

DS-2DE4A425IWG-E**Caméra PTZ IR réseau 4 MP 25 ×**

La caméra PTZ IR réseau 4 MP DS-2DE4A425IWG-E de Hikvision adopte une puce CMOS à balayage progressif de 1/2,8 po. Avec l'objectif zoom optique de 25 ×, l'appareil photo offre plus de détails sur de vastes zones. Cette série de caméras peut être largement utilisée pour de vastes étendues de haute définition, telles que les rivières, les forêts, les routes, les chemins de fer, les aéroports, les ports, les places, les parcs, les sites pittoresques, les gares et les grands sites, etc.

- Imagerie de haute qualité avec résolution de 4 Mpx, jusqu'à 30 images par seconde
- Excellente performance en faible éclairage grâce à la technologie Power-by-DarkFighter
- Imagerie claire contre un fort rétroéclairage grâce à la technologie WDR de 120 dB
- La capacité de panoramique et d'inclinaison permet à la caméra de surveiller les zones d'intérêt
- Le zoom optique de 25 × permet de voir de plus près les sujets dans des zones étendues
- La portée IR jusqu'à 50 m assure la sécurité la nuit
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP66)
- Se concentre sur la classification des cibles humaines et véhiculaires basée sur l'apprentissage profond

■ Spécification

Caméra	
Capteur d'Image	CMOS à balayage progressif 1/2.8"
Max. Résolution	2560 × 1440
Min. Éclairage	Couleur : 0.005 lux @ (F1.6, AGC Activé), N/B : 0.001 lux @ (F1.6, AGC Activé), 0 lux avec IR
Vitesse de l'obturateur	1/1 s à 1/30 000 s
Jour et nuit	Filtre de coupure IR
Zoom	25 × optique, 16 × numérique
Obturateur lent	Oui
Lentille	
Distance focale	4.8 à 120 mm
FOV	Champ visuel horizontal 53.3° à 2.6°, champ visuel vertical 30.6° à 1.5°, champ visuel diagonal 60.5° à 3°
Mise au point	Automatique, semi-automatique, manuelle
Ouverture	Max. F1.6
Vitesse de zoom	Environ 3.4 s
Illuminateur	
Type d'éclairage complémentaire	IR
Plage d'éclairage complémentaire	Distance IR : jusqu'à 50 m
Lumière d'appoint intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
PTZ	
Plage de mouvement (Panoramique)	0° à 360°
Plage de mouvement (inclinaison)	-5° à 90°
Vitesse panoramique	Vitesse du bac : configurable de 0.1° à 300°/s ; vitesse pré-réglée : 350°/s
Vitesse d'inclinaison	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0.1° à 160°/s, vitesse pré-réglée de 200°/s
Panoramique proportionnel	Oui
Pré-réglages	300
Verrouillage des pré-réglages	Oui
Balayage de patrouille	8 patrouilles, jusqu'à 32 pré-réglages pour chaque patrouille
Scan de trajectoire	4 balayages de modèle, enregistrement de la durée sur 10 minutes pour chaque balayage
Action de stationnement	Pré-réglage, 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
Tâche planifiée	pré-réglage, balayage du motif, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage par inclinaison, balayage aléatoire, balayage du cadre, balayage panoramique, redémarrage du dôme, réglage du dôme
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 Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264/MJPEG
Type H.264	Profil de référence/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)/128 à 1 024 Kbit/s (PCM)/16 à 64 Kbit/s (AAC-LC)
Taux d'échantillonnage audio	AAC-LC : 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; MP2L2 : 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; PCM : 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 64 kHz
Filtrage du bruit dans l'environnement	Oui
Réseau	
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
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
API	Open Network Video Interface (version 18.12), 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 compliqué, chiffrement HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et authentification "digest" pour HTTP/HTTPS, paramètres de temporisation de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, 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	IE 10 à 11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Image	
Changement des paramètres de l'image	Oui
Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain et balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web
Mode jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Large plage dynamique (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Désembuage	Désembuage numérique

Amélioration de l'image	BLC, HLC, DNR 3D
Masque de confidentialité	24 masques de confidentialité polygonaux programmables, couleur de masque ou mosaïque configurables
Mise au point régionale	Oui
Exposition régionale	Oui
Interface	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégré, prend en charge la carte microSD/SDHC/SDXC, jusqu'à 256 Go
Audio	1 entrée (entrée de ligne), amplitude d'entrée max. : 2 à 2.4 vpp, impédance d'entrée : 1 K Ω $\pm$ 10 %; 1 sortie (ligne de sortie), niveau de ligne, impédance de sortie : 600 Ω
Alarme	2 entrées, 2 sorties
Réinitialiser	Oui
Événement	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme de falsification vidéo, exception, entrée et sortie d'alarme
Événement intelligent	détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagages non surveillés, détection d'enlèvement d'objet, détection d'exception audio
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 et actions PTZ (telles que préréglage, balayage de patrouille, balayage de motifs).
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique
Fonction d'apprentissage profond	
Capture faciale	Détecte jusqu'à 5 visages simultanément, Supporte la détection, le suivi, la capture, le classement et la sélection des visages en mouvement, et produit la meilleure photo de visage.
Généralités	
Alimentation	12 V c.c., max. 24 W ; PoE (802.3at)
Dimension	$\varnothing$ 169 mm $\times$ 161 mm ($\varnothing$ 6.65 po $\times$ 6.34 po)
Poids	Environ 2.45 kg (5.40 lb)
Condition de fonctionnement	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F). Humidité de 90 % ou moins (sans condensation)
Fonction générale	Miroir, protection par mot de passe
Approbation	
Protection	IP66 (CEI 60529-2013), protection contre la foudre TVS 6000V, 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 des personnes ou des objets dans son champ de vision.

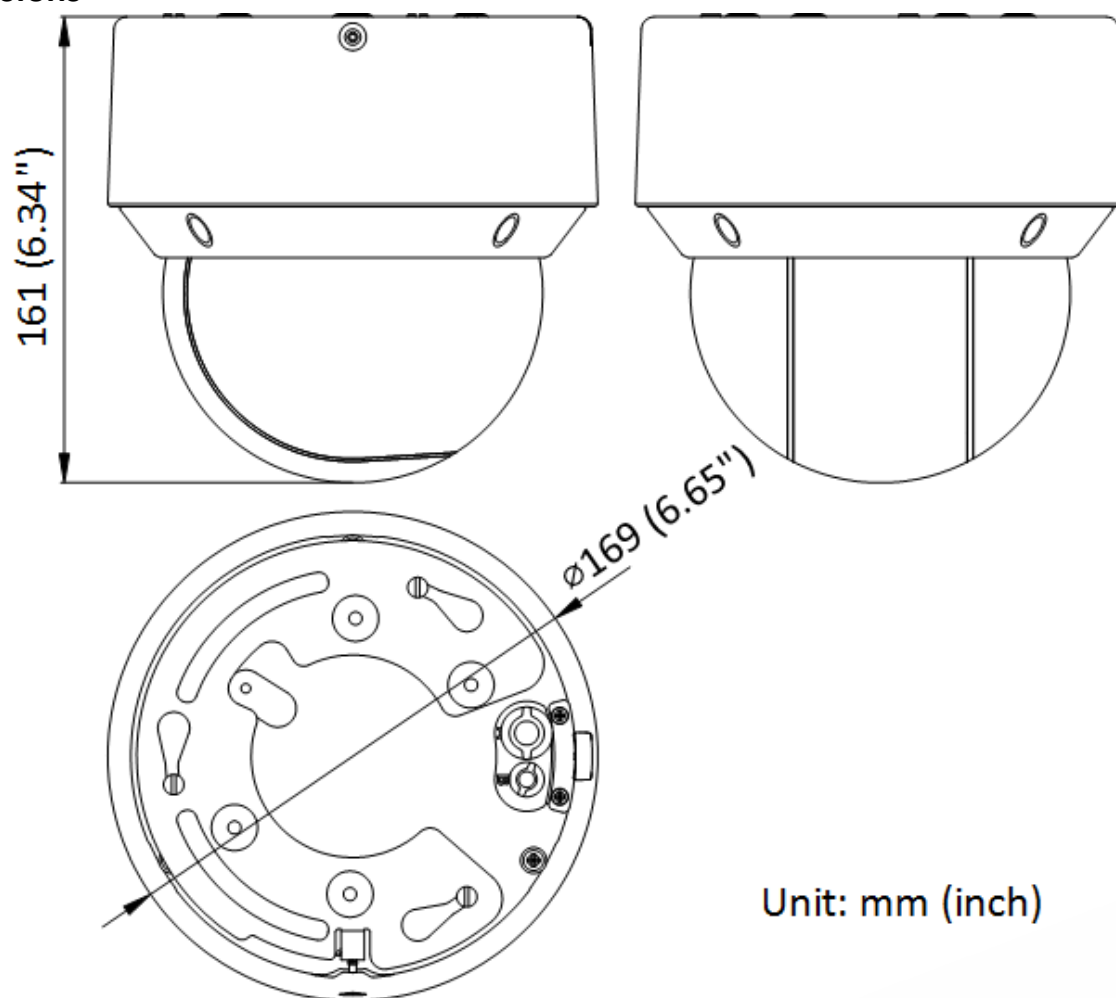
Il est calculé sur la base des spécifications du capteur de la caméra et des critères définis par la norme EN 62676-4 : 2015.

DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (téléphone)	2200 m (7 217.8 pi)	873 m (2864.2 pi)	440 m (1443.6 pi)	220 m (721.8 pi)

▪ Modèle disponible

DS-2DE4A425IWG-E

▪ Dimensions

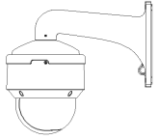
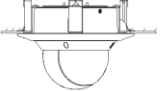
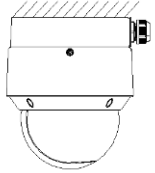


Unit: mm (inch)

▪ Accessoire

▪ Facultatif

DS-1605ZJ Montage mural	DS-1691ZJ Monture suspendue	DS-1691ZJ-L Monture suspendue	DS-1691ZJ-M Monture suspendue	DS-1671ZJ-SD11 Montage au plafond
				

				
DS-1280ZJ-SD11 Boîte de jonction				
				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

