

DS-2DE7A825IWG1-E**Dôme motorisé 8 MP 25X avec technologie DarkFighter IR Acusense**

La caméra dôme rapide réseau Hikvision DS-2DE7A825IWG1-E 8 MP avec infrarouge 25× est équipée d'un capteur CMOS à balayage progressif de 1/1,8 pouce. Grâce à son zoom optique 25×, l'appareil photo offre davantage de détails sur de vastes zones.

Cette gamme de caméras peut être largement utilisée pour surveiller divers sites en haute définition, tels que les cours d'eau, les routes, les voies ferrées, les aéroports, les places, les parcs, les sites touristiques et les lieux publics, 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.

- HIK AI-ISP pour un excellent effet de réduction du bruit
- Une mise au point ultra-rapide, associée à une technologie d'auto-apprentissage, garantit une image nette à chaque instant
- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- CMOS à balayage progressif 1/1,8
- Le zoom optique 25× et le zoom numérique 16× permettent de zoomer sur des zones étendues.
- Vue nocturne panoramique avec une distance IR pouvant atteindre 200 m
- Double microphone intégré pour une sécurité audio de haute qualité en temps réel
- Se concentre sur la classification des cibles humaines et des véhicules basée sur l'apprentissage profond
- Prise en charge de la connexion aux haut-parleurs et microphones réseau Hikvision pour la lecture audio
- Améliorer l'efficacité de la lecture et assurer la compatibilité avec les technologies AcuSeek et AcuSearch du NVR en vue d'une utilisation conjointe
- Alarme audiovisuelle : Le clignotement du voyant blanc et l'avertissement sonore peuvent être déclenchés par certains événements

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	3840 × 2160
Min. Luminosité	Couleur : 0,005 lux @ (F1.6, AGC ON), B/W : 0,001 lux @ (F1.6, AGC ON), 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 à 120 mm
Champ de vision	Champ de vision horizontal : de 55,3° à 3,0°, champ de vision vertical : de 32,2° à 1,7°, champ de vision diagonal : de 62,3° à 3,4°
Focus	Automatique, semi-automatique, manuel
Ouverture	Max. F1.6
Vitesse de zoom	Environ 3,5 s
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	Distance IR : jusqu'à 200 m
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
Pré-réglages	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	Pré-réglage, balayage par motif, balayage automatique, balayage en inclinaison, balayage aléatoire, balayage par image, balayage panoramique
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état PTZ	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
Mémoire de mise hors tension	Oui
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 images par seconde (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz : 30 images par seconde (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 images par seconde (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 images par seconde (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Troisième flux	60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 288) 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 kbit/s (G.711), 16 kbit/s (G.722.1), 16 kbit/s (G.726), 32 à 192 kbit/s (MP2L2), 16 à 64 kbit/s (AAC-LC), 8 à 320 kbit/s (MP3)
Taux d'échantillonnage audio	MP2L2 : 16 kHz, AAC-LC : 16 kHz, PCM : 8 kHz, 16 kHz, MP3 : 8 kHz, 16 kHz
Filtrage du bruit ambiant	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
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 et versions ultérieures, Firefox 80 et versions ultérieures, Safari 13 et versions ultérieures, Edge 89 et versions ultérieures
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

Vue en réalité virtuelle	Image panoramique assemblée à 360° représentant une scène réelle
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
Haut-parleur intégré	1 haut-parleur intégré avec une portée effective maximale de 30 mètres
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
Microphone intégré	2 microphones intégrés : Système à double microphone avec une portée allant jusqu'à 8 mètres
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 zone, détection de sortie d'une zone
Liaison	Téléchargement vers un serveur FTP, un NAS ou une carte mémoire ; notification au centre de surveillance ; envoi d'un e-mail ; déclenchement d'une sortie d'alarme ; déclenchement de l'enregistrement ; alerte sonore ; clignotement d'une lumière blanche ; et actions PTZ (telles que les positions préréglées, le balayage de patrouille, le balayage par schéma et le suivi)
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.
Comptage régional des personnes	Prend en charge jusqu'à 8 zones de détection, ainsi que des horaires d'armement et des méthodes de liaison indépendants Prend en charge 3 modes de détection : détection de la densité de personnes, détection d'anomalie du nombre de personnes, détection d'anomalie du temps d'attente Prend en charge la recherche du nombre de personnes en temps réel
Liaison et suivi	
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique
Généralités	
Puissance	36 VCC $\pm$ 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-CEM (EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN CEI 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
Sécurité	CB (IEC 62368-1:2014), CE-LVD (EN 62368-1:2014 + A11:2017)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE) ; DEEE (2012/19/UE) ; Portée (Règlement (CE) n° 1907/2006)
Protection	IP67 (CEI 60529-2013), IK10 (CEI 62262:2002), protection contre la foudre TVS 6000 V, 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)	3 200,0 m (10 498,7 ft)	1 269,8 m (4 166,1 ft)	640,0 m (2 099,7 pieds)	320,0 m (1 049,9 ft)
Distance (grand angle)	128,0 m (419,9 pieds)	50,8 m (166,6 pieds)	25,6 m (84,0 pieds)	12,8 m (42,0 pieds)

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2DE7A825IWG1-E

▪ Accessoires

▪ Inclus

DS-1602ZJ

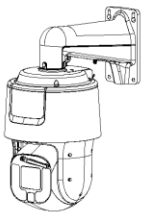
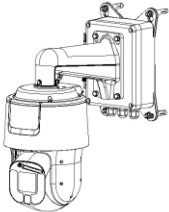
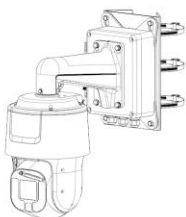
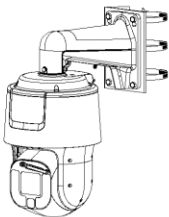
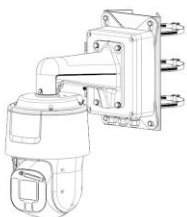
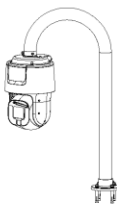
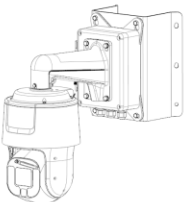


▪ Facultatif

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

				
DS-1604ZJ-pôle	DS-1604ZJ-BOÎTE-COIN			
				

■ Méthodes d'installation

Fixation murale DS-1602ZJ	Fixation murale DS-1604ZJ-box	Montage pendentif DS-1662ZJ	Montage pendentif DS-1661ZJ	Montage pendentif DS-1663ZJ
				
Montage sur poteau vertical DS-1604ZJ-BOX-POLE	Montage sur poteau vertical DS-1684ZJ + DS-1602ZJ	Montage sur poteau vertical DS-1604ZJ-pôle	Montage horizontal sur poteau DS-1673ZJ + DS-1662ZJ	Fixation à col de cygne DS-1619ZJ
				
Montage en angle DS-1604ZJ-BOÎTE-COIN				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

