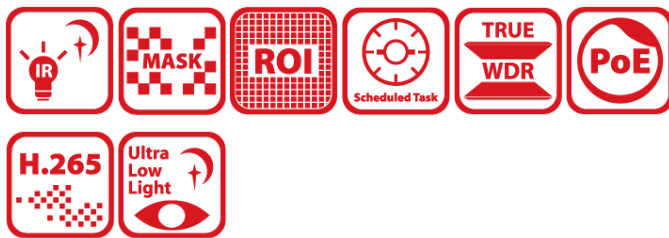


DS-2DE4415IWG1-E**4 MP 15X Powered by DarkFighter IR Acusense Network Speed Dome**

Hikvision DS-2DE4415IWG1-E 4MP 15× Network IR Speed Dome adopte une puce CMOS 1/2.8" à balayage progressif. Grâce au zoom optique 15×, l'appareil photo offre plus de détails sur des zones étendues.

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 de balayage progressif 1/2,8"
- Lumière stroboscopique active et alarmes sonore pour avertir les intrus
- Le zoom optique 15× et le zoom numérique 16× permettent de voir de près des zones étendues
- Vue nocturne étendue avec une distance IR allant jusqu'à 100 m
- Prise en charge de la liaison avec les haut-parleurs et les microphones du réseau hikvision pour la diffusion de l'audio
- Se concentre sur la classification des cibles humaines et des véhicules basée sur l'apprentissage profond
- Améliorer l'efficacité de la lecture et être compatible avec les technologies AcuSeek et AcuSearch du NVR pour une utilisation combinée
- Prise en charge de la capture de visage. Jusqu'à 5 visages capturés simultanément
- Double microphone intégré pour une sécurité audio de haute qualité en temps réel

• Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Max. Résolution	2560 × 1440
Min. Luminosité	Couleur : 0,005 lux @ (F1,6, AGC activé) ; N/B : 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux avec IR
Vitesse d'obturation	1/1 s à 1/30000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
32x	15x optique, 16x numérique
Obturbateur lent	Oui
Objectif	
Longueur de focale	4.8 à 72 mm
Champ de vision	Champ de vision horizontal : 55° à 4° (téléobjectif large), Champ de vision vertical : 33° à 2,2° (téléobjectif large), Champ de vision diagonal : 61.5° à 4,6° (téléobjectif large)
Focus	Automatique, semi-automatique, manuel
Ouverture	Max. F1.6
Vitesse de zoom	Environ 2,3 s
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	Distance IR : jusqu'à 100 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 80°/s ; vitesse prédéfinie : 80°/s
Vitesse d'inclinaison	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 80°/s, vitesse prédéfinie 80°/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 motif, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage de cadre, 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	60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

Sous-flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz : 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 base/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 64Kbps (AAC-LC),8 à 320 Kbps (MP3)
Taux d'échantillonnage audio	MP2L2 : 16kHz, 32kHz, 48kHz,AAC-LC : 16kHz, 32kHz, 48kHz,PCM : 16kHz, 32kHz, 48kHz,MP3 : 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz
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
Diffusion fluide	Oui
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	
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
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
Audio	1 entrée (line in), amplitude d'entrée max. : 2-2,4 vpp, impédance d'entrée : 1 kΩ ± 10% ; 1 sortie (line out), niveau ligne, impédance de sortie : 600 Ω
Alarme	1 entrée, 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 zone, détection de sortie d'une zone, détection de bagages abandonnés, détection de retrait d'objet, détection d'exception audio
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification du centre de surveillance, envoi d'e-mail, déclenchement de sortie d'alarme, déclenchement d'enregistrement et actions PTZ (telles que préréglage, balayage de patrouille, balayage de modèle)
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.
Généralités	
Puissance	12 VDC, max. 18 W, dont max. 1.6 W pour le chauffage et 9 W pour l'IR ; PoE (802.3at)
Dimensions	Ø 164,5 mm × 290 mm (Ø 6.48" × 11.42")
Poids	Environ 2 kg (4.41 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) ; REACH (Règlement (CE) n° 1907/2006)
Protection	IP67 (IEC 60529-2013), protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension

▪ DORI

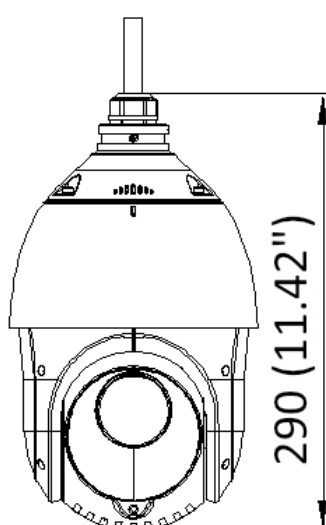
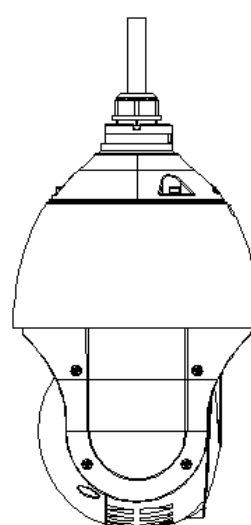
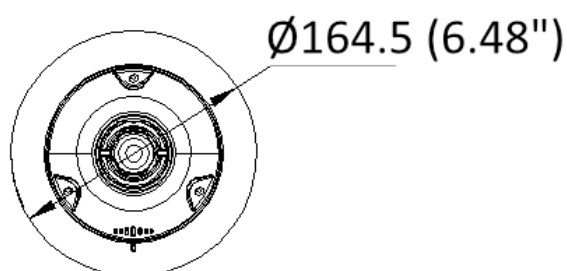
La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne une idée générale de la capacité de la caméra à distinguer les personnes ou les objets dans son champ de vision. Il est calculé en fonction des spécifications du capteur de la caméra et des critères donnés par la norme EN 62676-4 : 2015.

DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (Tele)	1441.4 m (4729.1 ft)	572.0 m (1876.6 ft)	288.3 m (945.8 ft)	144.1 m (472,9 ft)
Distance (large)	96.1 m (315,3 ft)	38.1 m (125,1 ft)	19.2 m (63,1 ft)	9.6 m (31,5 ft)

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2DE4415IWG1-E

▪ Dimensions



Unit: mm (inch)

▪ Accessoires

▪ Inclus

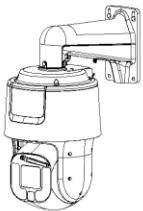
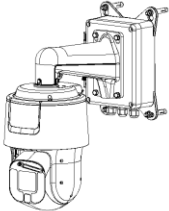
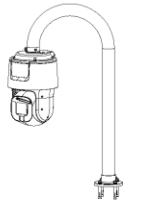
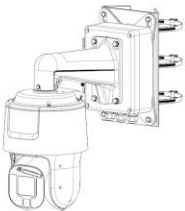
DS-1618ZJ

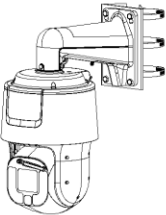
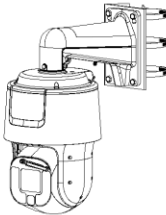
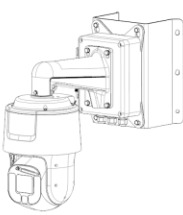


▪ **Facultatif**

DS-1673ZJ	DS-1619ZJ	DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1661ZJ-R/B	DS-1604ZJ-BOÎTE-COIN
				
DS-1604ZJ-pôle	DS-1663ZJ	DS-1661ZJ	DS-1662ZJ	DS-1684ZJ
				
DS-1604ZJ-box	DS-1602ZJ-R/B			
				

▪ **Méthodes d'installation**

Fixation murale DS-1618ZJ	Fixation murale DS-1604ZJ-box	Montage horizontal sur poteau DS-1673ZJ+DS-1662ZJ	Montage en col de cygne DS-1619ZJ	Montage sur poteau vertical DS-1604ZJ-BOX-POLE
				

Montage sur poteau vertical DS-1604ZJ-pôle	Montage sur poteau vertical DS-1684ZJ+DS-1602ZJ	Montage en angle DS-1604ZJ-BOÎTE-COI N	Montage pendentif DS-1663ZJ	Montage pendentif DS-1661ZJ
				
Montage pendentif DS-1662ZJ				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

