

DS-2DE7A432MWG-EB**4 MP 32X Powered by DarkFighter IR+White Light Network Speed****ColorVu**

Le dôme Hikvision DS-2DE7A432MWG-EB 4 MP 32 × Network Speed adopte une puce CMOS 1/2,8" à balayage progressif. Grâce à son zoom optique 32 ×, l'appareil photo offre plus de détails sur de vastes zones.

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.

Depuis sa création, Hikvision se consacre au développement de produits sécurisés.

Hikvision respecte le principe de "sécurité dès la conception" et a adopté de nombreuses méthodes de technologies de sécurité dans le cycle de développement ses produits, y compris en matière de sécurité des terminaux, des données, des applications, des réseaux et de la protection de la vie privée. De plus, les technologies de sécurité employées par Hikvision sont toutes conformes aux lois et réglementations locales en vigueur dans le domaine. Ces mesures de sécurité améliorent la cybersécurité du produit et protègent vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques.

- Imagerie colorée 24 h/24, 7 j/7
- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Alarme audiovisuelle : Le clignotement du voyant blanc et l'avertissement sonore peuvent être déclenchés par certains événements
- Le zoom optique 32 × et le zoom numérique 16 × permettent de voir de près des zones étendues.
- 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 | CMOS de balayage progressif 1/2,8" |
| Max. Résolution | 2 688 × 1 520 |
| Min. Luminosité | Couleur : 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux avec lumière, N/B : 0,001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux avec IR |
| Vitesse d'obturation | 1/1 s à 1/30000 s |
| Jour / Nuit | Filtre IR |
| 32x | 32 × optique, 16 × numérique |
| Obturbateur lent | Oui |
| Objectif | |
| Longueur de focale | 5,9 à 188,8 mm |
| Champ de vision | Champ de vision horizontal : 60,2° à 2,3°, champ de vision vertical : 35,2° à 1,3°, champ de vision diagonal : 67,4° à 2,6°. |
| Focus | Automatique, semi-automatique, manuel |
| Ouverture | Max. F1.5 |
| Vitesse de zoom | Environ 5,6 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 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 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 | 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 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.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)/32-192 Kbps (MP2L2)/16 à 64 Kbps (AAC-LC) |
| Taux d'échantillonnage audio | AAC-LC : 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz,PCM : 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz,MP2L2 : 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz |
| 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 | Interface vidéo réseau ouverte (version 19.12, 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 57+, Firefox 52+, Safari 12+. |
| 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 k Ω \pm 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 |
| Généralités | |
| Puissance | 36 VDC, max. 42 W (dont max. 12 W pour l'IR et max. 2 W pour le chauffage), Hi-PoE |
| Dimensions | \varnothing 220 mm \times 360,2 mm (\varnothing 8.66" \times 14.18") |
| 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 62368-1 : 2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017), LOA (IEC/EN 60950-1) |
| 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.

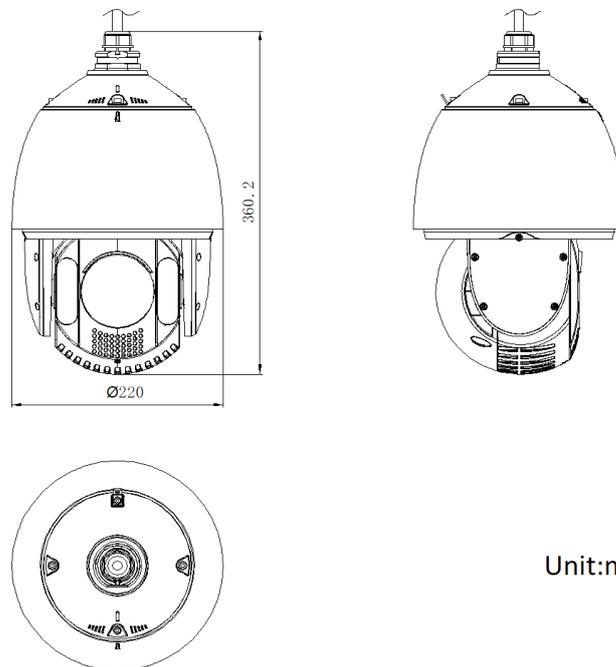
| DORI | Détecter | Observer | Reconnaître | Identifier |
|------|----------|----------|-------------|------------|
|------|----------|----------|-------------|------------|

| | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| Définition | 25 px/m | 63 px/m | 125 px/m | 250 px/m |
| Distance (champ étroit) | 3060,0 m (10039,4 ft.) | 1214,3 m (3983,9 ft.) | 612 m (2007,9 ft.) | 306,0 m (1004,0 ft.) |

▪ **Modèle(s) disponible(s)**

DS-2DE7A432MWG-EB

▪ **Dimensions**



Unit:mm

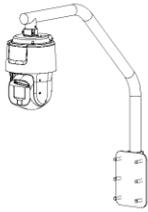
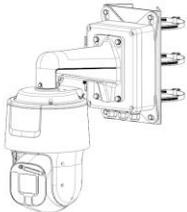
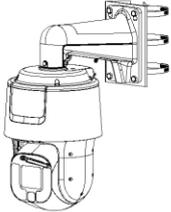
▪ **Accessoires**

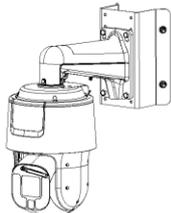
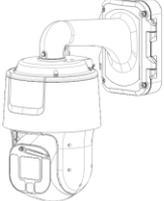
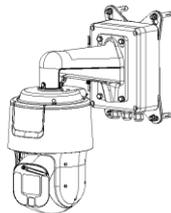
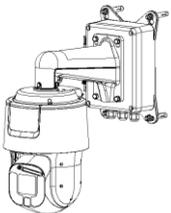
▪ **Facultatif**

| DS-1660ZJ | DS-4650ZJ-WC | DS-1663ZJ | DS-1604ZJ-BOX-PO LE | DS-1276ZJ |
|-----------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| | | | | |
| DS-1604ZJ | DS-1604ZJ-BOÎTE-C OIN | DS-1674ZJ | DS-1604ZJ-box | DS-1602ZJ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| DS-1684ZJ | DS-1604ZJ-corner | DS-1619ZJ | DS-1662ZJ | DS-1661ZJ |
|  |  |  |  |  |
| DS-1604ZJ-pôle | DS-4660ZJ-WC | DS-1667ZJ | DS-1673ZJ | DS-1673ZJ |
|  |  |  |  |  |
| DS-1673ZJ | | | | |
|  | | | | |

▪ **Méthodes d'installation**

| Montage en col de cygne DS-1660ZJ | Montage en col de cygne DS-1619ZJ | Montage sur poteau vertical DS-4650ZJ-WC+DS-1674ZJ+DS-1602ZJ | Montage sur poteau vertical DS-1604ZJ-BOX-POLE | Montage sur poteau vertical DS-1684ZJ+DS-1602ZJ |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <p>Montage sur poteau vertical DS-1604ZJ-pôle</p> | <p>Montage pendentif DS-1663ZJ</p> | <p>Montage pendentif DS-1662ZJ</p> | <p>Montage pendentif DS-1661ZJ</p> | <p>Montage pendentif DS-1667ZJ</p> |
|  |  |  |  |  |
| <p>Montage en angle DS-1276ZJ+DS-1602ZJ</p> | <p>Montage en angle DS-1604ZJ-BOÎTE-COIN</p> | <p>Montage en angle DS-1604ZJ-corner</p> | <p>Montage en angle DS-4660ZJ-WC+DS-1602ZJ+DS-1674ZJ</p> | <p>Fixation murale DS-1604ZJ</p> |
|  |  |  |  |  |
| <p>Fixation murale DS-1604ZJ-box</p> | <p>Fixation murale DS-1602ZJ</p> | <p>Boîtier de jonction DS-1674ZJ+DS-1602ZJ</p> | <p>Montage horizontal sur poteau DS-1673ZJ+DS-1662ZJ</p> | <p>Montage horizontal sur poteau DS-1673ZJ+DS-1661ZJ</p> |
|  |  |  |  |  |
| <p>Montage horizontal sur poteau DS-1673ZJ+DS-1663ZJ</p> | | | | |
|  | | | | |

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

