

DS-2DV6C425MXG-ELW/4G**4G Odporna na wibracje, sieciowa kamera szybkoobrotowa serii 6C 4MP 25X Darkf**

Sieciowa kamera szybkoobrotowa Hikvision DS-2DV6C425MXG-ELW/4G 4 MP 25 × IR wykorzystuje układ CMOS ze skanowaniem progresywnym 1/1,8". 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.

Firma Hikvision od początku swojej działalności zajmuje się opracowywaniem produktów zapewniających bezpieczeństwo.

Firma Hikvision zawsze przestrzega zasad bezpieczeństwa projektowego i stosuje wiele metod technologii bezpieczeństwa w cyklu rozwoju produktu, w tym bezpieczeństwo terminali, bezpieczeństwo danych, bezpieczeństwo aplikacji, bezpieczeństwo sieci i ochronę prywatności. Tymczasem technologie bezpieczeństwa wykorzystywane przez firmę Hikvision są zgodne z lokalnymi przepisami i regulacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Te środki bezpieczeństwa mogą zwiększyć możliwości ochrony przed cyberatakami i chronić Twoje urządzenia, a także dane przed złośliwymi cyberatakami.

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 4 MP
- 25-krotny zoom optyczny i 16-krotny zoom cyfrowy umożliwiają oglądanie z bliska rozległych obszarów
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii DarkFighter 2.0
- Rozległy widok nocny z zasięgiem do 50 m w świetle białym i 200 m w podczerwieni
- Obsługa niskiego opóźnienia, dekodowanie z kamery z opóźnieniem zaledwie 100 ms
- Inteligentna korekta nachylenia
- Wbudowany żyroskop zapewnia stabilny obraz wyjściowy
- Odporność na wodę i pył (IP67)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" progresywny skan CMOS
Max. Rozdzielczość	2688 × 1520
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.0005 Lux @ (F1.5, AGC Wł.), czarno-biały: 0.0001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux z IR
Czas otwarcia migawki	1/30 s do 1/30 000 s
Dzień i noc	ICR
Zoom	25 × optyczny, 16 × cyfrowy
Wolna migawka	tak,
Obiektyw	
Ogniskowa	5.9mm to 147.5 mm
FOV	Pole widzenia w poziomie: 58.8° do 3,1°, pionowe pole widzenia: 34.4° do 1,7°, pole widzenia po przekątnej: 66.0° do 3,5°
Ostrość	Automatyczne, półautomatyczne, ręczne, szybkie ustawianie ostrości
Przystona	F1.5
Prędkość zoomu	ok. 4.8s
Oświetlacz	
Zasięg	Odległość w podczerwieni: do 200 m, odległość w świetle białym: do 50 m
PTZ	
Zakres ruchu (obrot)	360°
Zakres ruchu (pochylenie)	-20° do 90° (auto flip)
Prędkość panoramowania	Prędkość obrotu: konfigurowalna od 0,1° do 210°/s, wstępnie ustawiona prędkość: 210°/s
Prędkość przechyłu	Prędkość pochylania: konfigurowalna od 0,1° do 150°/s, wstępnie ustawiona prędkość 150°/s
Proporcjonalne panoramowanie	tak,
Presety	300
Zamrożenie presetu	tak,
Skanowanie patrolu	8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu
Akcja parkowania	Ustawienie wstępne, skanowanie patrolowe
Pozycjonowanie 3D	tak,
Wyświetlanie statusu PTZ	tak,
Funkcje wyzwalane harmonogramem	Preset, skanowanie patrolowe, restart kopuły, regulacja kopuły, wyjście aux
Wznawianie pracy po utracie napięcia	tak,
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: do 75 kl./s (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: do 90 kl./s (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) *Wysoka liczba klatek na sekundę jest obsługiwana tylko w trybie monitorowania.
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
Bitrate wideo	Od 32 kb/s do 16384 kb/s
Typ H.264	baseline profile main profile high profile
Typ H.265	profil główny
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	tak
ROI	stały obszar
Audio	
Kompresja Audio	G.711,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)16 Kb/s do 64 Kb/s (AAC-LC)
Sieć	
Protokoły	TCP/IP,HTTP,HTTPS,FTP,SFTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,UPnP,SMTP,SNMP, QoS,IPv4/IPv6,UDP,ISUP,SSL/TLS,WebSocket,WebSockets,ARP,SRTP,ICMP,IGMP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	ONVIF (ProfileS, ProfileG, ProfileT, ProfileM), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników, 3 poziomów: Administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC), TPM 2.0 (FIPS 140-2 poziom 2)
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, HikCentral Pro
Przeglądarka internetowa	Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
Otwarta platforma SI	
Specyfikacja modelu	Do 4 modeli, typ modelu: model wykrywania, model klasyfikacji, model mieszany (model wykrywania i model klasyfikacji)
Bezprzewodowy (komunikacja mobilna)	
Typ komunikacji mobilnej	4G
Częstotliwość	824 MHz~960 MHz , 1710 MHz~2170 MHz , 2300 MHz~2400 MHz , 2500 MHz~2690 MHz
SIM	nano SIM
Obraz	
Przełączanie dzień/noc	dzień, noc, auto, przełączanie według harmonogramu
SNR	≥ 52dB
Defog	Optyczny Defog
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	150 dB
Stabilizacja obrazu	EIS. Wbudowany żyroskop poprawiający wydajność EIS.
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	RJ45, samoadaptacyjny port Ethernet 10M/100M
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	7-ch wejść alarmowych/ 2 wyjścia alarmowe
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive
Slot na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci obsługuje karty microSD/microSDHC/microSDXC o pojemności do 512 TB.
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, wyjątki (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, wypełnienie dysku twardego, błąd dysku twardego), wejście i wyjście alarmowe, alarm wandaloodporny, wykrywanie wyjątków audio, wykrywanie nienadzorowanego bagażu, wykrywanie usunięcia obiektu
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, inteligentne śledzenie, ostrzeżenie dźwiękowe
Funkcja Deep Learning	
Zabezpieczenie perymetryczne	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wyjścia z regionu
Powiązania i śledzenie	
Smart Tracking	Śledzenie ręczne, automatyczne śledzenie 3.0
Śledzenie obiektów	Uzbrojenie osoby wspierającej. Gdy urządzenie wykryje uzbrojoną twarz lub ludzkie ciało w monitorowanej scenie, uruchamia alarmy oraz śledzi i przechwytyuje cel. Podczas śledzenia przysyła na jest lokalizacja celu i inne powiązane informacje.
Ogólne	
Zasilanie	36 VDC ± 25%, maks. 60 W (maks. 36 W, w tym maks. 6,4 W dla podczerwieni i maks. 8 W dla grzałki) PoE 802.3bt, typ 4, klasa 7, maks. 60 W (maks. 36 W, w tym maks. 6,4 W dla podczerwieni i maks. 8 W dla grzejnika)
Wymiary	Ø214,9 mm × 288,3 mm (Ø8,5" × 11,3")
Waga	Około 6,1 kg (13,45 funta)
Warunki pracy	Temperatura -40°C do 70°C (-40°F do 158°F), Wilgotność: ≤ 95%
Funkcje ogólne	Odbicie lustrzane, ochrona hasłem, znak wodny, filtrowanie adresu IP
Język	33 języki: 33 języki angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, chiński tradycyjny, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, portugalski, ukraiński
Grzałka	Tak
Wycieraczka	Tak
Zatwierdzenie	
Bezpieczeństwo	CB (IEC 62368-1: 2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014)

Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Stopień ochrony	IP67 (IEC 60529-2013)

▪ 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)	2034.5 m (6674,87 ft)	807.3 m (2648,62 ft)	406.9 m (1334,97 ft)	203.4 m (667,32 ft)

▪ 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.

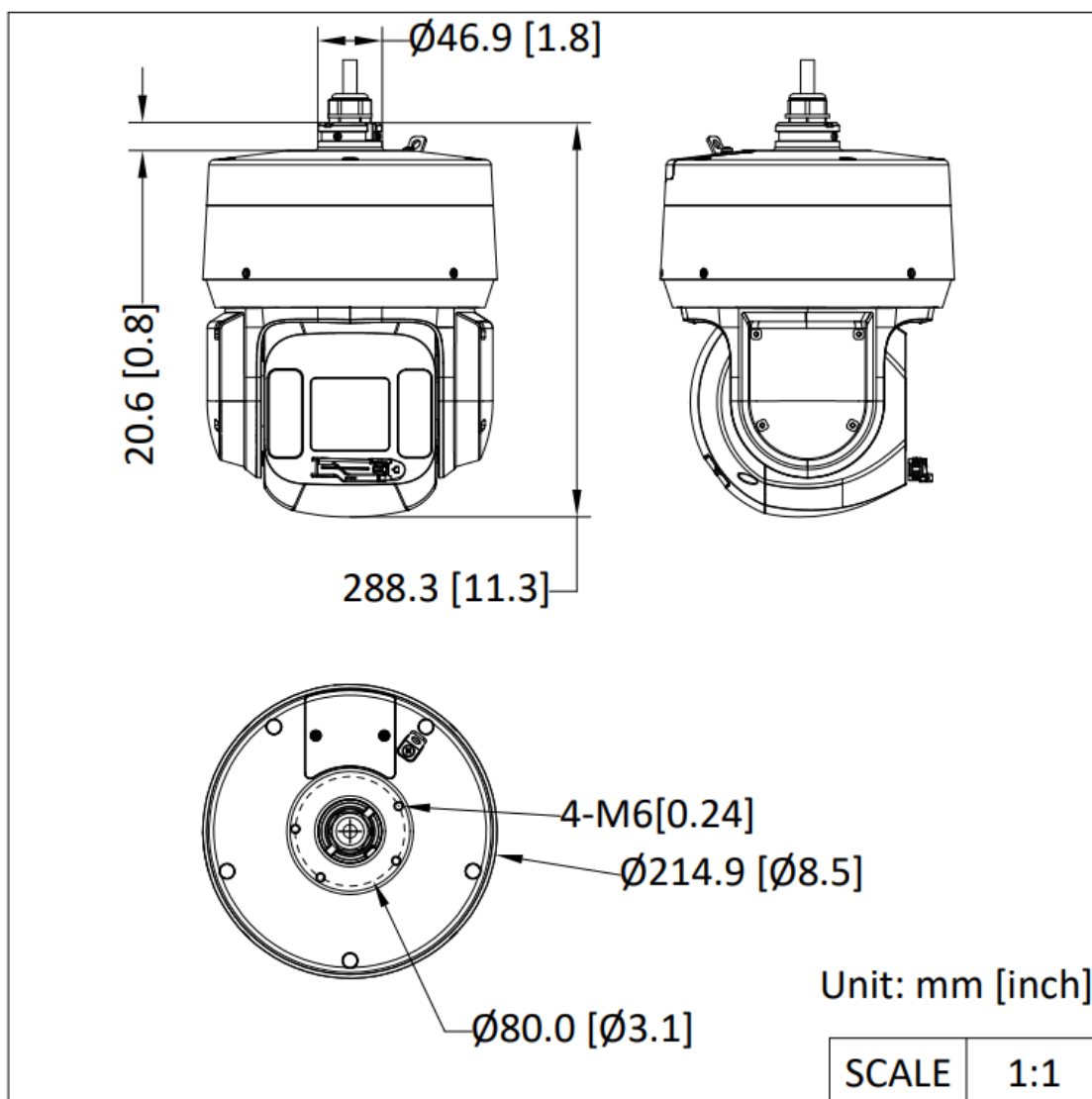
Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision 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.

▪ Dostępny model

DS-2DV6C425MXG-ELW/4G

DS-2DV6C425MXG-ELW/4G(LA)

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-4612ZJ-PA	DS-1673ZJ-P	DS-4603ZJ-PA	DS-1684ZJ-P
			

▪ Metody instalacji

Montaż podwieszany
DS-4612ZJ-PA

Montaż na ścianie
DS-4603ZJ-PA



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

