

# DS-2DF6A242X-AEL (C) Caméra dôme réseau 2MP 42×

## **Dark Fighter**























La caméra dôme réseau DS-2DF6A242X-AEL 2MP 42×de Hikivision adopte la puce CMOS à balayage progressif de 1/1,8 po. Grâce à l'objectif zoom optique de 42×, 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 1920 × 1080 resolution
- Éclairage min.
   Couleur: 0,002 lux @ F:1.5, AGC activé)
   N/B: 0,0002 lux @ F:1.5, AGC activé42×
- Zoom optique 25×, zoom numérique 16×
- 120 dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, désembuage optique, EIS
- 24 VAC &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			
	Couleur : 0,002 lux @ F:1.5, AGC activé)			
Éclairage min.	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			
Balance des blancs	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	5.7 mm - 239.4 mm, Zoom optique 42×			
Vitesse du zoom	Environ 4.8 s (objectif optique, grand-angle/télé)			
	Champ de vision horizontal: 59.8° - 1.7° (grand-angle/télé)			
Champ de vision	Champ de vision vertical: 33.6° - 1.1° (grand-angle/télé)			
оттемь раз толот	Champ de vision diagonal: 68.6° - 2.0° (grand-angle/télé)			
Distance de				
fonctionnement	10 mm - 1500 mm (grand-angle/télé)			
Plage d'ouverture	F1.5 - F4.5			
PTZ				
Plage de mouvements				
(panoramique)	360° Infini			
Vitesse panoramique	Configurable, de 0.1°/s à 350°/s, vitesse préréglée : 540°/s			
Plage de mouvements				
(inclinaison)	De -20° à 90° (inversion auto)			
Vitesse d'inclinaison	Configurable, de 0.1°/s à 240°/s, vitesse préréglée : 400°/s			
Zoom proportionnel	Oui			
Préréglages	300			
Ronde	8 rondes, jusqu'à 32 préréglages 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			
	Préréglage/Balayage par séquence/Patrouille/Balayage auto/Balayage			
Park Action	horizontal/Balayage aléatoire/Balayage de trame/Balayage panoramique			
Positionnement 3D	Oui			
Affichage de position PTZ	Oui			
Gel d'image entre				
prépositions	Oui			
prepositions	Préréglage/Balayage par séquence/Patrouille/Balayage auto/Balayage			
Tâche programmée	horizontal/Balayage aléatoire/Balayage de trame/Balayage panoramique/Redémarrage			
. 25.15 P. 501 WILLIAM	du dôme/Ajustement du dôme/Sortie aux			
Compression Standard	, ,,			
	Flux principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264			
Compression vidéo	Flux secondaire: H.265/H.264/MJPEG			
	Troisième flux: H.265/H.264/MJPEG			
Туре Н.264	Profil standard/Profil principal/Profil élevé			
H.264+	Oui			
Type H.265	Profil principal			
H.265+	Oui			
Débit vidéo	32 Kbps - 16384 Kbps			
Compression audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM			
copression addio				



Débit audio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2)		
Fonction intelligente			
Capture de visage	Détecter et capturer les visages		
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 simultannée		
Régions d'Intérêt	Huit régions fixes pour chaque flux		
Résolution			
maximum d'image	1920 × 1080		
Flux principal	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)		
Flux secondaire	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)		
Troisième flux	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)		
Amélioration de l'image	HLC/BLC/3D DNR/Désembuage optique/EIS/Exposition régionale/Mise au point régionale		
SVC	Oui		
Réseau			
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), Authentifiation de l'hôte (Adresse MAC); Chiffrage 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		
Interface			
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		
Général			
Alimentation	24 VAC (max. 60 W, including max.10 W for heater) , Hi-PoE (max. 50 W, including max.10 W for heater)		



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

## DORI

### **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.

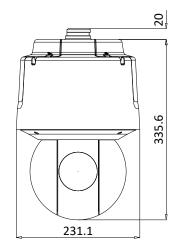
Elle est calculée en fonction des caractéristiques du capteur de la caméra et des critères conformes à la norme EN 62676-4: 2015.

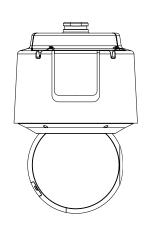
DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (Télé)	2786.2 m (9141.1 ft)	1105.6 m (3627.4 ft)	557.2 m (1828.2 ft)	278.6 m (914.1 ft)

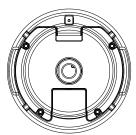
## Modèles disponibles

DS-2DF6A242X-AEL (C), 24 VAC &Hi-PoE

### **Dimensions**







Unit: mm



#### **Accessoires**

#### Inclus:



Adaptateur pour l'installation

#### En option:



DS-1602ZJ-P Montage mural



DS-1604ZJ-BOX-P

Montage mural avec un boîtier

de jonction



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



DS-1602ZJ-Corner-P Montage en angle



DS-1660ZJ-P Montage en parapet



DS-1662ZJ-P Montage suspendu



DS-1661ZJ-P Montage suspendu



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



DS-1667ZJ-P
Pendant Mount



DS-1663ZJ-P Ceiling Mount



DS-1005KI Manette USB



LAS60-57CN-RJ45 Injecteur Hi-PoE





#### 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

T +84-974270888

nikia.panfilov@hikvision.ru Hikvision Vietnam

sales.vt@hikvision.com

## DS-1100KI

## Clavier réseau

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

## TEAC-66-243000V (UE) MKAC-66-243000U

(ÉTATS-UNIS)

## TEAC-66-243000VB (ROYAUME-UNI)

#### T +7-495-669-67-99 Bloc d alimentation

#### 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