

## DS-2DE2A404IWG1-E 4MP 4X IR Mini caméra PTZ extérieure Acusense



La caméra réseau Hikvision DS-2DE2A404IWG1-E 4MP 4× IR PTZ peut être largement utilisée dans les scènes d'intérieur et d'extérieur, telles que les couloirs, les bureaux, les usines, les magasins de proximité et les restaurants.

- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Se concentre sur la classification des humains et des véhicules basée sur l'apprentissage profond
- Excellentes performances à faible luminosité à l'aide de technologie fonctionnant grâce à DarkFighter
- Le zoom optique 4x permet de voir de plus près les sujets dans les zones étendues.
- Microphone et haut-parleur intégrés pour une sécurité audio en temps réel
- La portée IR jusqu'à 20 m assure la sécurité la nuit
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP66) et anti-vandalisme (IK10)

## ▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS de balayage progressif 1/2,8"
Max. Résolution	2560 × 1440
Min. Luminosité	Couleur : 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON), N/B : 0.001 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux avec IR
Vitesse d'obturation	1/1 s à 1/30 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
32x	4x optique, 16x numérique
Obturbateur lent	Oui
Objectif	
Longueur de focale	2,8 à 12 mm
Champ de vision	Champ de vision horizontal : 99.4° à 32,8°, champ de vision vertical : 51.7° à 18,4°, champ de vision diagonal : 119.9° à 37,5°
Focus	Automatique, semi-automatique, manuel
Ouverture	Max. F1.8
Vitesse de zoom	Environ 2 s
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	Distance IR : jusqu'à 20 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
PTZ	
Plage de mouvement (Panoramique)	0° à 355
Plage de mouvement (Inclinaison)	0° à 90°
Vitesse panoramique	Vitesse panoramique : configurable de 0,1° à 50°/s, vitesse prédéfinie : 50°/s
Vitesse d'inclinaison	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 50°/s, vitesse pré-réglée 50°/s
Panoramique proportionnel	Oui
Préréglages	300
Action de stationnement	Préréglage, balayage de patrouille
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état PTZ	Oui
Tâche planifiée	balayage de patrouille, préréglage, 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)
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
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)	1 région fixe pour le courant principal
<b>Audio</b>	
Compression audio	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,AAC-LC
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711),16 Kbps (G.722.1),32 à 160 Kbps (MP2L2),16 à 64 Kbps (AAC-LC),16 Kbps (G.726)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
<b>Réseau</b>	
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 6 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, paramètres de délai d'expiration du 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	Chrome80+, Firefox80+, Safari13+, Edge89+
<b>Image</b>	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
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
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
<b>Interfaces</b>	
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
Microphone intégré	1 microphone intégré, captant les sons dans un rayon allant jusqu'à 5 mètres
Haut-parleur intégré	1 haut-parleur intégré, avec une distance effective atteignant max. 10 mètres
Audio	1 entrée (entrée de 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

Réinitialiser	Oui
Puissance de sortie	12 VDC, max. 60 mA
<b>Événements</b>	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme de falsification vidéo, exception
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection de sortie de région, détection d'entrée de région
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un courrier électronique, déclenchement de l'enregistrement, avertissement sonore
<b>Généralités</b>	
Puissance	12 VDC, Max. 9,2 W ; PoE (802.3af)
Dimensions	Ø130,7 mm × 103,6 mm (Ø5.15" × 4.00")
Poids	Poids : Environ 560 g (1,23 lb), avec le poids de l'emballage : Environ 780 g (1,72 lb)
Conditions de fonctionnement	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 90 % (sans condensation)
Fonctions générales	Miroir, protection par mot de passe
<b>Certifications</b>	
Protection	IP66 (IEC 60529-2013), IK10, TVS 4000V 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.

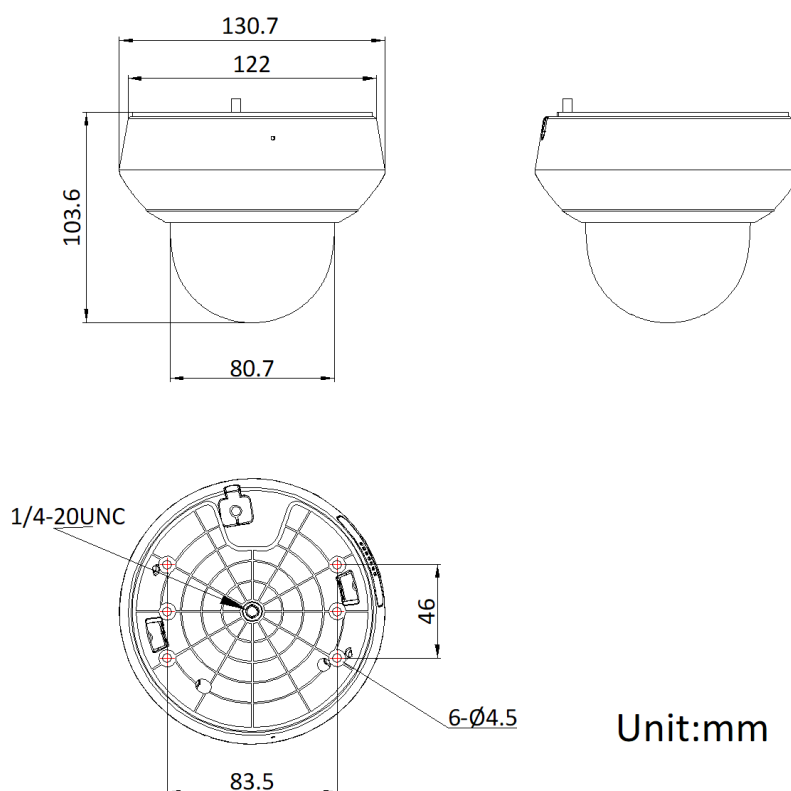
Il est calculé en fonction des spécifications du capteur de la caméra et des critères donnés par la norme EN 62676-4 : 2015.

DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (champ étroit)	180 m (590,6 ft)	71.4 m (234,3 ft)	36 m (118,1 ft)	18 m (59,1 ft)

## ▪ Modèle(s) disponible(s)






DS-2DE2A404IWG1-E

## ▪ Dimensions

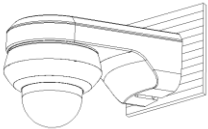
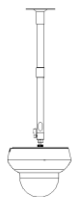
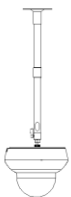
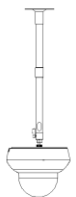



## ▪ Accessoires

### ▪ Facultatif

DS-1294ZJ-PT	DS-1297ZJ-M	DS-1297ZJ	DS-1297ZJ-ES	DS-1299ZJ
				

## ▪ Méthodes d'installation

Fixation murale DS-1294ZJ-PT	Montage pendentif DS-1297ZJ-M	Montage pendentif DS-1297ZJ	Montage pendentif DS-1297ZJ-ES	Montage pendentif DS-1299ZJ
				

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

