

DS-2SF8C442MXG1-ELWY/26
4 MP 42 × Speed Dome

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.

- Capture une grande surface et de nombreux détails en même temps
- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 6 MP pour le canal bullet
- Imagerie couleur 24h/24 et 7j/7 et excellentes performances en basse lumière grâce à la technologie DarkFighter 2.0
- Inclinaison panoramique du canal réglable de 12° à 24°
- Sécurise une zone étendue avec un zoom optique de 42 × et un zoom numérique de 16 ×.
- Vue nocturne étendue avec une distance de lumière blanche jusqu'à 30 m et une distance IR de 300 m
- Prend en charge les fonctions d'apprentissage profond
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et aux actes de vandalisme (IK10), sauf la fenêtre en verre
- Alarme audiovisuelle : Le clignotement du voyant blanc et l'avertissement sonore peuvent être déclenchés par certains événements

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	[Canal bullet] CMOS à balayage progressif 1/2,5", [Canal PTZ] CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Min. Luminosité	[Canal panoramique] Couleur : 0,0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), N&B : 0,0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux avec lumière, [canal PTZ] Couleur : 0,0003 Lux @ (F1.2, AGC ON), N/B : 0,0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux avec IR
Vitesse d'obturation	1 s à 1/30000 s
Obturbateur lent	Oui
Jour / Nuit	[Canal panoramique] Jour, Nuit, Programmation, Auto, [Canal PTZ] Jour, Nuit, Programmation, Auto
Zoom	[Canal PTZ] 42 × optique, 16 × numérique
Max. Résolution	[Canal panoramique] 3680 × 1656, [Canal PTZ] 2688 × 1520
Objectif	
Champ de vision	[Champ de vision horizontal : 190° ± 5°, champ de vision vertical : 80° ± 5°, champ de vision horizontal [canal PTZ] : 59° à 2°, champ de vision vertical : 34,2° à 11°, champ de vision diagonal : 67,1° à 2,3°.
Focus	Automatique, semi-automatique, manuel
Vitesse de zoom	[Canal panoramique] Non, [Canal PTZ] env. 5,6 s
Longueur de focale	[Canal panoramique] 2,8 mm, canal PTZ] 6 à 252 mm
Ouverture	[Canal panoramique] F1.0, [Canal PTZ] F1.3
Éclairage	
Plage lumineuse supplémentaire	[Canal panoramique] lumière blanche : jusqu'à 30 m, [Canal PTZ] IR : jusqu'à 300 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
PTZ	
Plage de mouvement (Panoramique)	360° sans fin
Plage de mouvement (Inclinaison)	[Canal panoramique] 12° à 24°, [Canal PTZ] -20° à 90°
Vitesse panoramique	[Canal PTZ] vitesse de panoramique : configurable de 0,1° à 160°/s, vitesse pré-réglée : 240°/s
Vitesse d'inclinaison	[Canal PTZ] vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 120°/s, vitesse pré-réglée 200°/s, [Canal panoramique] vitesse d'inclinaison configurable
Panoramique proportionnel	[Canal panoramique] Non, [Canal PTZ] Oui
Préréglages	300
Patrouilles	8 patrouilles, jusqu'à 32 préréglages 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	Préréglage, 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 préréglages	Oui

Tâche planifiée	Préréglage, 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	[Canal panoramique] 50 Hz : 25 ips (3680 × 1656, 3632 × 1632), 60 Hz : 30 ips (3680 × 1656 , 3632 × 1632) Canal PTZ] 50 Hz : 50 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440), 100 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz : 60 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440), 120 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) *La fréquence d'images élevée n'est prise en charge qu'en mode de surveillance.
Sous-flux	[Canal PTZ] 50 Hz : 25 ips (704 × 576 , 640 × 480 , 352 × 288), 60 Hz : 30 ips (704 × 576 , 640 × 480 , 352 × 288), [Canal panoramique] 50 Hz : 25 ips (1200 × 536、960 × 432), 60 Hz : 30 ips (1200 × 536、960 × 432).
Troisième flux	[Canal PTZ] 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), [Canal panoramique] Non
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 Mbit/s
Type H.264	Profil de base, 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.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC-LC, MP3
Débit binaire audio	32 à 192 Kbps (MP2L2), 16 à 64 Kbps (AAC-LC), 64 Kbps (G.711), 16 Kbps (G.726), 16 Kbps (G.722.1), 8-48 Kbps (PCM)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Réseau	
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), ISUP, ISAPI, SDK, OTAP
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, FTP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs. 3 niveaux d'utilisateurs : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe complexe, cryptage HTTPS, filtre d'adresses IP, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, authentification de l'hôte (adresse MAC), TPM 2.0 (FIPS 140-2 niveau 2)
Client	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : IE8+ Plug-in free live view : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ Service local : Chrome 41.0+, Firefox 30.0+

Image	
Plage dynamique (WDR)	[Canal bullet] 120 dB, [Canal PTZ] 150 dB
Commutateur jour/nuit	Jour, nuit, automatique, programmé
Amélioration de l'image	HLC, 3D DNR
Masque de confidentialité	[Canal panoramique] 8 masques de confidentialité polygonaux programmables, [Canal PTZ] 24 masques de confidentialité polygonaux programmables ; couleur du masque ou mosaïque configurable
Désembuage	oui, optique
Stabilisation d'image	EIS (gyroscope intégré pour améliorer les performances EIS)
Contrôle de l'exposition par région	Oui
Focus par région	[Canal panoramique] Non, [Canal PTZ] 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
SNR	≥ 52 dB
Détection des suppléments	
Positionnement par satellite	Non
Gyroscope	Oui
Boussole	Non
Interfaces	
Haut-parleur intégré	1 haut-parleur intégré
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 100M
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégré, compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 1 To.
Alarme	7 entrée(s), 2 sortie(s)
Audio	1 entrée (entrée de ligne), amplitude d'entrée max. : 2-2,4 vpp, impédance d'entrée : 1 KΩ ± 10 %, 1 sortie (sortie de ligne), niveau ligne, impédance de sortie : 600 Ω
RS-485	1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)
Réinitialiser	Oui
Événements	
Événement de base	Entrée et sortie d'alarme [canal PTZ et canal panoramique], exception, détection de mouvement [canal PTZ], alarme anti-sabotage vidéo
Événement intelligent	[Canal panoramique] détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une zone, détection de sortie d'une zone, [Canal PTZ] détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une zone, détection de sortie d'une zone
Liaison	[Canal panoramique] Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification du centre de surveillance, envoi d'e-mail, déclenchement de la sortie d'alarme, déclenchement de l'enregistrement, avertissement sonore, clignotement de la lumière blanche, [Canal PTZ] Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification du centre de surveillance, envoi d'e-mail, déclenchement de la sortie d'alarme, déclenchement de l'enregistrement et actions PTZ (telles que préréglage, balayage de patrouille, balayage de modèle)

Fonctions Deep Learning	
Capture du visage	Détecte jusqu'à 30 visages simultanément, Télécharge les images de visages avec arrière-plan et les gros plans de visages
Comparaison des visages	Jusqu'à 10 bibliothèques de visages. 30 000 visages pour chaque bibliothèque. 150 000 visages au total, Reconnaît l'identité des visages grâce à la modélisation, au classement et à la comparaison des visages avec ceux de la bibliothèque de visages, Prend en charge le cryptage de la bibliothèque de visages
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
Détection multi-cibles	Prend simultanément en charge la détection et la capture des visages, corps humains et véhicules. Dans la limite de 7 visages, 14 corps humains et 8 véhicules.
Protection du périmètre	Détection de franchissement de ligne, détection d'entrée dans une zone, détection d'intrusion, détection de sortie d'une zone
Liaison et suivi	
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique 3.0
Liaison intelligente	Suivi manuel, reprise du suivi, capture de suivi liée
Suivi d'objets	armement personne pris en charge Lorsque le dispositif détecte le visage armé ou le corps humain dans la scène surveillée, il déclenche des alarmes, puis suit et capture la cible. Pendant le suivi, l'emplacement cible et d'autres informations connexes sont téléchargés. Activation du véhicule de soutien. Lorsque le dispositif détecte les véhicules armés dans la scène surveillée, il déclenche des alarmes, puis suit et capture la cible. Pendant le suivi, l'emplacement cible et d'autres informations connexes sont téléchargés.
Généralités	
Fonctions générales	miroir, protection par mot de passe
Puissance	36 V, 2,5 A, PoE (802.3 bt), 42,5 à 57 V, 1,76 A
Conditions de fonctionnement	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation), Pour le haut-parleur : -30 °C à 55 °C (-22 °F à 131 °F)
Essuie-glace	Oui
Démist	Oui

Matériau	ADC12
Dimensions	Ø290 mm × 453,2 mm (Ø11,42" × 17,84")
Poids	Environ 10,5 kg (23,15 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	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), IC (ICES-003 : Édition 7)
Sécurité	CB (CEI 62368-1: 2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), Reach (Règlement (CE) n° 1907/2006)
Protection	IP67 (CEI 60529-2013), protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension, IK10 (CEI 62262:2002, à l'exclusion de la fenêtre en verre)
Protection anti-corrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ DORI

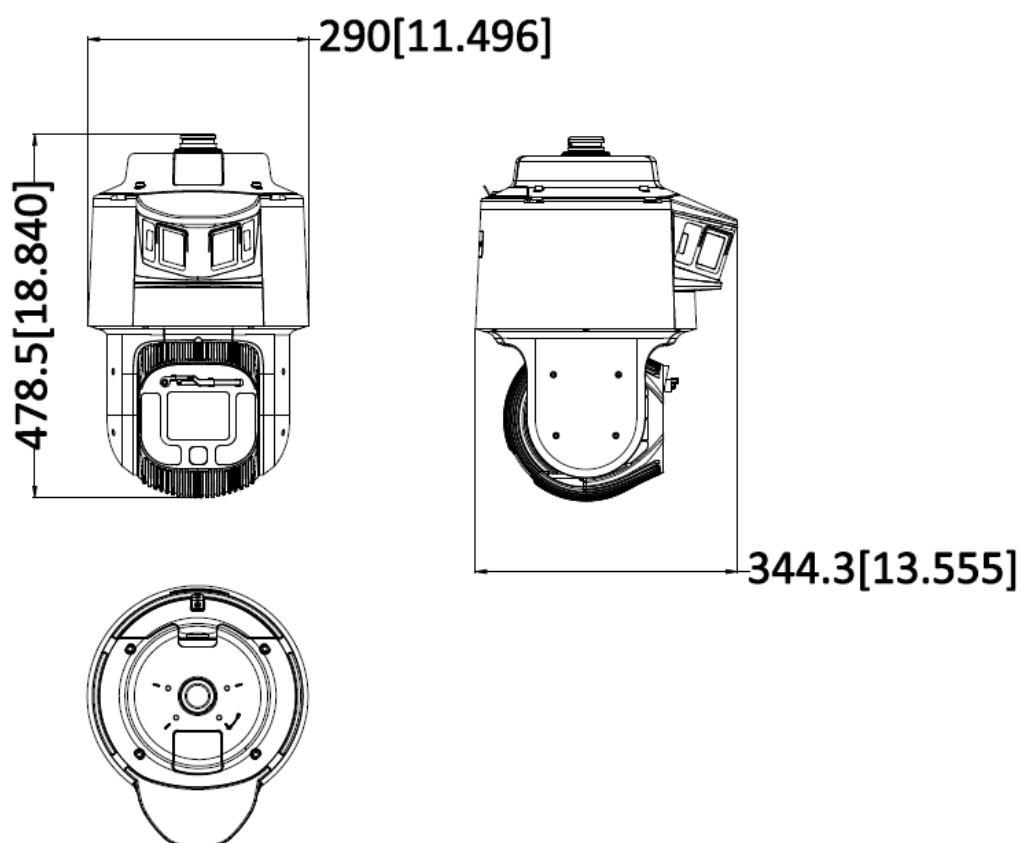
La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne une idée générale de la capacité de la caméra à distinguer les personnes ou les objets dans son champ de vision. Il est calculé en fonction des spécifications du capteur de la caméra et des critères donnés par la norme EN 62676-4 : 2015.

DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance [canal des balles]	77.0m	30.5m	15.4m	7.7m
[Canal PTZ] Distance (Tele)	2965.5m	1176.8m	593.1m	296.6m

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2SF8C442MXG1-ELWY/26(F0)

▪ Dimensions



Unit: mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-2115ZJ-PSAC	DS-4614ZJ-PAAC	DS-4604ZJ-PAAC	DS-1684ZJ-P-Y

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

