

## DS-2DF6A425X-AEL (C) Caméra dôme réseau 4 MP 25×

La caméra dôme réseau 4 MP 25X DS-2DF6A425X-AEL (C) de Hikivision adopte la puce CMOS à balayage progressif de 1/1,8 po. Grâce à l'objectif zoom optique de 36×, la caméra offre plus de détails sur des zones plus larges. Ces séries de caméras peuvent être largement utilisées pour un grand nombre d'applications haute définition, telles que les rivières, les forêts, les routes, les chemins de fer, les aéroports, les ports, les places, les parcs, les sites touristiques, les gares et les grands sites, etc.

### Caractéristiques principales

- Capteur CMOS à balayage progressif de 1/1,8 pouces
- Résolution jusqu'à 2560 × 1440
- Éclairage min.  
Couleur : 0,002 lux @ F:1.5, AGC activé  
N/B : 0,0002 lux @ F:1.5, AGC activé
- Zoom optique 25×, zoom numérique 16×
- 120 dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Désembuage optique, EIS
- 24 Vca et Hi-PoE
- Prise en charge de la compression vidéo H.265+/H.265
- Algorithme de classification de cible reposant la détection de personnes et véhicules nommée Auto-tracking 2.0
- Rapid Focus
- IK10, IP67



## Caractéristiques techniques

Module caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS à balayage progressif de 1/1,8 pouces
Éclairage min.	Couleur : 0,002 lux @ F:1.5, AGC activé) N/B : 0,0002 lux @ F:1.5, AGC activé
Balance des blancs	Auto/Manuel/ATW (Balance des blancs de l'auto-tracking)/Intérieur/Extérieur/Lampe fluorescente/Lampe au sodium
Gain	Auto/Manuel
Durée d'obturation	de 1/1 s à 1/30 000 s
Jour et nuit	Filtre anti-IR
Zoom numérique	16x
Masque de zones privatives	24 masques de confidentialité polygonaux programmables
Mode Mise au point	Auto/Semi-automatique/Manuel
WDR	WDR 120 dB
Rapid Focus	Oui
Objectif	
Longueur de focale	Zoom optique 25 x, de 5,7 mm à 142.5 mm
Vitesse du zoom	Environ 3.7 s (objectif optique, grand-angle/télé)
Champ de vision	Champ de vision horizontal : de 59,8° à 2,8° (grand-angle/télé) Champ de vision vertical : de 33,6° à 1,6° (grand-angle/télé) Champ de vision diagonal : de 68,6° à 3,2° (grand-angle/télé)
Distance de fonctionnement	De 10 mm à 1 500 mm (grand-angle/télé)
Plage d'ouverture	de F1.5 à F3.4
PTZ	
Plage de mouvements (panoramique)	360° Infini
Vitesse panoramique	Configurable, de 0.1°/s à 350°/s, vitesse pré réglée : 540°/s
Plage de mouvements (inclinaison)	De -20° à 90° (inversion auto)
Vitesse d'inclinaison	Configurable, de 0.1°/s à 240°/s, vitesse pré réglée : 400°/s
Zoom proportionnel	Oui
Préréglages	300
Ronde	8 rondes, jusqu'à 32 pré réglages pour chaque ronde
Balayage par séquence	4 séquences, avec une durée d'enregistrement supérieure à 10 minutes par séquence
Mémorisation en cas de coupure de courant	Oui
Park Action	Préréglage/Balayage par séquence/Patrouille/Balayage auto/Balayage horizontal/Balayage aléatoire/Balayage de trame/Balayage panoramique
Positionnement 3D	Oui
Affichage de position PTZ	Oui
Gel d'image entre prépositions	Oui
Tâche programmée	Préréglage/Balayage par séquence/Patrouille/Balayage auto/Balayage horizontal/Balayage aléatoire/Balayage de trame/Balayage panoramique/Redémarrage du dôme/Ajustement du dôme/Sortie aux
Norme de compression vidéo	
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264/MJPEG
Type H.264	Profil standard/Profil principal/Profil élevé
H.264+	Oui
Type H.265	Profil principal

H.265+	Oui
Débit vidéo	De 32 Kbps à 1 6384 Kbps
Compression audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Débit audio	64 Kbps(G.711)/16 Kbps(G.722.1)/16 Kbps(G.726)/32-160 Kbps(MP2L2)
<b>Fonction intelligente</b>	
Protection de région	Intrusion, franchissement de ligne, entrée dans une région, sortie de région Prise en charge du déclenchement d'alarme par des types de cibles spécifiques (humain et véhicule) Filtrage de fausses alarmes déclenchées par des types de cibles tels qu'une feuille, une lumière, un animal, un drapeau, etc.
Détection d'événements	Détection de bagage laissé sans surveillance, détection de retrait d'objet, détection faciale, détection d'anomalie audio
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique (prise en charge du suivi de types de cibles spécifiques telles qu'un humain et un véhicule), Suivi d'événement
Enregistrement intelligent	ANR (Synchronisation des enregistrements entre carte mémoire et enregistreur), deux analyses en simultané
Régions d'Intérêt	Huit régions fixes pour chaque flux
<b>Résolution</b>	
maximum d'image	2560 × 1440
Flux principal	50 Hz : 25 fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux secondaire	50 Hz : 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Troisième flux	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)
Amélioration de l'image	HLC/BLC/3D DNR/Désembuage optique/EIS/Exposition régionale/Mise au point régionale
SVC	Oui
<b>Réseau</b>	
Stockage réseau	Emplacement de carte mémoire intégré, prise en charge de carte Micro SD/SDHC/SDXC, jusqu'à 256 Go ; NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Liaison d'alarme	Actions d'alarme, telles que le préréglage, le balayage de ronde, le balayage par séquence, l'enregistrement vidéo sur carte mémoire, l'enregistrement de déclencheur, la notification du centre de surveillance, le téléchargement sur FTP/Carte mémoire/NAS, Envoi d'email, etc.
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
API	Ouverte, prise en charge d'ONVIF, ISAPI et CGI, prise en charge des SDK HIKVISION et des plateformes tierces
Vue en temps réel simultanée	Jusqu'à 20 voies
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs. 3 niveaux : Administrateur, opérateur et utilisateur
Mesures de sécurité	Authentification de l'utilisateur (ID et PW), Authentification de l'hôte (Adresse MAC) ; Chiffrement HTTPS ; Contrôle d'accès réseau reposant sur un port IEEE 802.1x ; Filtrage d'adresse IP
Client	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Navigateur Web	IE 8 à 11, Chrome 31.0 à 44, Firefox 30.0 à 51
<b>Interface</b>	
Alarme	7 entrées/ 2 sorties d'alarme
Audio	Entrée audio 1 voie, 2,0 à 2,4Vp-p, 1k Ohm ±10 % 1 sortie audio 1 voie, niveau de ligne, impédance : 600 Ω
Interface réseau	1 interface Ethernet RJ45 10 M/100 M, Hi-PoE
RS-485	Semi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif
BNC	1.0 V [p-p]/75 Ω, NTSC (ou PAL) composite, BNC
<b>Général</b>	

Alimentation	24 Vca (max. 60 W, y compris 10 W max. pour le chauffage), Hi-PoE (max. 50 W, y compris 10 W max. pour le chauffage)
Environnement de fonctionnement	Température : de -40°C à 70°C (de -40°F à 158°F) Humidité : ≤ 90 %
Indice de protection	IP67 Standard, IK10, Protection contre la foudre 6000 V, les pics de tension et les coupures transitoires
Matériau	Alliage d'aluminium
Dimensions	Φ 231,1 mm × 355,6 mm (Φ 9.10" × 14")
Poids	Environ 6 kg (13.23 lb)

## DORI

La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne une idée générale de la capacité de la caméra à distinguer les personnes ou les objets, dans son champ de vision.

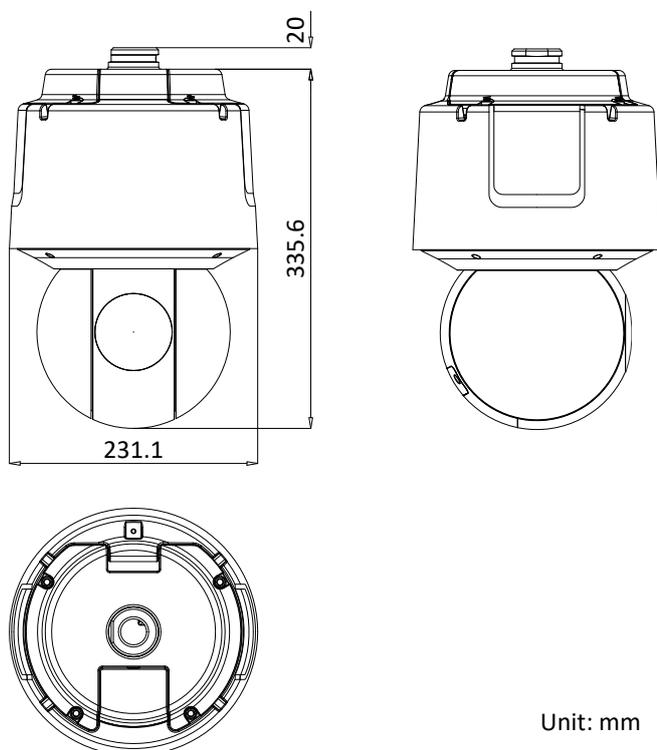
Elle est calculée en fonction des caractéristiques du capteur de la caméra et des critères conformes à la norme EN 62676-4: 2015.

DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (Télé)	2375.0 m (7792.0 ft)	942.5 m (3092.2 ft)	475.0 m (1558.4 ft)	227.5 m (746.4 ft)

## Modèles disponibles

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

## Dimensions



## Accessoires

### Inclus



Adaptateur pour l'installation

### En option :



DS-1602ZJ-P  
Montage mural



DS-1661ZJ-P  
Montage suspendu



DS-1662ZJ-P  
Montage suspendu



DS-1667ZJ-P  
Montage suspendu



DS-1682ZJ-P  
Barre d'extension pour  
montage suspendu



DS-1663ZJ-P  
Montage au plafond



DS-1660ZJ-P  
Montage en parapet



DS-1602ZJ-Pole-P  
Montage sur poteau vertical



Distributed by

DS-1602ZJ-Corner-P  
Montage en angle



DS-1604ZJ-BOX-P  
Montage mural avec un  
boîtier de jonction



DS-1005KI  
Manette USB



LAS60-57CN-RJ45  
Injecteur Hi-PoE



DS-1100KI  
Clavier réseau



TEAC-66-243000V (UE)  
MKAC-66-243000U (ÉTATS-  
UNIS)  
TEAC-66-243000VB  
(ROYAUME-UNI)

## 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

**Block Alimentation**  
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