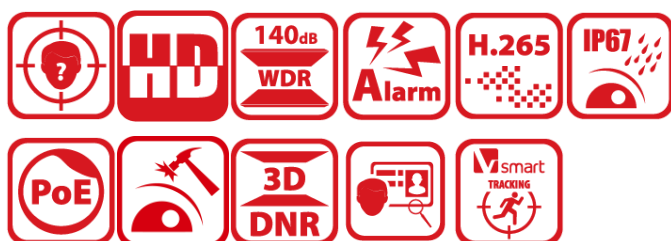


DS-2DF8C842IXG1-ELWY**8 MP 42 × dôme de vitesse IR réseau**

Le dôme de vitesse IR du réseau Hikvision 8 MP 42× adopte une puce CMOS à balayage progressif de 1/1,2 po. Avec l'objectif zoom optique de 42 ×, l'appareil photo offre plus de détails sur de vastes zones.

Cette série de caméras peut être largement utilisée pour de larges plages de haute définition, 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.

Hikvision s'est dévoué au développement de produits sécurisés depuis sa création.

Hikvision suit toujours le principe de la sécurité dès la conception et a adopté de nombreuses méthodes de technologies de sécurité dans le cycle de développement de ses produits, y compris la sécurité des terminaux, la sécurité des données, la sécurité des applications, la sécurité des réseaux et la protection de la vie privée. Entre-temps, les technologies de sécurité utilisées par Hikvision sont toutes conformes aux lois et réglementations de sécurité locales en vigueur. Ces mesures de sécurité pourraient améliorer la capacité de protection de la cybersécurité du produit et protéger vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques malveillantes.

- CMOS à balayage progressif 1/1.2"
- Imagerie de haute qualité avec résolution de 8 Mpx
- Excellente performance en faible éclairage grâce à la technologie DarkFighter 2.0
- Imagerie claire contre le fort rétroéclairage grâce à la technologie AWDR de 140 dB
- Le zoom optique de 42 × et le zoom numérique de 16 × offrent des vues rapprochées sur des zones étendues
- Vue de nuit étendue avec une distance IR allant jusqu'à 500 m
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et résistant au vandalisme (IK10), à l'exception des fenêtres en verre
- Prise en charge de la capture faciale pour détecter, capturer, niveler et sélectionner les visages en mouvement
- Soutient la circulation routière pour détecter les véhicules
- Correction intelligente de l'inclinaison panoramique

▪ Spécification

Caméra	
Capteur d'Images	CMOS à balayage progressif 1/1.2"
Min. Éclairage	Couleur : 0.0005 lux @(F1.6, AGC ON), B/W : 0.0001 lux @(F1.6, AGC ON), 0 lux avec IR
Vitesse de l'obturateur	1/1 s à 1/30 000 s
Obturateur lent	Oui
Jour et nuit	Filtre de coupure IR
Zoom	42x optique, 16x numérique
Max. Résolution	3840 × 2160
Lentille	
Concentration	Automatique, semi-automatique, manuelle, mise au point rapide
Distance Focale	7.5 mm à 315 mm, 42X optique
Vitesse de zoom	Environ 7.5 s
FOV	Champ de vision horizontal : 60.4° à 1.7° (large-téléphone), Champ de vision vertical : 36.2° à 0.9° (large-téléphone), Champ de vision diagonal : 67.8° à 2.2° (large-téléphone)
Ouverture	Max. F1.6
Illuminateur	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage d'éclairage supplémentaire	Distance IR : jusqu'à 500 m
Lampe supplémentaire intelligente	Oui
PTZ	
Plage de mouvement (Panoramique)	360°, Correction intelligente de l'inclinaison
Plage de mouvement (inclinaison)	-20° à 90° (inversion automatique), Correction intelligente de l'inclinaison
Vitesse du mouvement panoramique	Vitesse panoramique : configurable de 0.1° à 210°/s ; vitesse préréglée : 280°/s
Vitesse d'inclinaison	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0.1° à 150°/s, vitesse préréglée de 250°/s
Panoramique proportionnel	Oui
Préréglages	300
Balayage de patrouille	8 patrouilles, jusqu'à 32 préréglages pour chaque patrouille
Balayages du modèle	4 balayages de modèle, enregistrement de la durée sur 10 minutes pour chaque balayage
Mémoire de mise hors tension	Oui
Action de stationnement	Préréglage, balayage de motifs, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage d'images, balayage panoramique
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état PTZ	Oui
Verrouillage des préréglages	Oui
Tâche planifiée	Préréglage, balayage de motifs, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage d'images, balayage panoramique, redémarrage du dôme, réglage du dôme, sortie auxiliaire

Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 50 ips (3840 × 2160, 2560 × 1440), 100 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz : 60 ips (3840 × 2160, 2560 × 1440), 120 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) *La fréquence d'images élevée est prise en charge en mode de surveillance seulement.
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 24 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 : 24 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 Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264/MJPEG
Débit vidéo	De 32 kbit/s à 16 384 kbit/s
Type H.264	Profil de base/Profil principal/Profil élevé
Type H.265	Profil principal
Codage vidéo évolutif (SVC)	Encodage H.264 et H.265
Région d'intérêt (RI)	8 régions fixes pour chaque flux
Audio	
Compression audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC_LC
Débit binaire audio	64 Kbit/s (G.711)/16 Kbit/s (G.722.1)/16 Kbit/s (G.726)/32 à 192 Kbit/s (MP2L2) 16 Kbit/s à 64 Kbit/s (AAC_LC)
Taux d'échantillonnage audio	MP2L2 : 16kHz, 32kHz, 48kHz, AAC-LC : 16kHz, 32kHz, 48kHz, MP3 : 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz, PCM : 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz
Filtrage du bruit dans l'environnement	Oui
Réseau	
Diffusion en continu	Oui
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 de base et digérée pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digérée pour interface vidéo réseau ouvert, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de temporisation de contrôle, journal de vérification de sécurité, TLS 1.3, authentification hôte (adresse MAC), TPM 2.0 (FIPS 140-2 niveau 2)
Stockage réseau	NAS (NFS, PME/CIFS), ANR
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QDS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets
API	ISUP, ISAPI, SDK Hikvision, Interface vidéo réseau ouvert (Profil S, Profil G, Profil T, Profil M), OTAP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
Utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Client	HikCentral, iVMS-4200, Hik-Connect
Navigateur Web	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
Image	
Mode jour/nuit	Jour, nuit, auto, commutateur planifié
Amélioration de l'image	BLC, HLC, DNR 3D

Large plage dynamique (WDR)	140 dB
Désembuage	Débuée optique
Stabilisation d'Image	OIS
Exposition régionale	Oui
Accent régional	Oui
Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain et balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web
Commutateur des paramètres d'image	Oui
Masque de protection de la vie privée	Jusqu'à 24 masques, masque en mosaïque, configurable en couleur, région rectangulaire
SNR	≥ 52 dB
Détection des suppléments	
Positionnement du satellite	Numero
Gyroscope	Oui
Boussole	Numero
Interface	
Sortie vidéo	1,0 V[p-p] /75 Ω, PAL, NTSC, connecteur BNC
Réinitialiser	Oui
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M
Stockage intégré	Logement pour carte mémoire intégré, compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 256 Go
Alarme	7 entrées, 2 sorties
Audio	1 entrée (entrée de ligne), amplitude d'entrée max. : 2 à 2.4 vpp, impédance d'entrée : 1 KΩ ± 10 %; 1 sortie (ligne de sortie), niveau de ligne, impédance de sortie : 600 Ω
RS-485	Semi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif
Événement	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme d'altération vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur disque dur), entrée et sortie d'alarme, lam antivandalisme, détection d'exception audio, détection de bagages sans surveillance, détection de retrait d'objet
Liaison	Téléverser sur FTP/NAS/carte mémoire, notifier le centre de surveillance, envoyer un courriel, déclencher l'enregistrement et les actions PTZ (comme pré-réglage, balayage de patrouille, balayage de modèle)
Fonction d'apprentissage profond	
Protection du périmètre	Détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de zone, détection d'intrusion, détection de sortie de zone
Détection multi-cibles	Prend en charge la détection et la capture simultanées du corps humain, du visage et du véhicule, Comprend 7 fonctions sur le visage, 14 fonctions sur le corps humain et 8 fonctions sur le véhicule
Capture faciale	Détecte jusqu'à 30 visages simultanément, Téléverse le visage avec des photos en arrière-plan et en gros plan, Prise en charge de la détection, du suivi, de la capture, du classement, de la sélection du visage en mouvement et produit la meilleure image du visage

Comparaison du visage	Jusqu'à 10 bibliothèques de visages. 30 000 visages pour chaque bibliothèque. 150 000 visages au total, Reconnaît l'identité du visage par le biais de la modélisation, de la notation et de la comparaison avec celles de la bibliothèque du visage, Prend en charge le chiffrement de la bibliothèque faciale
Détection de la circulation routière et des véhicules	Fonction intelligente : Soutenir la reconnaissance des plaques d'immatriculation des véhicules et des motocyclettes (seulement dans le scénario de point de contrôle) Soutenir la détection des attributs du véhicule, y compris le type de véhicule, la couleur, la marque, le sens de conduite, etc. Soutenir le comptage des véhicules et des non-véhicules Liste de blocage et liste d'autorisation : jusqu'à 10 000 enregistrements Pays/régions LPR : 4 régions (Europe, Moyen-Orient, Asie-Pacifique, Afrique) et plus de 124 pays/régions Précision (dans les conditions d'installation et d'éclairage recommandées) : Taux de reconnaissance des plaques d'immatriculation $\geq 98\%$ Taux de capture $\geq 99\%$ Taux de précision de la direction de conduite $\geq 98\%$ Vitesse de capture du véhicule : Installation avant dans un scénario de point de contrôle : jusqu'à 120 km/h Installation latérale : jusqu'à 80 km/h Mode Capture : Plaque d'immatriculation et mode véhicule, mode de priorité véhicule
Lien et suivi	
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique 3.0
Suivi des objets	Armement de la personne de soutien. Lorsque le dispositif détecte le visage armé ou le corps humain dans la scène de surveillance, il déclenche des alarmes et suit et capture la cible. Pendant le suivi, l'emplacement cible et d'autres renseignements connexes sont téléchargés.
Généralités	
Alimentation	36 VCC $\pm 25\%$, max. 60 W (max. 50 W, y compris max. 10 W pour IR et max. 8 W pour le réchauffeur) PoE 802.3bt, type 3, classe 6, max. 60 W (max. 50 W, y compris max. 10 W pour IR et max. 8 W pour le réchauffeur)
Condition de fonctionnement	Température : -40°C à 70°C (-40°F à 158°F), Humidité : $\leq 95\%$
Fonction générale	Filtre d'adresse IP, trois flux, réinitialisation d'une clé, protection par mot de passe, journal des clignotements
Alarme anti-vandalisme	Numero
Chauffage	Oui
Dégivrage	Numero
Brume	Oui
Langue	33 langues : Anglais, Russe, Estonien, Bulgare, Hongrois, Grec, Allemand, Italien, Tchèque, Slovaque, Français, Polonais, Néerlandais, Portugais, Espagnol, Roumain, Danois, Suédois, Norvégien, Finnois, Croate, Slovénien, Serbe, Turc, Coréen, Chinois traditionnel, Thaïlandais, Vietnamien, Japonais, Latvien, Lituanien, Portugais (Brésil), Ukrainien
Essuie-tout	Oui. Contrôle automatique de détection de pluie
Dimension	$\varnothing 267\text{ mm} \times 430\text{ mm}$ ($\varnothing 10.51\text{ po} \times 16.93\text{ po}$)

Poids	Environ 9.6 kg (21.16 lb)
Approbation	
CEM	CE-EMC (EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2 : 2019, EN 61000-3-3 : 2013, EN 50130-4 : 2011 +A1 : 2014); RCM (COMME/NZS CISPR 32 : 2015); VoC IC (ICES-003 : Numéro 6, 2019); KC (KN 32 : 2015, KN 35 : 2015)
Sécurité	CB (C.-À-D. 62368-1 :2014+A11); CE-LVD (FR 62368-1 :2014+A11 :2017), LOA (SANS IEC60950-1)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE); DEEE (2012/19/UE); Reach (Règlement (CE) no 1907/2006)
Protection contre la corrosion	NEMA 4X
Protection	IP67 Standard, IK10 (CEI 62262 :2002), protection contre la foudre 6000V, protection contre les surtensions et protection transitoire de tension, Nema 4x

▪ 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.

Il est calculé en fonction des spécifications du capteur de caméra et des critères donnés par 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 (téléphone)	4344.8 m (14 254.6 pi)	1724.1 m (5656.5 pi)	869.0 m (2851.1 pi)	434.5 m (1425.5 pi)

▪ Application typique

Les produits Hikvision sont classés en trois niveaux selon leur performance anticorrosion. Référez-vous à la description suivante pour choisir en fonction de votre environnement d'utilisation.

Les modèles DS-2DF8C842IXG1-EL et DS-2DF8C842IXG1-ELW n'ont AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

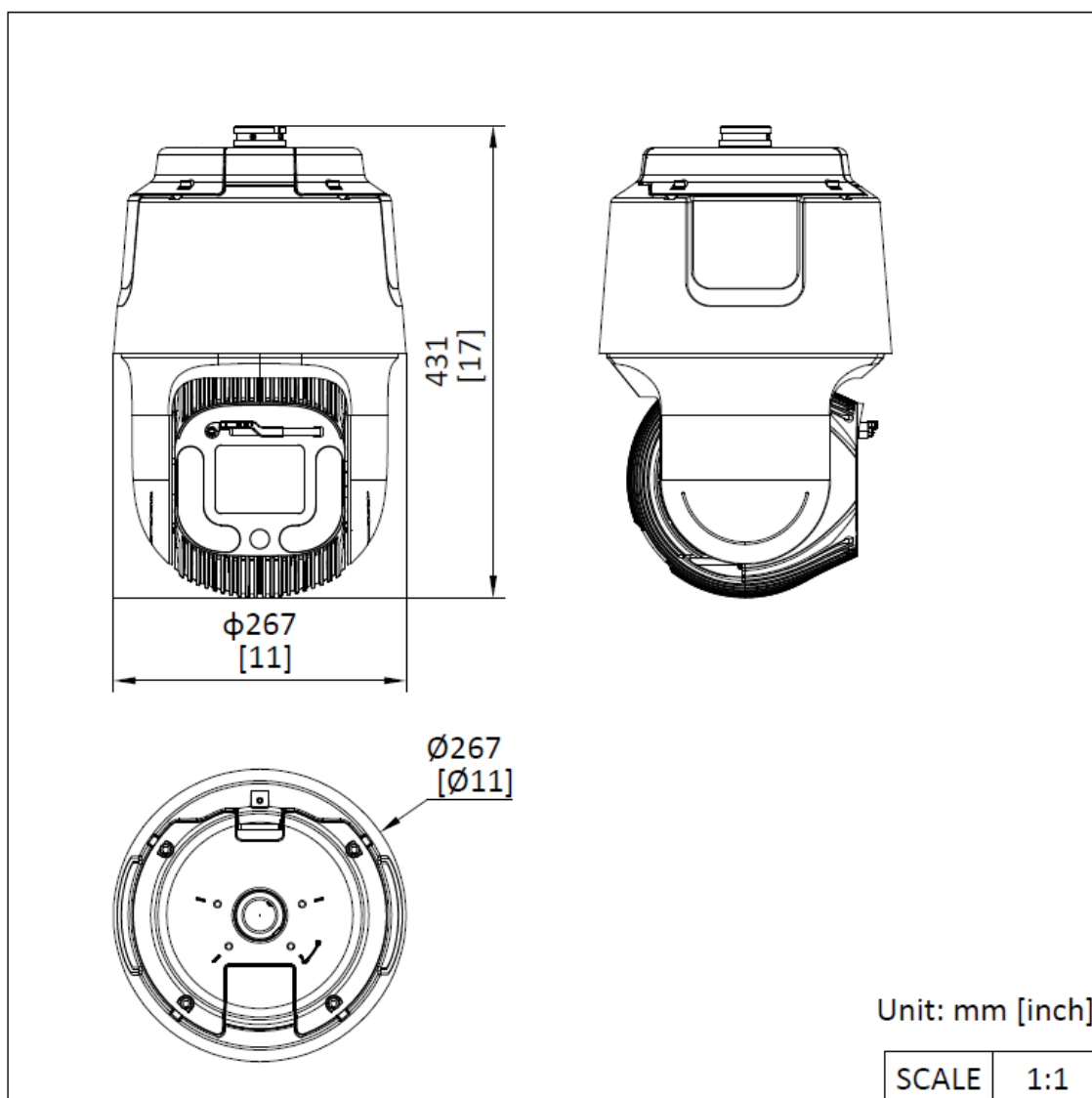
DS-2DF8C842IXG1-ELY et DS-2DF8C842IXG1-ELWY ont une PROTECTION MODÉRÉE.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Les produits Hikvision à ce niveau sont équipés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion professionnelle est essentielle. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques et plus encore.
Protection modérée	Les produits Hikvision de ce niveau sont conçus pour être utilisés dans des zones où les exigences en matière d'anti-corrosion sont modérées. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres (1.24 mille) des côtes, ainsi que les zones touchées par la pluie acide.
Aucune protection spécifique	Les produits Hikvision à ce niveau sont équipés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

▪ **Modèle disponible**

DS-2DF8C842IXG1-ELWY

▪ **Dimension**



▪ **Accessoire**

▪ **Facultatif**

DS-4603ZJ-PAAC Montage mural	DS-4612ZJ-PAAC Monture suspendue	DS-1684ZJ-P-Y Montage vertical sur poteau	DS-1673ZJ-P-Y Montage horizontal sur poteau	DS-1276ZJ-P-Y Pour montage en coin
				

DS-4650ZJ-PSLY Montage vertical sur poteau	DS-4660ZJ-PSLY Montage en coin	DS-1674ZJ-P-Y Boîte de jonction
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

