

DS-2DE7A425IWG-EB/SL**4 MP 25X alimenté par DarkFighter IR Acusense Warning Enhanced Network Speed Dome**

Le dôme réseau rapide Hikvision DS-2DE7A425IWG-EB/SL 4 MP 25× IR adopte une puce CMOS 1/2,8" à balayage progressif. Grâce au zoom optique 25×, l'appareil photo offre plus de détails sur des zones étendues. Cette série de caméras peut être largement utilisée dans de vastes domaines de la haute définition, tels que les rivières, les routes, les chemins de fer, les aéroports, les places, les parcs, les sites pittoresques et les lieux de spectacle, etc. Grâce à des algorithmes d'apprentissage profond, la technologie AcuSense de Hikvision permet de classer les cibles humaines et les véhicules et d'envoyer des alarmes aux appareils frontaux et arrière. Le système se concentre sur les cibles humaines et les véhicules, améliorant considérablement l'efficacité et la fiabilité des alarmes.

- CMOS à balayage progressif 1/2,8"
- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Excellentes performances en basse lumière grâce à la technologie DarkFighter
- Le zoom optique 25× et le zoom numérique 16× permettent de zoomer sur des zones étendues.
- Se concentre sur la classification des cibles humaines et des véhicules basée sur l'apprentissage profond
- Son puissant et lumière stroboscopique dissuasifs, efficaces jusqu'à 100 mètres
- Vue nocturne panoramique avec une distance IR pouvant atteindre 200 m

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Max. Résolution	2560 × 1440
Min. Luminosité	Couleur : 0,005 lux @ (F1.6, AGC ON), B/W : 0,001 lux @ (F1,6, AGC activé), 0 lux avec IR
Vitesse d'obturation	1/1 s à 1/30000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
32x	25 × optique, 16 × numérique
Obturbateur lent	Oui
Objectif	
Longueur de focale	4,8 mm à 120 mm
Champ de vision	Champ de vision horizontal : 55° à 2,4°, champ de vision vertical : 33° à 1,4°, champ de vision diagonal : 61,5° à 2,8°.
Focus	Automatique, semi-automatique, manuel
Ouverture	Max. F1.6
Vitesse de zoom	Environ 3,6 s
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	Distance IR : jusqu'à 200 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
Lumière stroboscopique clignotante	Jusqu'à 100 m lumière blanche clignotante
PTZ	
Plage de mouvement (Panoramique)	360°

Plage de mouvement (Inclinaison)	-15° à 90° (rotation 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
Préréglages	300
Gel de pré réglages	Oui
Patrouilles	8 patrouilles, jusqu'à 32 pré réglages pour chaque patrouille
Balayage de modèle	4 numérisations de patron
Action de stationnement	Préréglé, balayage de patrouille, balayage selon un modèle, balayage automatique, balayage incliné, balayage aléatoire, balayage par cadre, balayage panoramique
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état PTZ	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
Mémoire de mise hors tension	Oui
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz : 30 ips (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 kbps à 16384 kbps
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.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,MP3,AAC-LC
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711),16 Kbps (G.722.1),16 Kbps (G.726),32 à 192 Kbps (MP2L2),16 à 64Kbps (AAC-LC),8 à 320 Kbps (MP3)
Taux d'échantillonnage audio	MP2L2 : 16kHz,AAC-LC : 16kHz,PCM : 8kHz, 16kHz,MP3 : 8kHz, 16kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Avertissement sonore	Jusqu'à 100 m
Réseau	
Protocoles	TCP/IP,ICMP,HTTP,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,QoS,IPv4/IPv6,UDP, Bonjour,SSL/TLS,WebSocket,WebSockets
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T),ISAPI,SDK,ISUP
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe complexe, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et digeste pour HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, TLS 1.3, authentification de l'hôte (adresse MAC)
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Client	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navigateur Web	IE11, Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
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, Auto, Horaire
Plage dynamique (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Désembuage	désembuage numérique
Stabilisation d'image	EIS
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Masque de confidentialité	24 masques d'anonymisation polygonaux programmables, couleur du masque ou mosaïque configurable

Focus par région	Oui
Contrôle de l'exposition par région	Oui
Interfaces	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
Audio	1 entrée (entrée ligne), amplitude d'entrée max. : 2-2,4 Vpp, impédance d'entrée : 1 k Ω \pm 10 % ; 1 sortie (sortie ligne), niveau ligne, impédance de sortie : 600 Ω
Alarme	2 entrées, 1 sortie
Réinitialiser	Oui
Haut-parleur intégré	2 haut-parleurs intégrés, avec une distance effective de 100 mètres maximum
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, exception, entrée et sortie d'alarme
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une région, détection de sortie d'une région
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un courrier électronique, déclenchement d'une alarme, déclenchement d'un enregistrement, clignotement de la lumière blanche, suivi intelligent et actions PTZ (telles que préréglage, balayage de patrouille, balayage de motif).
Fonctions Deep Learning	
Capture du visage	Détecte jusqu'à 5 visages simultanément. Prend en charge la détection, la capture, la classification, la sélection de visages en mouvement et la sortie de la meilleure photo du visage.
Liaison et suivi	
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique
Généralités	
Puissance	36 VDC \pm 25%, max. 42 W, Hi-PoE
Dimensions	\varnothing 220 mm \times 363,3 mm (\varnothing 8,66" \times 13,91")
Poids	Environ 5 kg (11,03 lb)
Matériau	ADC12
Conditions de fonctionnement	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F). Humidité inférieure ou égale à 90 % (sans condensation)
Démist	Oui
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), LOA (CEI/EN 60950-1)

Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE) ; DEEE (2012/19/UE) ; Portée (Règlement (CE) n° 1907/2006)
Protection	IP67 (IEC 60529-2013),IK10 (IEC 62262:2002),TVS 6000 V protection contre la foudre, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension

▪ DORI

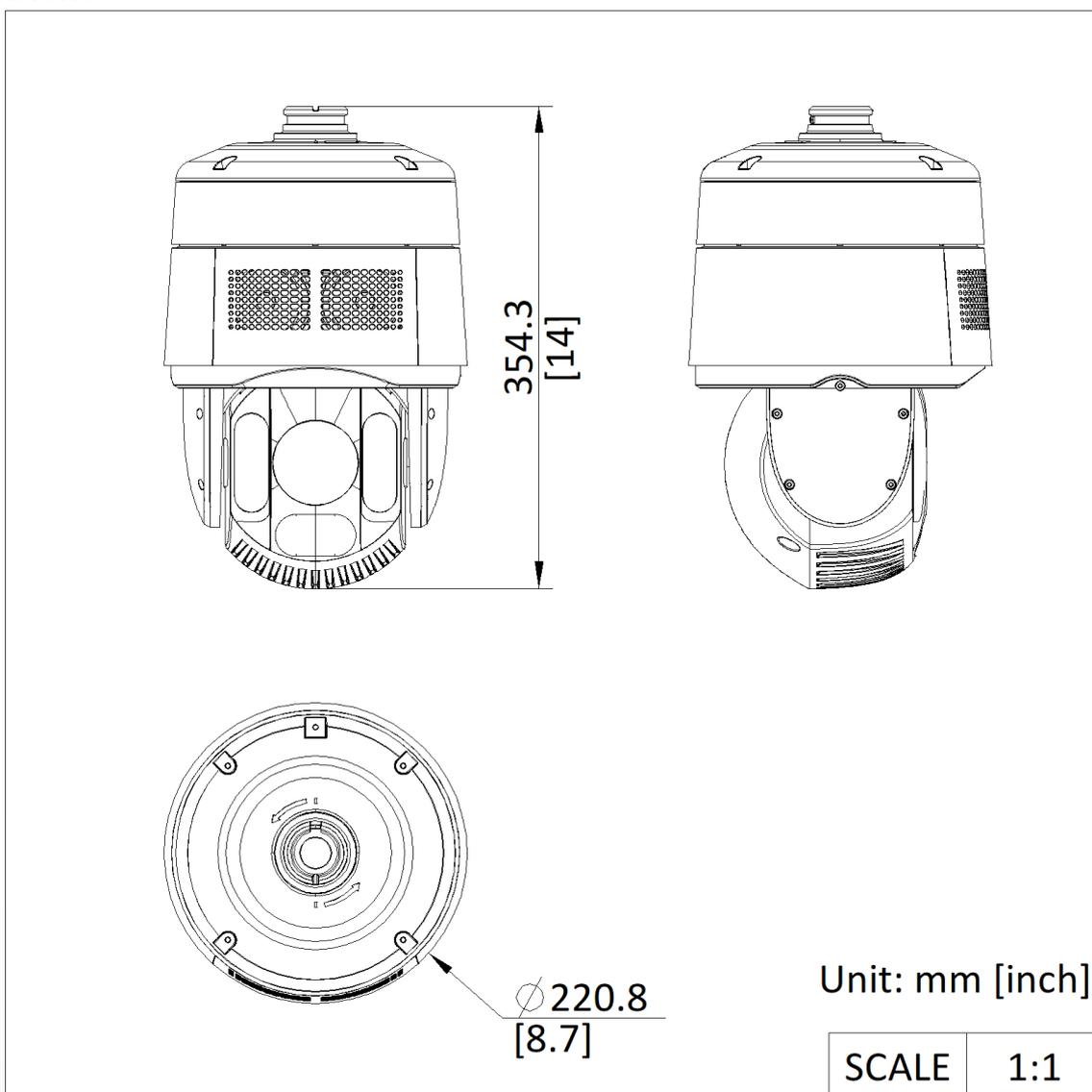
La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne une idée générale de la capacité de la caméra à distinguer les personnes ou les objets dans son champ de vision. Il est calculé en fonction des spécifications du capteur de la caméra et des critères donnés par la norme EN 62676-4 :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

DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (champ étroit)	1 600,0 m (5 249,3 ft)	634,9 m (2083,1 ft)	320,0 m (1 049,9 ft)	160,0 m (524,9 ft)

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2DE7A425IWG-EB/SL

▪ Dimensions



▪ Accessoires

▪ Inclus

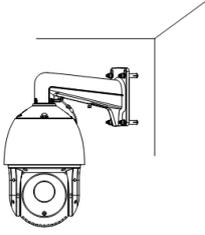
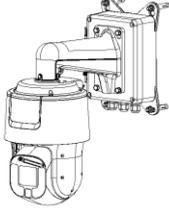
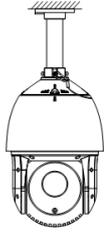
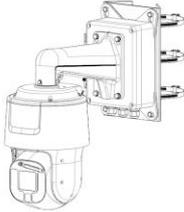
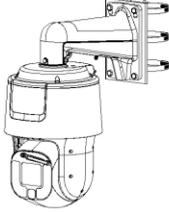
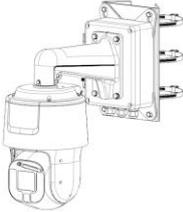
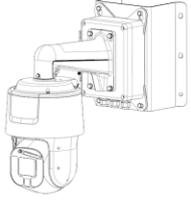


▪ Facultatif

DS-1602ZJ-R/B	DS-1663ZJ	DS-1604ZJ-BOX-PO LE	DS-1604ZJ-BOÎTE-C OIN	DS-1604ZJ-box
				
DS-1684ZJ	DS-1661ZJ-R/B	DS-1619ZJ	DS-1662ZJ	DS-1661ZJ
				
DS-1604ZJ-pôle	DS-1673ZJ	DS-1673ZJ	DS-1673ZJ	
				

▪ Méthodes d'installation

Fixation murale DS-1602ZJ	Fixation murale DS-1602ZJ-R/B	Fixation murale DS-1604ZJ-box	Montage pendentif DS-1663ZJ	Montage pendentif DS-1661ZJ-R/B
------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

				
Montage pendentif DS-1661ZJ	Montage sur poteau vertical DS-1604ZJ-BOX-POLE	Montage sur poteau vertical DS-1684ZJ+DS-1602ZJ	Montage sur poteau vertical DS-1604ZJ-pôle	Montage en angle DS-1604ZJ-BOÎTE-COI N
				
Montage en col de cygne DS-1619ZJ	Montage horizontal sur poteau DS-1673ZJ+DS-1661ZJ	Montage horizontal sur poteau DS-1673ZJ+DS-1662ZJ	Montage horizontal sur poteau DS-1673ZJ+DS-1663ZJ	
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

