

DS-2DF8A842IXG-EL 8 MP 42× IR Network Speed Dome



Hikvision DS-2DF8A842IXS-AEL(T5) 8MP 42× Network IR Speed Dome adopte une puce CMOS à balayage progressif de 1/1,8". Grâce au zoom optique 42×, l'appareil photo offre plus de détails sur des zones étendues, telles que les rivières, les forêts, les routes, les chemins de fer, les aéroports, les ports, les places, les parcs, les lieux pittoresques, les gares et les grands lieux, etc.

Depuis sa création, Hikvision se consacre au développement de produits sécurisés.

Hikvision respecte le principe de "sécurité dès la conception" et a adopté de nombreuses méthodes de technologies de sécurité dans le cycle de développement ses produits, y compris en matière de sécurité des terminaux, des données, des applications, des réseaux et de la protection de la vie privée. De plus, les technologies de sécurité employées par Hikvision sont toutes conformes aux lois et réglementations locales en vigueur dans le domaine. Ces mesures de sécurité pourraient renforcer la capacité de défense cybernétique du produit et protéger vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques malveillantes.

- Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- Excellentes performances en basse lumière grâce à la technologie Powered-by-DarkFighter
- Le zoom optique 42× et le zoom numérique 16× permettent de voir de près des zones étendues.
- Vue nocturne étendue avec une distance IR allant jusqu'à 500 m
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et anti-vandalisme (IK10)
- Prend en charge la capture de visages pour détecter, capturer, classer et sélectionner les visages en mouvement
- Supporte la circulation routière pour détecter les véhicules
- Correction Pan-Tilt intelligente

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS à balayage progressif 1/1,8 pouce
Min. Luminosité	Couleur : 0,005Lux @ (F1.2, AGC ON), N/B : 0,0005Lux @ (F1.2, AGC ON)
Vitesse d'obturation	1/1 s à 1/30 000 s
Obturbateur lent	Oui
Jour / Nuit	Filtre IR
32x	42x optique, 16x numérique
Max. Résolution	3840 × 2160
Objectif	
Focus	Automatique, semi-automatique, manuel, mise au point rapide
Longueur de focale	6,0 mm à 252 mm
Vitesse de zoom	Environ 4,8 s
Champ de vision	Champ de vision horizontal : 56,6° à 1,7° (grand angle), Champ de vision vertical : 33,7° à 0,9° (grand angle), Champ de vision diagonal : 63,4° à 1,9° (grand angle)
Ouverture	Max. F1.2
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	500 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
PTZ	
Plage de mouvement (Panoramique)	360°
Plage de mouvement (Inclinaison)	-20° à 90° (renversement automatique)
Vitesse panoramique	Vitesse panoramique : configurable de 0,1° à 210°/s ; vitesse pré-réglée : 280°/s
Vitesse d'inclinaison	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 150°/s, vitesse pré-réglée 250°/s
Panoramique proportionnel	Oui
Pré-réglages	300
Patrouilles	8 patrouilles, jusqu'à 32 pré-réglages pour chaque patrouille
Balayage de modèle	4 balayages de motifs, enregistrement du temps sur 10 minutes pour chaque balayage
Mémoire de mise hors tension	Oui
Action de stationnement	Pré-réglage, balayage de motif, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage de cadre, balayage panoramique
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état PTZ	Oui
Gel de pré-réglages	Oui
Tâche planifiée	Pré-réglage, balayage de motif, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage de cadre, balayage panoramique, redémarrage de dôme, réglage de dôme, sortie auxiliaire
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160 , 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
	60 Hz : 30 ips (3840 × 2160 , 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

Sous-flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 ips (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Troisième flux	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264/MJPEG
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 16 384 Kbit/s
Type H.264	Profil de référence/Profil principal/Profil élevé
Type H.265	Profil principal
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	8 régions fixes pour chaque flux
Audio	
Compression audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)
Réseau	
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
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	ISUP, ISAPI, Hikvision SDK, Open Network Video Interface (Profil S, Profil G, Profil T)
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs. 3 niveaux : Administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, chiffrement HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification basique et digest pour HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.3, authentification de l'hôte (adresse MAC)
Client	HikCentral, iVMS-4200, Hik-Connect
Navigateur Web	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
Image	
Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain et balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web
Commutateur jour/nuit	Jour, nuit, automatique, commutation programmée
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Plage dynamique (WDR)	WDR à 140 dB
Désembuage	oui, optique
Stabilisation d'image	Oui. Gyroscope intégré pour améliorer les performances EIS.
Contrôle de l'exposition par région	Oui
Focus par région	Oui
Masque de confidentialité	Jusqu'à 24 masques, région polygonale, masque mosaïque, couleur du masque configurable
SNR	≥ 52 dB
Détection des suppléments	
Positionnement par satellite	NON

Interfaces	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M
Stockage embarqué	Fente pour carte mémoire intégrée, compatible avec MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC, jusqu'à 256 Go
Alarme	7 entrées, 2 sorties
Audio	1 entrée (entrée ligne), amplitude d'entrée max. : 0-3,3Vpp, impédance d'entrée : 4,7KΩ±5% ; 1 sortie (sortie ligne), niveau ligne, impédance de sortie : 600 Ω
Sortie vidéo	1,0 V [p-p]/75 Ω, PAL, NTSC, connecteur BNC
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif
Événements	
Liaison	Télécharger vers FTP/NAS/carte mémoire, avertir le centre de surveillance, envoyer un e-mail, déclencher l'enregistrement et les actions PTZ (telles que préréglage, balayage de patrouille, balayage de modèle)
Événement de base	Détection de mouvement, alarme anti-sabotage, entrée et sortie d'alarme, exception
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de bagages non surveillés, détection d'enlèvement d'objet, détection d'intrusion, détection de sortie de région, alarme anti-vandalisme, détection d'exception audio
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique
Fonctions Deep Learning	
Capture du visage	Permet de détecter jusqu'à 30 visages en même temps. Prise en charge de la détection, du suivi, de la capture, de la classification et de la sélection des visages en mouvement, et sortie de la meilleure photo du visage.
Comparaison des visages	Oui
Protection du périmètre	Franchissement de ligne, intrusion, entrée dans une région, sortie d'une région Prise en charge du déclenchement d'une alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)
Trafic routier et détection des véhicules	
Circulation routière	Détection des véhicules de soutien (numéro de plaque d'immatriculation, modèle et couleur du véhicule)
Généralités	
Fonctions générales	Miroir, protection par mot de passe, filigrane, filtre d'adresse IP
Puissance	24 VAC (Max. 60 W, dont max. 18 W pour l'IR et max. 6 W pour le chauffage), Hi-PoE (Max. 50 W, dont max. 18 W pour l'IR et max. 6 W pour le chauffage)
Conditions de fonctionnement	Température : -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F), humidité : ≤ 95 %
Dimensions	∅ 267 mm × 405 mm (∅ 10.51" × 15.94")
Poids	Environ 8,5 kg (18,74 lb)
Langue	33 langues : anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, norvégien, finnois, croate, slovène, serbe, turc, coréen, chinois traditionnel, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil), ukrainien

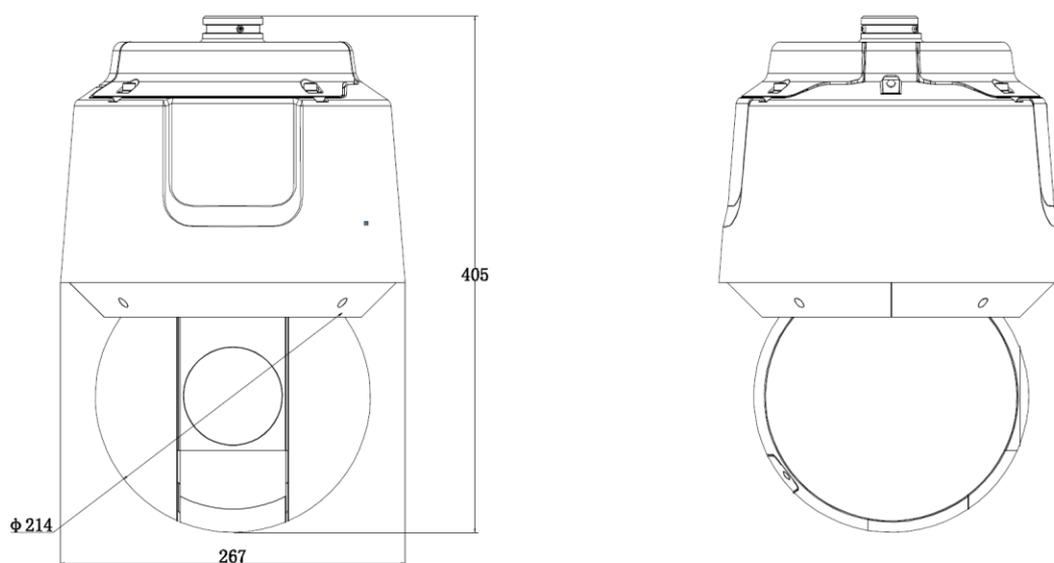
Certifications	
EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B) ; CE-EMC (EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2 : 2019, EN 61000-3-3 : 2013+A1:2019, EN 50130-4 : 2011 +A1 : 2014) ; RCM (AS/NZS CISPR 32 : 2015) ; ICVoC (ICES-003 : Issue 7) ; KC (KN 32 : 2015, KN 35 : 2015)
Sécurité	UL (UL 62368-1) CB (C.-À-D. 62368-1 :2014+A11) ; CE-LVD (EN 62368-1 :2014+A11 :2017), BIS (IS 13252(partie 1) :2010/ CEI 60950-1 : 2005) ; LOA (CEI/EN 60950-1)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE) ; DEEE (2012/19/UE) ; Portée (Règlement (CE) n° 1907/2006)
Protection	Protection contre la foudre, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension, ± 6 kV ligne à terre, ± 3 kV ligne à ligne, IK10 (IEC 62262:2002), IP67 (IEC 60529-2013)

▪ DORI

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2DF8A842IXG-EL

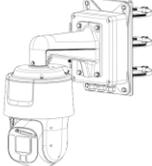
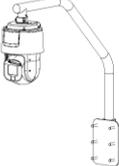
▪ Dimensions

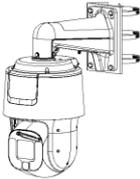
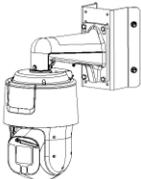


▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-1602ZJ-P Support mural	DS-1604ZJ-P Support mural	DS-1604ZJ-BOX-P Support mural	DS-1604ZJ-BOX-CO RNER-P Support mural	DS-1660ZJ-P Support mural
------------------------------	------------------------------	----------------------------------	---	------------------------------

				
				
DS-1661ZJ-P Support pendant intérieur/extérieur pour PTZ	DS-1662ZJ-P Support pendant intérieur/extérieur pour PTZ	DS-1667ZJ-P Support pendant intérieur/extérieur pour PTZ	DS-1673ZJ-P Support horizontal pour poteau	DS-1604ZJ-Pole-P Support vertical pour poteau
				
				
DS-1604ZJ-BOX-PO LE-P Support vertical pour poteau	DS-1663ZJ-P Montage au plafond	DS-1604ZJ-Corner- P Support d'angle	DS-1684ZJ-P Support vertical pour poteau	DS-1674ZJ-P Boîte de jonction
				

				
<p>DS-4650ZJ-PC Support vertical pour poteau</p>	<p>DS-4660ZJ-PC Support d'angle</p>	<p>DS-1276ZJ-P Support d'angle</p>		
				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

