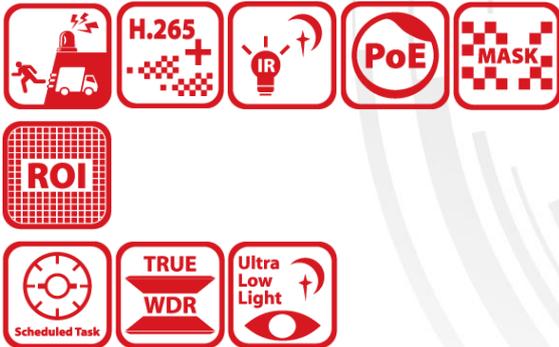


## DS-2DE7A825IW-AEB(T5) 8 MP 25× IR Network Speed Dome

### AcuSense



Le dôme réseau rapide Hikvision DS-2DE7A825IW-AEB(T5) 8 MP 25× IR adopte une puce CMOS à balayage progressif 1/1,8". Avec son zoom optique 25×, la caméra offre plus de détails sur des zones étendues.

Cette série de caméras peut être largement utilisée pour de larges plages de haute définition, telles que les rivières, les routes, les chemins de fer, les aéroports, les places, les parcs, les sites pittoresques, les lieux de spectacle, etc.

Grâce à des algorithmes d'apprentissage profond, la technologie Hikvision AcuSense permet aux dispositifs frontaux et dorsaux de détecter les cibles humaines et les véhicules. Le système se concentre sur les cibles humaines et les véhicules, ce qui améliore considérablement l'efficacité des alarmes.

- CMOS à balayage progressif de 1/1,8 pouce
- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- Excellentes performances en basse lumière grâce à la technologie "powered-by-DarkFighter".
- Alarme audiovisuelle : La lumière blanche clignotante et l'alarme sonore peuvent être déclenchées par certains événements.
- Le zoom optique 25× et le zoom numérique 16× permettent d'obtenir des vues rapprochées sur de vastes zones.
- Vue nocturne étendue avec une distance IR jusqu'à 200 m
- Se concentre sur la classification de cibles humaines et de véhicules basée sur l'apprentissage profond.
- Capture de visage : Jusqu'à 5 visages capturés en même temps



## ▪ 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. Elle est calculée sur la base 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 (Tele)	2046.9 m (6715.5 ft)	812.3 m (2665.0 ft)	409.4 m (1343.2 ft)	204.7 m (671.6 ft)

## ▪ Spécification

Camera	
Max. Résolution	3840 × 2160
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/1.8"
Min. Illumination	Couleur: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/W: 0.001 Lux@(F1.5, AGC ON), 0 Lux avec IR
Vitesse d'obturation	1/1 s à 1/30000 s
Obturbateur lent	Oui
Jour & nuit	ICR
Zoom	25x optique, 16x numérique
Objectif	
Longueur focale	5.9mm à 147.5 mm
Vitesse du zoom	Environ 4.8 s
FOV	Horizontal field of view: 50.8° to 2.6° (wide-tele), Vertical field of view: 29.4° to 1.5° (wide-tele), Diagonal field of view:57.4° to 3° (wide-tele)
Aperture	Max. F1.5
Focalisation	Auto, semi-auto, manuel, focus rapid
Illuminateur	
Gamme IR	IR Distance: Jusqu'à 200 m
Type de lumière supplémentaire	IR
PTZ	
Plage de mouvement (panoramique)	360°
Portée du mouvement (Tilt)	-15° to 90° (retournement automatique)
Pan Speed	Pan speed: configurable from 0.1° to 160°/s; preset speed: 240°/s
Tilt Speed	Tilt speed: configurable from 0.1° to 120°/s, preset speed 200°/s
Panoramique proportionnel	Oui
Préréglages	300
Balayage de patrouille	8 patrouilles, jusqu'à 32 présélections pour chaque patrouille
Balayage de motif	4 balayages de motifs
Mémoire de mise hors tension	Oui
Action de parcage	Préréglage, balayage de motifs, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage d'images, balayage panoramique.
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état de la PTZ	Oui
Congélation prédéfinie	Oui

Tâche programmée	Préréglage, balayage de motif, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage d'image, balayage panoramique, redémarrage du dôme, réglage du dôme, sortie auxiliaire.
<b>Vidéo</b>	
Flux principal	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 24 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Troisième flux	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 24 fps (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
Débit binaire vidéo	32 Kbps à 16384 Kbps
Type H.264	Profil de base, profil principal, profil haut
Type H.265	Profil principal
Codage vidéo scalable (SVC)	Encodage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	8 régions fixes pour chaque flux
<b>Audio</b>	
Compression audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)/16-64 Kbps (AAC)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
<b>Réseau</b>	
Stockage en réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR)
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	Open Network Video Interface (Version 19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Visualisation simultanée en direct	Jusqu'à 20 canaux
Utilisateur/Hôte	Up to 32 users, 3 user levels: administrator, operator, and user
Sécurité	Password protection, complicated password, HTTPS encryption, 802.1X authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), watermark, IP address filter, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, RTP/RTSP over HTTPS, control timeout settings, security audit log, TLS 1.2, TLS 1.3, host authentication (MAC address)
Client	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navigateur Web	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
<b>Image</b>	
Commutateur jour/nuit	Jour, nuit, auto, horaire
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Désembuage	Désembuage numérique
Stabilisation de l'image	EIS

Concentration régionale	Oui
Exposition régionale	Oui
Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables par logiciel client ou navigateur web
Masques de confidentialité	24 masques de confidentialité polygonaux programmables, couleur du masque ou mosaïque configurable
SNR	> 52 dB
<b>Interface</b>	
Ethernet Interface	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M
Stockage embarqué	Emplacement carte mémoire intégrée, supportant les cartes MicroSD/SDHC/SDXC, jusqu'à 256 GB
Alarme	2 inputs, 1 output
Réinitialisation	Oui
Audio	1 entrée (line in), amplitude d'entrée maximale : 2-2,4 vpp, impédance d'entrée : 1 K $\Omega$ $\pm$ 10% ; 1 sortie (line out), niveau ligne, impédance de sortie : 600 $\Omega$ .
Haut-parleur intégré	1 haut-parleur intégré avec une distance effective atteignant max. 30 mètres
<b>Événement</b>	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, exception, entrée et sortie d'alarme.
Événement intelligent	Détection de visages, 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.
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique
Raccordement de l'alarme	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un e-mail, déclenchement d'une sortie d'alarme, déclenchement d'un enregistrement et actions PTZ (telles que pré-réglage, balayage de patrouille, balayage de motif).
<b>Fonction d'apprentissage profond</b>	
Capture de visage	Détecte jusqu'à 5 visages simultanément. Permet de détecter, capturer, classer et sélectionner les visages en mouvement, et de produire la meilleure image du visage.
Protection du périmètre	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région Prise en charge du déclenchement d'alarmes par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)
<b>Général</b>	
Alimentation	24 VAC, max. 42 W (dont max. 18 W pour IR et max. 10 W pour chauffage); Hi-PoE
Condition de fonctionnement	De -30 °C à 65 °C (de -22 °F à 149 °F). Humidité de 90 % ou moins (sans condensation)
Essuyeur	Oui
Matériau	ADC12
Dimension	$\varnothing$ 220 mm $\times$ 363.3 mm ( $\varnothing$ 8.66" $\times$ 13.91")
Poids	Environ 5 kg (11.03 lb.)

Approbation	
Protection	Protection contre l'intrusion : IP66 (IEC 60529-2013), protection contre la foudre TVS 6000V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension
EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2019); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Sécurité	UL (UL 62368-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (SANS IEC60950-1)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

### ▪ Modèle disponible

DS-2DE7A825IW-AEB(T5)

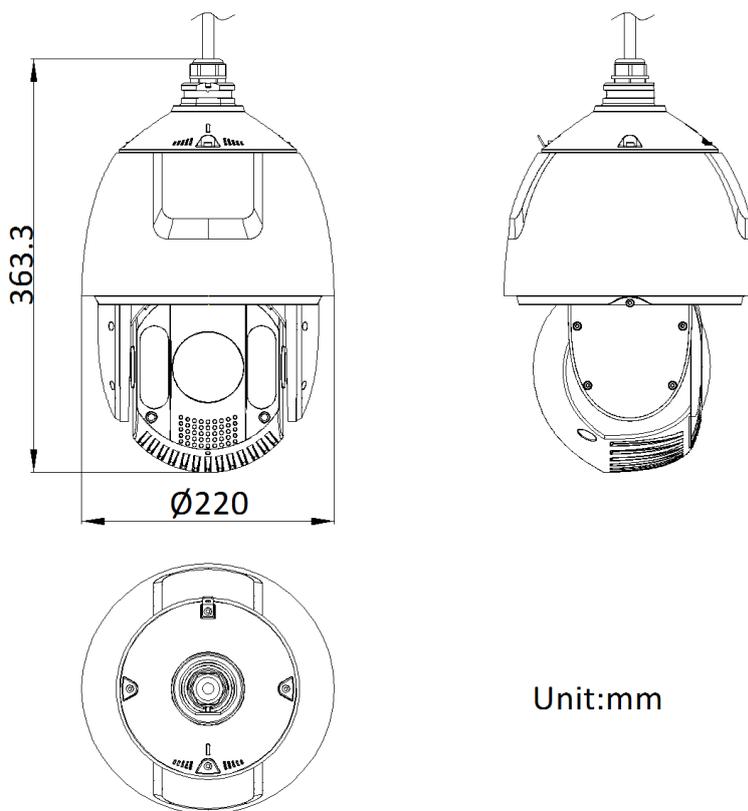
### ▪ Application typique

Les produits Hikvision sont classés en trois niveaux en fonction de leur performance anti-corrosion. Reportez-vous à la description suivante pour choisir en fonction de votre environnement d'utilisation.

Ce modèle ne possède AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

Niveau	Description
Protection de top niveau	Les produits Hikvision de ce niveau sont équipés pour être utilisés dans des zones où une protection anti-corrosion professionnelle est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les littoraux, les docks, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Les produits Hikvision de ce niveau sont équipés pour être utilisés dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anti-corrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières situées à environ 2 kilomètres (1,24 miles) des côtes, ainsi que les zones touchées par les pluies acides.
Non protection spécifique	Les produits Hikvision de ce niveau sont équipés pour être utilisés dans des zones où aucune protection anti-corrosion spécifique n'est nécessaire.

▪ Dimension



▪ Accessoire

▪ Includere



▪ Optionnel

DS-1682ZJ	DS-1661ZJ	DS-1604ZJ-BOX-CORNER	DS-1604ZJ-box	DS-1660ZJ

DS-1604ZJ-BOX- POLE	DS-1667ZJ	DS-1681ZJ	DS-1662ZJ	DS-1619ZJ
				
DS-1604ZJ		DS-1673ZJ	DS-1663ZJ	
				

*\*DS-1673ZJ should be used with DS-1661ZJ or DS-1602ZJ.*

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com