

DS-2DT8C842MXG-ELWT**PTZ anticorrosion 8 MP 42x à capteur polymère**

La caméra dôme rapide réseau IR Hikvision DS-2DT8C842MXG-ELWT 8 MP 42x est équipée d'un capteur CMOS à balayage progressif de 1/1,8 pouce. Grâce à son objectif à zoom optique 42x, l'appareil photo offre davantage de détails sur de vastes zones.

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 améliorent la cybersécurité du produit et protègent vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques.

- 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 DarkFighter 2.0
- Le zoom optique 42x et le zoom numérique 16x permettent de zoomer sur de vastes zones
- Vue nocturne étendue avec une distance IR allant jusqu'à 500 m
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)
- Boîtier en polymère anticorrosion, conforme aux normes NEMA 4X et C5M

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS à balayage progressif 1/1,8 pouce
Min. Luminosité	Couleur : 0,0005 lux @ (F1,2, AGC activé), noir et blanc : 0,0001 lux @ (F1,2 , AGC activé), 0 lux avec éclairage
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
Longueur de focale	6,0 mm à 252 mm, 42× Optique
Vitesse de zoom	Environ 5,4 s
Champ de vision	Champ de vision horizontal : de 59,1° à 2° (grand angle-téléobjectif), champ de vision vertical : 34,1° à 1,1° (grand angle-téléobjectif), champ de vision diagonal : 67° à 2,3° (grand angle-téléobjectif)
Ouverture	Max. F1.2
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	Hybride
Plage lumineuse supplémentaire	Portée infrarouge : jusqu'à 500 m Portée de la lumière blanche : jusqu'à 100 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 160°/s ; vitesse pré-réglée : 240°/s
Vitesse d'inclinaison	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 120°/s, vitesse pré-réglée 200°/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 images par seconde (3840 x 2160, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) ; 60 Hz : 30 images par seconde (3840 x 2160, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 images par seconde (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60 Hz : 30 images par seconde (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)
Troisième flux	60 Hz : 30 ips (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 288) 30 ips (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 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 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, AAC
Débit binaire audio	64 kbit/s (G.711)/16 kbit/s (G.722.1)/16 kbit/s (G.726)/32 kbit/s à 192 kbit/s (MP2L2)/16 kbit/s à 64 kbit/s (AAC)
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, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets
API	ISUP, ISAPI, SDK Hikvision, 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 d'accès : 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	
Commutateur jour/nuit	Jour, nuit, automatique, commutation programmée
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Plage dynamique (WDR)	120 dB
Désembuage	oui, optique
Stabilisation d'image	EIS (gyroscope intégré pour améliorer les performances EIS)
Contrôle de l'exposition par région	Oui
Focus par région	Oui

Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain et balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Masque de confidentialité	Jusqu'à 24 masques, masque mosaïque, couleur du masque configurable, zone rectangulaire
SNR	≥ 52 dB
Détection des suppléments	
Positionnement par satellite	Non
Gyroscope	Oui
Boussole	Non
Interfaces	
Réinitialiser	Oui
Interface Ethernet	1 port Ethernet RJ45 10 M/100 M à adaptation automatique
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégré, compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 1 To
Alarme	7 entrées, 2 sorties
Audio	1 entrée (entrée de ligne), amplitude d'entrée max. : 2-2,4 vpp, impédance d'entrée : 1 kΩ ± 10 % ; 1 sortie (sortie ligne), niveau ligne, impédance de sortie : 600 Ω
RS-485	Semi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif
Événements	
Événement de base	Exception audio, détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, entrée d'alarme, sortie d'alarme, exception, détection de bagages sans surveillance, détection de retrait d'objet
Liaison	Préréglages, balayage de patrouille, balayage par schéma, enregistrement vidéo sur carte mémoire, sortie d'alarme, envoi d'e-mails, notification au centre de surveillance, téléchargement vers un serveur FTP, enregistrement vidéo sur NAS, alerte sonore
Fonctions Deep Learning	
Détection multi-cibles	Prend en charge la détection et la capture simultanées du corps humain, du visage et du véhicule
Protection du périmètre	Traversée de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région de l'alarme Support déclenchant par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)

Trafic routier et détection des véhicules	Fonctions intelligentes : Prise en charge de la reconnaissance des plaques d'immatriculation des véhicules et des motos (uniquement dans le scénario du point de contrôle) Prise en charge de la détection des attributs du véhicule, y compris le type de véhicule, la couleur, la marque, le sens de conduite, etc. de comptage des véhicules et des non-véhicules Liste noire et liste blanche : jusqu'à 10 000 enregistrements Pays/régions LPR : 4 zones (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 du sens de conduite $\geq 98\%$ Vitesse de capture du véhicule : Installation latérale : jusqu'à 80 km/h Mode Capture : Plaque d'immatriculation et mode véhicule, mode Priorité véhicule
Liaison et suivi	
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique 2.0
Généralités	
Puissance	36 VCC $\pm 25\%$, max. 60 W (max. 50 W, dont max. 10 W pour l'IR et max. 8 W pour le chauffage) PoE 802.3bt, type 3, classe 6, max. 60 W (max. 50 W, dont max. 10 W pour l'IR et max. 8 W pour le chauffage)
Conditions de fonctionnement	Température : -40°C à 70°C (-40°F à 158°F), humidité : $\leq 95\%$
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
Démist	Oui
Essuie-glace	Oui
Dimensions	$\varnothing 242\text{ mm} \times 375,22\text{ mm}$ ($\varnothing 9,53'' \times 14,77''$)
Poids	Environ 6 kg (13,2 lb)
Certifications	
EMC	CE-CEM (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 50130-4:2011 +A1: 2014) ; RCM (AS/NZS CISPR 32:2015)
Sécurité	CB (CEI 62368-1:2014+A11) ; CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE) ; DEEE (2012/19/UE) ; REACH (règlement (CE) n° 1907/2006)
Protection anti-corrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018), C5
Protection	Norme IP67, protection contre la foudre, protection contre les surtensions et les transitoires de tension, $\pm 6\text{ kV}$ ligne-terre, $\pm 3\text{ kV}$ ligne-ligne, CEI 61000-4-5 ; IK10 : CEI 62262 :2002

▪ 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 la 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 (champ étroit)	5 040,0 m (16 535,4 pieds)	2 000,0 m (6 561,7 pieds)	1 008,0 m (3 307,1 pieds)	504,0 m (1 653,5 pieds)

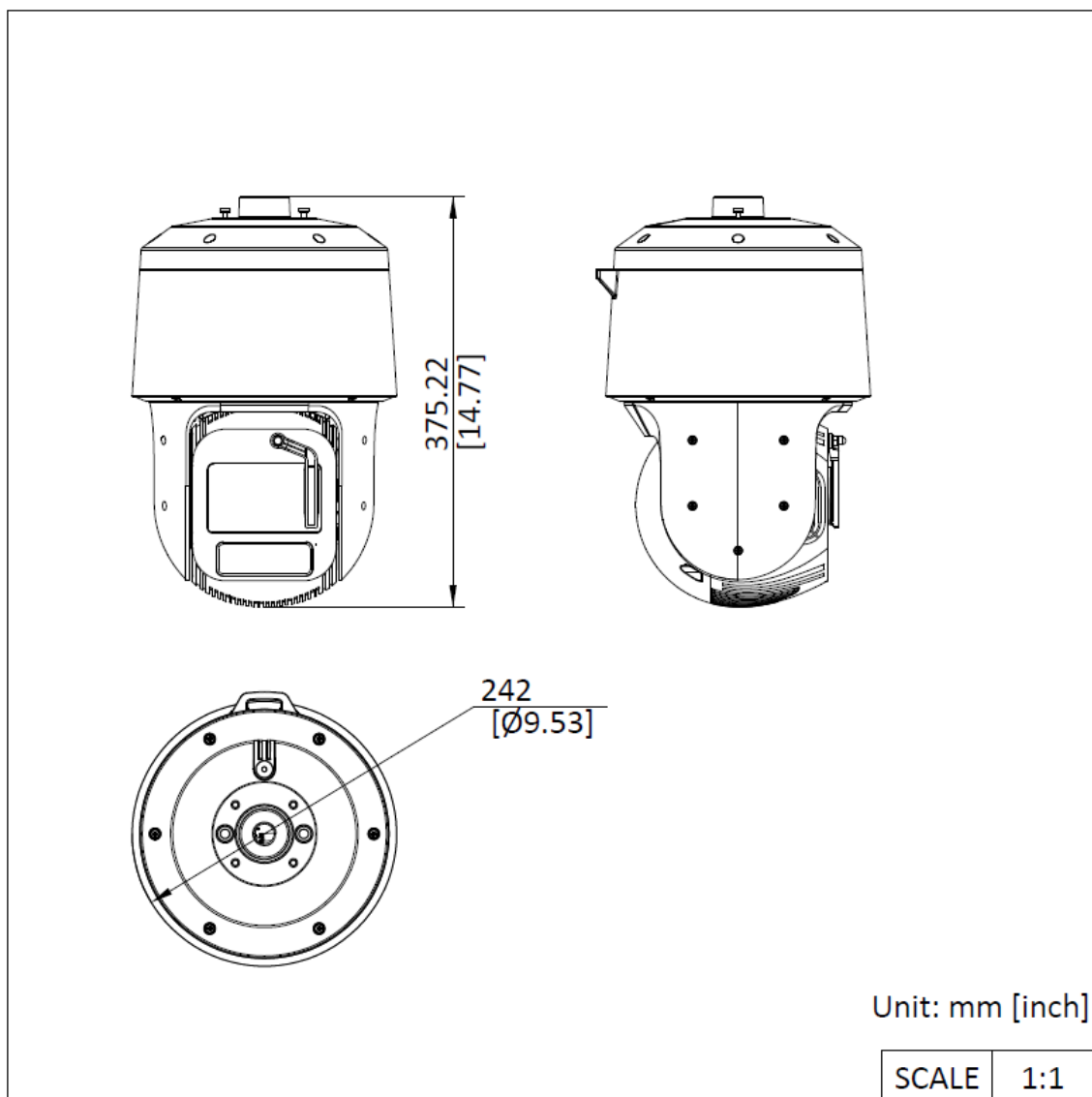
▪ Applications typiques

Les performances anticorrosion des produits Hikvision sont classés en trois niveaux. Reportez-vous à la description suivante pour choisir en fonction de votre environnement d'utilisation.

Ce modèle offre une protection optimale.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anticorrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres des côtes, ainsi que les zones soumises à des pluies acides.
Pas de protection spécifique	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

▪ Dimensions



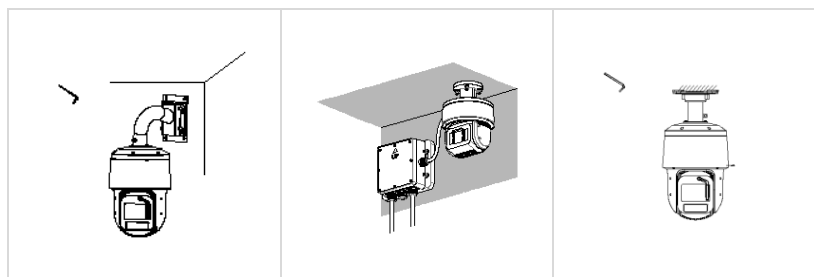
▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-4630ZJ(B)-GSY	DS-4602ZJ-GSAC	DS-4680ZJ-GP	DS-4611ZJ-GSAC

▪ Méthodes d'installation

Fixation murale DS-4602ZJ-GSAC	Boîtier de jonction DS-4680ZJ-GP	Montage pendentif DS-4611ZJ-GSAC
-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

