

Kamera szybkoobrotowa Hikvision DS-2DF6A425X-AEL (C) generująca obraz o rozdzielczości 4MP. Kamera posiada przetwornik 1/1.8" progressive scan CMOS chip. Model ten oferuje również 25× zoom optyczny, który pozwala na ogólną obserwację wybranego obiektu.

Cechy

- 1/1.8" progressive scan CMOS
- Rozdzielczość do 2560 × 1440
- Min. Oświetlenie:
Kolor: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ON)
Cz/B: 0.0002 Lux @(F1.5, AGC ON)
- 25× optyczny zoom, 16× cyfrowy zoom
- 120 dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, EIS
- 24 VAC & Hi-PoE
- Kompresja wideo H.265+/H.265
- Technologia Deep-learning, funkcja auto-tracking 2.0, Ochrona perymetryczna
- IK10, IP67



Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" progressive scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ON) Cz/B: 0.0002 Lux @(F1.5, AGC ON)
Balans bieli	Auto/Manual/ATW (Auto-tracking White Balance)/Indoor/Outdoor/Fluorescent Lamp/Sodium Lamp
Wzmocnienie	Auto/Manual
Migawka	1/1 s - 1/30,000 s
Dzień & Noc	ICR
Cyfrowy Zoom	16x
Maski prywatności	24 programowalne maski prywatności
Tryb ostrości	Automatyczny / Półautomatyczny / Ręczny
WDR	120 dB
Rapid Focus	Tak
Obiektyw	
Ogniskowa	5.7 mm - 142.5 mm, 25x optyczny zoom
Prędkość przybliżania	W przybliżeniu 3.7 s (optical lens, wide-tele)
FOV	HFOV: 59.8° - 2.8° (wide-tele) VFOV: 33.6° - 1.6° (wide-tele) DFOV: 68.6° - 3.2° (wide-tele)
Zakres pracy	10 mm - 1500 mm (wide-tele)
Zakres apertury	F1.5 - F3.4
PTZ	
Zakres obrotu	360° bez punktu krańcowego
Prędkość obrotu	Prędkość obrotu ręcznego od 0.1°/s do 350°/s, prędkość obrotu między presetami: 540°/s
Zakres pochylenia	Od -20° do 90° (auto filp)
Prędkość pochylenia	Prędkość pochylania ręcznego 0.1°/s to 240°/s, prędkość pochylania między presetami: 400°/s
Proporcjonalne powiększania	Tak
Presets	300
Patrole	8 patroli, do 32 presetów na patrol
Trasy	4 trasy, każda o czasie trwania do co najmniej 10 minut
Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak
Funkcje parkowania	Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan
Pozycjonowanie 3D	Tak
Wyświetlanie pozycji PTZ	Tak
Zamrożenie obrazu	Tak
Funkcje wyzwalana harmonogramem	Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan/Dome Reboot/Dome Adjust/Aux Output
Standard kompresji	
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Dodatekowy strumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264/MJPEG
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Tak
H.265 Type	Main Profile
H.265+	Tak

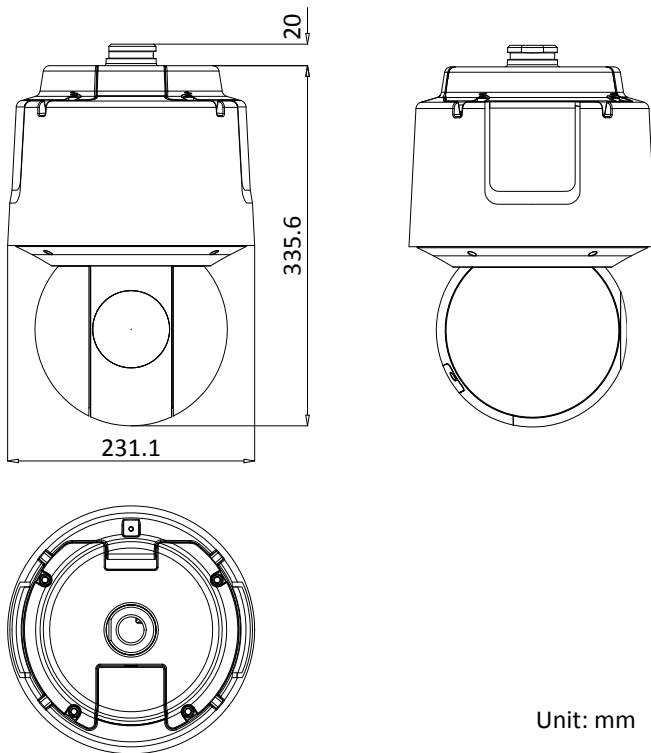
Video Bitrate	32 Kbps - 16384 Kbps
Kompresja audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bitrate	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2)
Funkcje Smart	
Ochrona perymetryczna	Detekcja intruza, detekcja przekroczenia linii, detekcja wejścia / wyjścia z obszaru Wyzwolenie alarmu przez określone obiekty (człowiek/ pojazd) Odfiltrowanie fałszywych alarmów spowodowane przez np.: zwierzęta, liście, światło itp.
Detekcja zdarzeń	Pozostawienie/ zostawienie przedmiotu, Detekcja twarzy, detekcja wyjątków audio
Inteligentne śledzenie	Ręczne śledzenie, Automatyczne śledzenie (śledzenie obiektów takich jak: pojazd, człowiek), Śledzenie zdarzeń
Inteligentne nagrywanie	ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
ROI	Tak
Obraz	
Max. rozdzielczość	2560 × 1440
Główny strumień	50Hz: 50fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 60fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Podstrumień	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Trzeci strumień	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Poprawa obrazu	HLC/BLC/3D DNR/Defog/EIS/ Obszar ekspozycji/Obszar ostrości
SVC	Tak
Sieć	
Pamięć masowa	Wbudowany slot na kartę pamięci Micro SD/SDHC/SDXC, do 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR
Działania alarmowe	Działania alarmowe takie jak: Preset, Patrol Scan, Pattern Scan, Nagrywanie na kartę pamięci, Wyzwolenie nagrywania, Powiadomianie centrum nadzoru, Przesłanie do FTP/Kartę pamięci /NAS, wysyłanie Email, itp
Protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	Open-ended, ONVIF, PSIA i CGI, HIKVISION SDK i zarządzanie platformą firm trzecich
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
Użytkownik / Host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy: Administrator, Operator i Użytkownik
Zabezpieczenia	Uwierzytelnianie (nazwa i hasło); uwierzytelnianie hosta (MAC); szyfrowanie HTTPS; kontrola dostępu IEEE 802.1x port-based; filtrowanie adresu IP
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Przeglądarki	IE 8 to 11, Chrome 31.0 to 44, Firefox 30.0 to 51
Interfejs	
Alarm	7-ch wejście alarmowe/2-ch wyjście alarmowe
Audio	1-ch wejście mikrofonowe (odpowiedni mikrofon, typ zasilania plug-in), 2.0 - 2.4Vp-p, 1k Ohm±10% 1-ch wyjście audio, Line level, impedancja: 600Ω
Interfejs sieciowy	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet Interface, Hi-PoE
RS-485	Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive
BNC	1.0 V [p-p]/75 Ω, NTSC (lub PAL) composite, BNC
Ogólne	
Zasilanie	24 VAC (Max. 60 W) , Hi-PoE (Max. 50 W)
Środowisko pracy	Temperatura: -40°C - 65°C (-40°F to149°F) Wilgotność: ≤ 90%
Stopień ochrony	IP67 Standard, IK10, przeciwudarowa i przeciwprzepięciowa TVS 6,000V

Materiał	Stop aluminium
Wymiary	Φ 231.1 mm × 355.6 mm (Φ 9.10" × 14")
Waga w przybliżeniu	6 kg (13.23 lb)

Inne modele

DS-2DF6A425X-AEL (C), 24 VAC & Hi-PoE

Wymiary



Aksesoria

	DS-1604ZJ-P	Mocowanie ścienne
	DS-1661ZJ-P	Mocowanie na suficie
	DS-1662ZJ-P	Mocowanie sufitowe
	DS-1667ZJ-P	Wysuwany maszt do uchwytu wiszącego
	DS-1682ZJ-P	Wysuwany maszt do uchwytu wiszącego
	DS-1663ZJ-P	Mocowanie sufitowe
	DS-1660ZJ-P	Wysięgnik mocowany na ścianie
	DS-1604ZJ-Pole-P	Mocowanie słupowe
	DS-1604ZJ-Corner-P	Mocowanie narożne
	DS-1100KI	Klawiatura sieciowa
	DS-1005KI	USB Joy-stick

HIKVISION®

Headquarters

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

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 [216]521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-[0]31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com