

**DS-2DE7A412MCG-EB
4 MP 12 × Network Speed Dome****ColorVu**

Le dôme Hikvision DS-2DE7A412MCG-EB 4 MP 12 × Network Speed adopte une puce CMOS à balayage progressif de 1/1,8". Grâce au zoom optique 12 ×, 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 à la technologie ColorVu
- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Le zoom optique 12 × et le zoom numérique 16 × permettent de voir de près des zones étendues.
- Alarme audiovisuelle : Le clignotement du voyant blanc et l'avertissement sonore peuvent être déclenchés par certains événements
- Vue nocturne étendue avec une distance IR de 150 m et une lumière blanche de 100 m
- Se concentre sur la classification des cibles humaines et des véhicules basée sur l'apprentissage profond
- Capture du visage : Jusqu'à 5 visages capturés simultanément

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	2560 × 1440
Min. Luminosité	Couleur : 0,0005Lux @ (F1.2, AGC ON), N/B:0,0001Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux avec lumière
Vitesse d'obturation	1/1 s à 1/30000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
32x	12 × optique, 16 × numérique
Obturbateur lent	Oui
Objectif	
Longueur de focale	6,7 mm à 80,4 mm
Champ de vision	Champ de vision horizontal : 51,5° à 7,9° (grand angle), Champ de vision vertical : 30,3° à 4,4° (grand angle), Champ de vision diagonal : 57,9° à 9,0° (grand angle)
Focus	Automatique, semi-automatique, manuel
Ouverture	Max. F1.2
Vitesse de zoom	Environ 5,8 s
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	Hybride (IR et lumière blanche)
Plage lumineuse supplémentaire	Lumière blanche : jusqu'à 100 m IR : jusqu'à 150 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
Pré-réglages	300
Gel de pré-réglages	Oui
Patrouilles	8 patrouilles, jusqu'à 32 pré-réglages pour chaque patrouille
Balayage de modèle	4 numérisations de patron
Action de stationnement	Pré-réglé, balayage de patrouille, balayage selon un modèle, balayage automatique, balayage incliné, balayage aléatoire, balayage par cadre, balayage panoramique
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état PTZ	Oui
Tâche planifiée	Pré-réglage, 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 fps (2560 × 1440 , 1920 × 1080 , 1280 × 960 , 1280 × 720)
	60 Hz : 30 fps (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	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 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.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, 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 64 Kbps (AAC-LC), 8 à 320 Kbps (MP3)
Taux d'échantillonnage audio	MP2L2 : 16kHz, 32kHz, 48kHz, AAC-LC : 16kHz, 32kHz, 48kHz, PCM : 8kHz, 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, WebSocket, WebSockets
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
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
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 au centre de surveillance, envoi d'un e-mail, déclenchement d'une alarme, déclenchement de l'enregistrement, avertissement sonore, clignotement d'une lumière blanche et actions PTZ (telles que pré-réglage, balayage de patrouille, balayage de modèle)
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique
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	24 VAC, max. 42 W (dont max. 12 W pour l'IR et max. 2 W pour le chauffage) ; Hi-PoE
Dimensions	∅ 220 mm × 357,3 mm (∅8.66" × 14.07")
Poids	Environ 5,5 kg (12,13 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, EN 61000-3-2 : 2019, EN 61000-3-3 : 2013 + A1 : 2019, EN 50130-4 : 2011 + A1 : 2014), RCM (AS/NZS CISPR 32 : 2015), IC (ICES-003 : Issue 7), 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/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

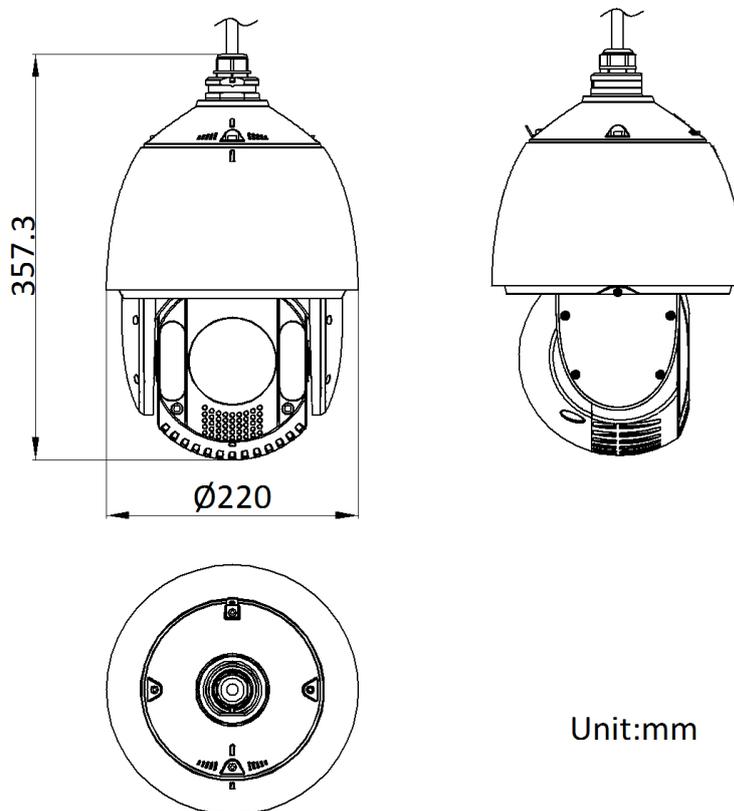
La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne une idée générale de la capacité de la caméra à distinguer les personnes ou les objets dans son champ de vision. Il est calculé en fonction des spécifications du capteur de la caméra et des critères donnés par la norme EN 62676-4 :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

DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (champ étroit)	744,8 m (2443,6 ft)	295,6 m (969,8 ft)	149,0 m (488,9 ft)	74,5 m (244,4 ft)

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2DE7A412MCG-EB(B)

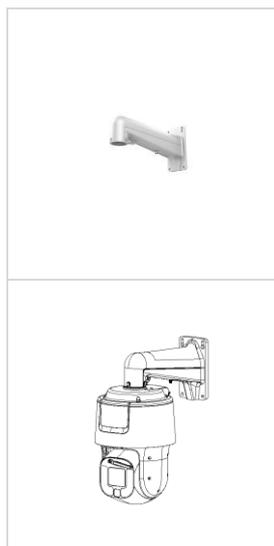
▪ Dimensions



▪ Accessoires

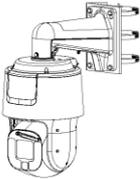
▪ Inclus

DS-1602ZJ
Support mural



▪ **Facultatif**

DS-1604ZJ-BOÎTE-COIN Support mural	DS-1604ZJ-box Support mural	DS-1661ZJ Support pendan intérieur/extérieur pour PTZ	DS-1662ZJ Support pendan intérieur/extérieur pour PTZ	DS-1673ZJ Support horizontal pour poteau
DS-1604ZJ-BOX-POLE Support vertical pour poteau	DS-1684ZJ Support vertical pour poteau	DS-1604ZJ-pôle Support vertical pour poteau	DS-1663ZJ Montage au plafond	DS-1619ZJ Autres

				
<p>DS-1602ZJ-R/B Support mural pour caméra PTZ avec son, alarme et lumière bleue et rouge intégrés</p>	<p>DS-1661ZJ-R/B Support suspendu pour caméra PTZ avec audio intégré, alarme et lumière bleue et rouge</p>			
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

