

DS-2DE7A432IWG1-E

4 MP 32X Powered by DarkFighter IR Acusense Network Speed Dome



Le dôme réseau rapide Hikvision DS-2DE7A432IWG1-E 4 MP 32 × IR adopte une puce CMOS 1/2,5" à balayage progressif. Grâce à son zoom optique 32 ×, l'appareil photo offre plus de détails sur de vastes zones. 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.

- Excellentes performances en basse lumière grâce aux technologies Powered-by-DarkFighter et AI-ISP
- La vitesse de mise au point élevée et la technologie d'auto-apprentissage de la mise au point permettent de conserver une image claire à chaque seconde
- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- CMOS 1/2,5" à balayage progressif
- Le zoom optique 32× et le zoom numérique 16× permettent de réaliser des gros plans sur de vastes zones.
- 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 basées sur l'apprentissage profond
- Prise en charge de la liaison avec les haut-parleurs et les microphones du réseau hikvision pour la diffusion de l'audio
- Améliorer l'efficacité de la lecture et être compatible avec les technologies AcuSeek et AcuSearch du NVR pour une utilisation combinée
- Alarme audiovisuelle : Le clignotement du voyant blanc et l'avertissement sonore peuvent être déclenchés par certains événements

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS de balayage progressif 1/2,5"
Max. Résolution	2560 × 1440
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	32 × optique, 16 × numérique
Obturbateur lent	Oui
Objectif	
Longueur de focale	5.5 à 176 mm
Champ de vision	Champ de vision horizontal : 60.72° à 2,2°, champ de vision vertical : 35.92° à 1,3°, champ de vision diagonal : 68.42° à 2,6°
Focus	Automatique, semi-automatique, manuel
Ouverture	Max. F1.6
Vitesse de zoom	Environ 2,7 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
Préréglages	300
Gel de préréglages	Oui
Patrouilles	8 patrouilles, jusqu'à 32 préréglages pour chaque patrouille
Balayage de modèle	4 numérisations de patron
Action de stationnement	Préréglage, balayage de motifs, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage d'images, 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 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 Kbps (G.711),16 Kbps (G.722.1),16 Kbps (G.726),32 à 192 Kbps (MP2L2),16 à 64K bps (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
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+, 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
Vue VR	image panoramique 360° en prise de vue 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 kΩ ± 10 % ; 1 sortie (sortie ligne), niveau ligne, impédance de sortie : 600 Ω
Alarme	2 entrées, 1 sortie
Réinitialiser	Oui
Microphone intégré	2 Microphone intégré : Double microphone en réseau 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 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 de la sortie d'alarme, déclenchement de l'enregistrement, avertissement sonore, clignotement de la lumière blanche et actions PTZ (telles que préréglage, balayage de patrouille, balayage de motif, 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 régions de détection, ainsi qu'un calendrier d'armement et une méthode de liaison indépendants Prend en charge 3 modes de détection : détection de la densité des personnes, détection des exceptions liées au nombre de personnes, détection des exceptions liées au temps d'attente Prend en charge la recherche en temps réel du nombre de personnes
Liaison et suivi	
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique
Généralités	
Puissance	36 VDC ± 25%, max. 42 W, Hi-PoE
Dimensions	Ø 220 mm × 363,3 mm (Ø 8,66" × 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+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 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 (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)	3523.5 m (11560.1 ft)	1398.2 m (4587.3 ft)	704.7 m (2312.0 ft)	352.4 m (1156.0 ft)
Distance (large)	110.1 m (361,3 ft)	43.7 m (143,4 ft)	22.0 m (72,3 ft)	11.0 m (36,1 ft)

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2DE7A432IWG1-E

▪ Accessoires

▪ Inclus

DS-1602ZJ

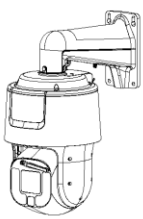
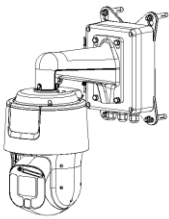
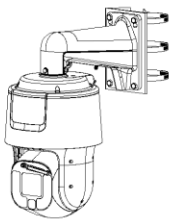
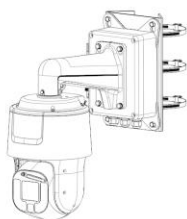
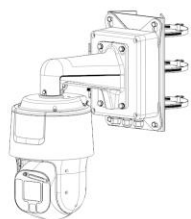
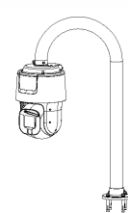
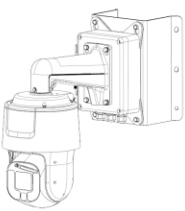


▪ Facultatif

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

				
DS-1661ZJ	DS-1604ZJ-box			
				

■ Méthodes d'installation

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

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

