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800MH
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	tak,
Ustawienia obrazu	nasycenie jasność kontrast ostrość
Przełącznik dzień/noc	day night auto scheduled-switch
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	tak

SNR	>52 dB
Usuwanie mgły	tak
Poprawa jakości obrazu	BLC
Maska prywatności	możliwość konfiguracji do 24 masek kolor maski
Obszar ostrości	tak
Obszar ekspozycji	tak
Interfejs	
Interfejs Ethernet	RJ45, samoadaptacyjny port Ethernet 10M/100M
Slot na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB, wbudowana pamięć eMMC, do 256 GB
Audio	1 wejście audio, 2,0 do 2,4 Vp-p, 1k Ohm±10%, 1 wyjście audio, poziom liniowy, impedancja: 600 Ω
Alarm	2 wejścia alarmowe
Reset	tak
Wyjście zasilające	12 VDC, maks. 1000 mA
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, wejście i wyjście alarmowe, wyjątek (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, zapelnienie dysku twardego, błąd dysku twardego)
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, Wykrywanie twarzy
Powiązanie	Przesyłanie do FTP/NAS/karty pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego i działania PTZ (takie jak ustawienie wstępne, skanowanie patrolowe, skanowanie wzorca)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC
Wymiary	Ø208 mm × 344,8 mm
Waga	Okolo 29,9 kg Waga z opakowaniem: okolo 35,3 kg
Materiał	Metal
Warunki pracy	-30°C do 65°C (-22°F do 149°F)
Odmgławianie	tak
Pobór mocy i natężenie	Maks. 20 W (w tym maks. 7 W dla podczerwieni i maks. 1,6 W dla grzałki);
Akumulator	
Typ baterii	Litowa
Napięcie akumulatora	10.8 V
Pojemność	360 WH (90 WH na każdą baterię)
Temperatura robocza	Ładowanie: -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) Rozładowanie: -20 °C do 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Cykl życia	Tryb wydajności: 2 dni. Tryb proaktywny: 2,5 dnia. Tryb czuwania: 80 dni *w pochmurne/deszczowe dni (25 °C)
Żywotność baterii	Ponad 500 cykli
Waga akumulatora	Okolo 2,74 kg (0,685 kg na każdą baterię)

Zatwierdzenie	
Stopień ochrony	Standard IP66; ochrona odgromowa 6000 V, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przed przepięciami
Solar	
Typ panelu słonecznego	Panel słoneczny ze szkła polikrystalicznego
Wydajność konwersji	18.5%
Zużycie energii	80W(±5%)/19.18V/4.19A
Wymiary i waga panelu słonecznego	760(±0,5) x 644(±0,5) x 25(±0,3) mm, 5,8 kg

▪ 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)

▪ Dostępny model

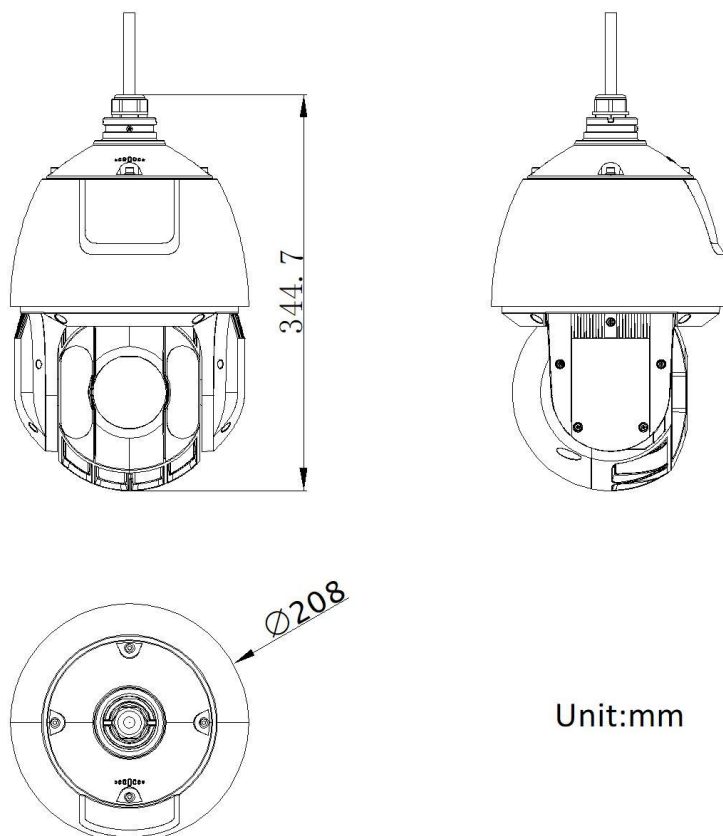
DS-2DE5425IWG-K/4G

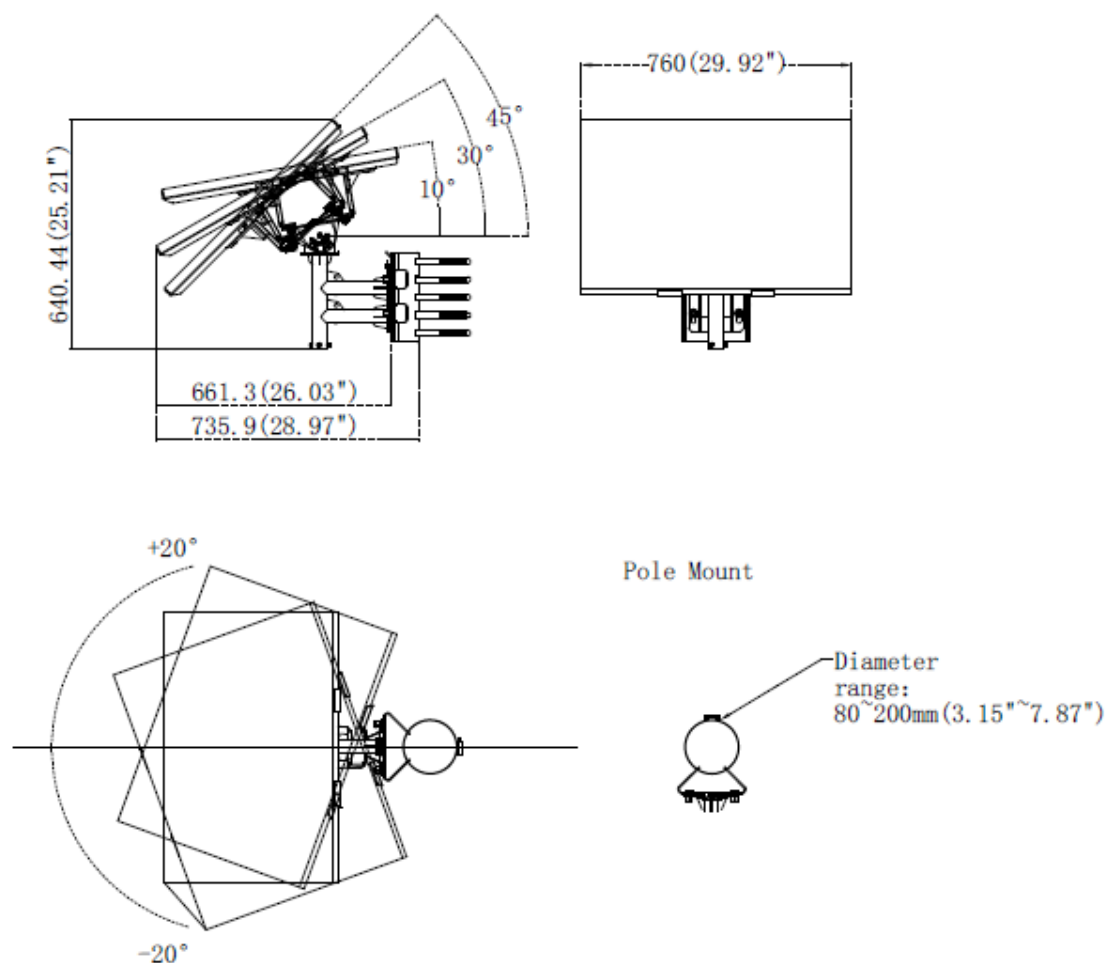
DS-2DE5425IWG-K/4G(US)

DS-2DE5425IWG-K/4G(LA)

DS-2DE5425IWG-K/4G(JP)

▪ Wymiary





▪ Akcesoria

▪ Uwzględnione w zestawie

DS-1602ZJ-Pole



▪ Opcjonalne

DS-1602ZJ-Corner



DS-1661ZJ



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

