

## DS-2DE4215IW-DE(T5)

### Speed Dôme 2 MP zoom optique 15× avec IR

# AcuSense



Le speed-dôme IP avec IR Hikvision DS-2DE4215IW-DE(S6) de résolution 2MP et zoom optique 15× dispose d'un capteur CMOS 1/2.8" à scan progressif. Cette camera offer plus de détails sur les zones étendues. Cette série de camera peut être largement déployée sur des environnements comme les rivières, les routes, les chemins de fer, les aéroports, les parcs, les zones urbanisées.

Renforcée par les algorithmes intelligents de deep learning Acusense, elle peut classifier les cibles de types humains et véhicules et ainsi remonter des alarmes ciblées aux utilisateurs locaux et distants, améliorant grandement l'efficacité et la précision de détection.

- Classification des cibles humaines et de véhicules par des algorithmes de deep learning.
- Supporte la capture jusqu'à 5 visages en même temps.
- Capteur CMOS à scan progressif 1/2.8
- Résolution de 2MP pour une haute qualité d'image.
- Excellentes performances en basse luminosité grâce à la technologie powered-by-DarkFighter.
- Zoom optique 15X et zoom numérique 16X.
- Vue de nuit améliorée par un éclairage additionnel IR jusqu'à 100m.
- Supporte la compression H.265 et H.265+.



## ▪ DORI

La distance DORI (Détection, Observation, Reconnaissance et Identification) donne une idée générale de la capacité de la caméra à distinguer les personnes et les objets dans son champ de vision. Il est calculé selon les spécifications du capteur et les critères de la norme EN 62676-4: 2015.

DORI	Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (Téléobjectif)	960.0 m (3149.6 ft)	381.0 m (1249.8 ft)	192.0 m (629.9 ft)	96.0 m (315.0 ft)

## ▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS 1/2.8" à scan progressif
Illumination minimum	Couleur: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON), Noir/blanc: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux avec IR
Vitesse du shutter	1 s à 1/30,000 s
Shutter lent	Oui
Jour/nuit	ICR
Zoom	15X optique, 16X digital
Résolution max	1920x1080
Lens	
Focus	semi-auto, manuel, auto
Longueur focale	5 mm à 75 mm, 15× Optique
Vitesse de zoom	Approx. 2.3 s
Champ de vision	Horizontal: 57.6° à 4° (large-télé), Vertical: 34.4° to 2.3° (large-télé), Diagonal: 64.5° to 4.6° (large-télé)
Ouverture	F1.6
Eclairage additionnel	
Type d'éclairage	IR
Distance de couverture	Distance IR jusque 100m
PTZ	
Mouvement horizontal (Pan)	360°
Mouvement vertical (Tilt)	-15° à 90° (auto flip)
Vitesse horizontale	configurable de 0.1° à 80°/s; Vitesse de préposition : 80°/s
Vitesse verticale	configurable de 0.1° to 80°/s, Vitesse de préposition : 80°/s
Zoom proportionnel	oui
Prépositions	300
Patrouille	8 patrouilles, jusque 32 prépositions pour chaque patrouille
Pattern	4 patterns
Mémoire en veille	Oui
Action parking	Préposition, pattern, patrouille, scan auto, scan vertical, scan aléatoire, scan cadré, scan panoramique
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état PTZ	Oui

Gel de préposition	Oui
Tâches programmées	Préposition, pattern, patrouille, scan auto, scan vertical, scan aléatoire, scan cadré, scan panoramique, redémarrage du dôme, ajustement du dôme, sortie auxiliaire
<b>Vidéo</b>	
Flux principal	50 Hz: 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux secondaire	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 Flux secondaire: H.265/H.264/MJPEG Troisième flux: H.265/H.264/MJPEG
Bande passante vidéo	32 kbps à 16384 kbps
Type H.264	baseline profile, main profile, high profile
Type H.265	main profile
Scalable Video Coding (SVC)	Encodage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	8 régions fixes pour chaque flux
<b>Audio</b>	
Compression audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Bande passante Audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)
Echantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit environnant	Oui
<b>Réseau</b>	
Stockage 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, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, Websockets
API	Open Network Video Interface (Version 19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Vue temps réel simultanées	20
Utilisateurs	Jusque 32 avec 3 niveaux : Administrateur, opérateur, utilisateur
Transmission fluide	Oui
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe complexes, encryption HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), watermark, filtrage d'adresses IP, authentification basique et digest pour HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sur HTTPS, control timeout settings, Journal d'audit, TLS 1.2, TLS 1.3, authentification de l'utilisateur (adresse MAC)
Client	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navigateur Web	Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+, IE11
<b>Image</b>	
Commutation des paramètres d'image	Oui
Commutation jour/nuit	Oui
Amélioration d'image	BLC, HLC, 3D DNR
Plage dynamique étendue (WDR)	120dB
Defog	Oui
Exposition régionale	Oui
Focus régional	Oui

Réglage d'image	Saturation, luminosité, contraste, gain et balance des blancs ajustable par l'utilisateur (logiciel ou web)
Masques privatifs	24 masques polygonaux privatifs programmables, couleur des masques ou mosaïque configurable.
SNR	> 52dB
<b>Interfaces</b>	
Interface Ethernet	1 port RJ45 auto-adaptatif 10M/100M
Stockage local	Supporte carte microSD/microSDHC/microSDXC jusque 256 GB
Entrées d'alarme	1 entrée d'alarme
Sorties d'alarme	1 sortie d'alarme
Audio	1 entrée (line in), amplitude max.: 2-2.4 vcc, impédance d'entrée: 1 kΩ ± 10%; 1 sortie (line out), niveau ligne, impédance de sortie: 600 Ω
Reset	Oui
<b>Evénements</b>	
Evénement basiques	Détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, exceptions, entrée et sortie d'alarme
Evénement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée sur zone, détection de sortie de zone, détection de bagage abandonné, détection d'objet retire, détection d'exception audio.
Liaison d'alarme	Upload sur FTP/NAS/carte mémoire, notifier le centre de surveillance, envoi d'email, activation de la sortie d'alarme, activation de l'enregistrement, actions PTZ (comme préposition, patrouille, pattern).
<b>Fonctions IA deep learning</b>	
Capture de visage	Détecte jusque 5 visages en simultané Supporte la détection, la capture, la classification, la sélection de visage en mouvement, et ressort la meilleure photo du visage.
Protection périmétrique	Détection de franchissement de ligne, entrée sur zone, sortie de zone, Supporte le déclenchement d'alarme par type de cible (humain, véhicule)
<b>Général</b>	
Alimentation	12 VDC, max. 18 W, incluant max. 1.6 W pour le chauffage et 9 W pour l' IR; PoE (802.3at)
Conditions de fonctionnement	-30°C à 65°C (-22°F à 149°F), humidité moins de 90% (sans condensation)
Matériaux	ADC12
Dimensions	∅ 164.5 mm × 290 mm (∅ 6.48" × 11.42")
Poids	Approx. 2 kg (4.41 lb.)
<b>Normes</b>	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Sécurité	UL (UL 62368-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017); BIS (IS 13252 (Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Protection	IP66 (IEC 60529-2013), protection contre la foudre TVS 6000V, protection contre les surtensions et les tensions transitoires.

## ▪ Modèle disponible

DS-2DE4215IW-DE(T5)

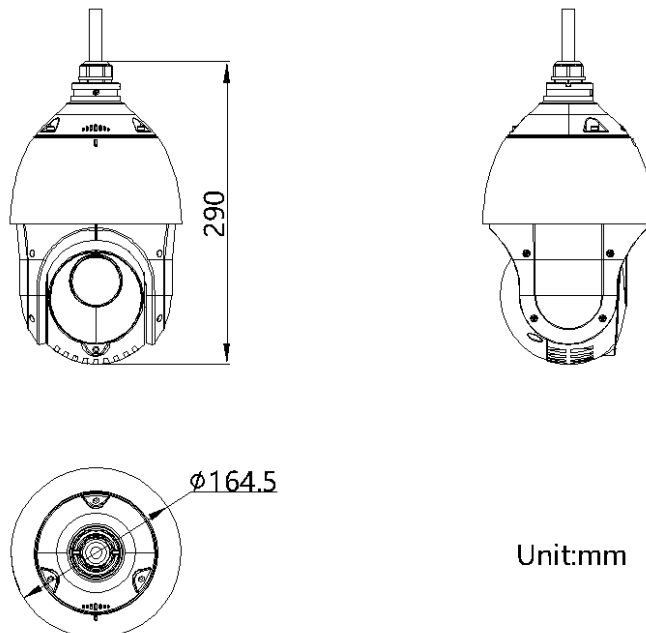
## ▪ Application typique

Les produits Hikvision sont classifiés parmi 3 niveaux de protection en fonction de leur résistance à la corrosion.

Ce modèle n'a pas de protection particulière.

Niveau	Description
Protection Haut niveau	Les produits Hikvision à ce niveau de protection sont équipés pour une utilisation dans des zones où une protection professionnelle anticorrosion est un atout. Les scénarios typiques sont les bords de mers, les docks, les industries chimiques, et plus.
Protection modérée	Les produits Hikvision à ce niveau de protection sont équipés pour une utilisation dans des zones où une protection modérée à la corrosion est requise. Les scénarios typiques sont les zones à plus de 2 kilomètres des côtes maritimes ainsi que les zones assujetties aux pluies acides.
Pas de protection particulière	Les produits Hikvision à ce niveau de protection sont équipés pour une utilisation dans des zones où aucune protection anticorrosion n'est nécessaire.

## ▪ Dimensions






















## ▪ Accessoire

### ▪ Inclus



▪ Optionnel

<b>DS-1667ZJ</b>	<b>DS-1661ZJ</b>	<b>DS-1662ZJ</b>	<b>DS-1619ZJ</b>	<b>DS-1602ZJ</b>
				
<b>DS-1604ZJ-corner</b>	<b>DS-1005KI</b>	<b>DS-1604ZJ-BOX-CORNER</b>		<b>DS-1604ZJ-pole</b>
				
<b>DS-1681ZJ</b>	<b>DS-1100KI(B)</b>	<b>DS-1660ZJ</b>	<b>DS-1671ZJ-SDM9</b>	<b>DS-1663ZJ</b>
				
<b>DS-1604ZJ-BOX-POLE</b>		<b>DS-1604ZJ</b>	<b>DS-1682ZJ</b>	<b>DS-1604ZJ-box</b>
				

\*DS-1673ZJ devrait être utilisé avec DS-1661ZJ ou DS-1662ZJ.

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