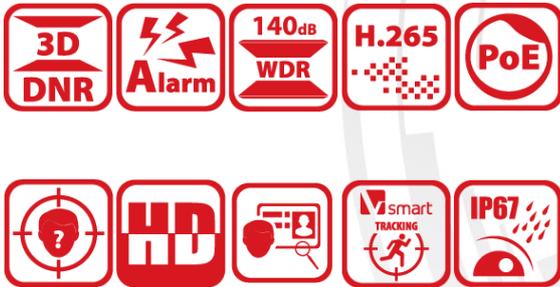


DS-2DF8C442IXS-AELW

Caméra dôme IR réseau 4 MP x42

DarkFighter®



La caméra dôme réseau DS-2DF8C442IXS-AELW 4 MP x42 de Hikivision adopte la capteur CMOS à balayage progressif de 1/1,8 po. Grâce à l'objectif zoom optique de x42, la caméra offre plus de détails sur des zones plus larges.

Ces séries de caméras peuvent être largement utilisées pour un grand nombre d'applications haute définition, telles que les rivières, les forêts, les routes, les chemins de fer, les aéroports, les ports, les places, les parcs, les sites touristiques, les gares et les grands sites, etc.

- Détection de 30 visages en même temps. Permet de détecter, suivre, capturer, classer, sélectionner un visage en mouvement et de produire la meilleure image du visage.
- Détection de véhicules (numéro de plaque d'immatriculation, modèle de véhicule et reconnaissance de la couleur du véhicule)

Caractéristiques principales

- Capteur CMOS à balayage progressif de 1/1,8 pouces
- Résolution jusqu'à 2560 × 1440
- Éclairage Illumination : Couleur : 0,002 lux @ F:1.2, AGC activé) N/B : 0,0002 lux @ F:1.2, AGC activé, 0 lux avec IR
- Zoom optique x42, zoom numérique x16
- WDR 140dB, DNR 3D, HLC et Smart IR
- 24 VCA et Hi-PoE 802.3 bt
- Jusqu'à 500 m de distance IR
- Prise en charge de la compression vidéo H.265+/H.265
- Prise en charge de la rapid focus
- Armement des véhicules : prend en charge la détection des véhicules et la reconnaissance des plaques d'immatriculation, arme et suit des véhicules prédéfinis, et télécharge les informations de longitude et de latitude de la cible pendant le suivi
- IK 10, IP 67

• Caractéristiques techniques



| Module caméra | |
|---|---|
| Capteur d'image | Capteur CMOS à balayage progressif de 1/1.8 pouces |
| Éclairage min. | Couleur : 0,002 lux @ F:1.2, AGC activé N/B : 0,0002 lux @ F:1.2, AGC activé 0 lux avec IR |
| Durée d'obturation | de 1 s à 1/30 000 s |
| Obturateur à vitesse lente | Oui |
| Balance des blancs | Auto/Manuel/ATW (Balance des blancs de l'auto-tracking)/Intérieur/Extérieur/Lampe fluorescente/Lampe au sodium |
| AGC | Auto/Manuel |
| Jour et nuit | Filtre anti-IR |
| Changement mode jour/nuit | Jour, nuit, auto, changement-programmé |
| Zoom numérique | 16x |
| Masque de zones privatives | 24 masques de confidentialité polygonaux programmables |
| SNR | ≥ 55 dB |
| Mode Mise au point | Auto/Semi-automatique/Manuel |
| DNR 3D | Oui |
| BLC | Oui |
| HLC | Oui |
| WDR | 140 dB |
| Désembuage optique | Oui |
| EIS | Oui. Gyroscope intégré pour améliorer les performances de l'EIS. |
| Exposition par zone | Oui |
| Mise au point de région | Oui |
| Paramètres d'image | Saturation, luminosité, contraste, netteté |
| Rapid Focus | Oui |
| Fonction Générale | miroir, protection par mot de passe, filigrane, filtre d'adresse IP |
| Objectif | |
| Longueur de focale | Optique x42, de 6,0 mm à 252 mm |
| Vitesse du zoom | Environ 4,9 s |
| Champ de vision | Champ de vision horizontal : de 56,6° à 1,7° (grand-angle/télé) Champ de vision vertical : de 33,7° à 0,9° (grand-angle/télé) Champ de vision diagonal : de 63,4° à 1,9° (grand-angle/télé) |
| Plage d'ouverture | de F1.2 |
| PTZ | |
| Plage de mouvements (panoramique) | 360° |
| Vitesse panoramique | Configurable, de 0,1°/s à 210°/s, vitesse pré-réglée : 280°/s |
| Plage de mouvements (inclinaison) | De -20° à 90° (auto flip) |
| Vitesse d'inclinaison | Configurable, de 0,1°/s à 150°/s, vitesse pré-réglée : 250°/s |
| Zoom proportionnel | Oui |
| Préréglages | 300 |
| Ronde | 8 rondes, jusqu'à 32 pré-réglages pour chaque ronde |
| Balayage par séquence | 4 séquences, avec une durée d'enregistrement supérieure à 10 minutes par séquence |
| Mémorisation en cas de coupure de courant : | Oui |
| Park Action | Préréglage/Balayage par séquence/Patrouille/Balayage auto/Balayage horizontal/Balayage aléatoire/Balayage de trame/Balayage panoramique |

| | |
|--------------------------------|---|
| Positionnement 3D | Oui |
| Écran de statut PTZ | Oui |
| Gel d'image entre prépositions | Oui |
| Tâche programmée | Préréglage/Balayage par séquence/Patrouille/Balayage auto/Balayage horizontal/Balayage aléatoire/Balayage de trame/Balayage panoramique/Redémarrage du dôme/Ajustement du dôme/Sortie aux |
| Fonctions intelligentes | |
| Capture de visages | Détection de 30 visages en même temps. Détection, suivi, capture, classement, sélection du visage en mouvement et production de la meilleure image du visage. |
| Circulation routière | Détection de véhicules (numéro de plaque d'immatriculation, modèle de véhicule et reconnaissance de la couleur du véhicule) |
| Événements de base | détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, entrée et sortie d'alarme |
| Protection périmétrique | Intrusion, franchissement de ligne, entrée dans une région, sortie de région Prise en charge du déclenchement d'alarme par des types de cibles spécifiques (humain et véhicule) Filtrage de fausses alarmes déclenchées par des types de cibles tels qu'une feuille, une lumière, un animal, un drapeau, etc. |
| Événement intelligent | détection de bagages laissé sans surveillance, détection de retrait d'objets, détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection d'exception audio, alarme anti-vandalisme |
| Suivi intelligent | Suivi manuel, suivi automatique (prise en charge du suivi de types de cibles spécifiques telles qu'un humain et un véhicule), Suivi d'événement |
| Enregistrement intelligent | ANR (Synchronisation des enregistrements entre carte mémoire et enregistreur), deux analyses en simultané |
| Liaison d'alarme | Actions d'alarme, telles que le préréglage, le balayage de ronde, le balayage par séquence, l'enregistrement vidéo sur carte mémoire, l'enregistrement de déclencheur, la notification du centre de surveillance, le téléchargement sur FTP/Carte mémoire/NAS, envoi d'e-mail, etc. |
| IR | |
| Distance IR | 500 m |
| Éclairage IR intelligent | Oui |
| Vidéo | |
| maximum d'image | 2560 × 1440 |
| Flux principal | 50 Hz : 25 fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz : 30 fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) |
| Flux secondaire | 50 Hz : 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 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 : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) |
| Compression de vidéo | H.265, H.264, MJPEG |
| Bitrate vidéo | 32 kbps à 16384 kbps |
| H.264 Type | Profil de base / Profil principal / Profil élevé |
| H.265 Type | Profil principal |
| H.264+ | Prise en charge du flux principal |
| H.265+ | Prise en charge du flux principal |
| SVC | Oui |
| ROI | Suivi dynamique du visage, région fixe, suivi dynamique des plaques d'immatriculation |
| Audio | |
| Compression audio | G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM |
| Bitrate Audio | 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps à 192 Kbps(MP2L2) |

| Réseau | |
|-------------------------------|--|
| Stockage réseau | NAS (NFS, SMB/ CIFS) |
| Protocoles | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour |
| API | Open-ended API, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, Hikvision SDK, plate-forme de gestion tierce, ISUP |
| Vue en temps réel simultanée | Jusqu'à 20 voies |
| Utilisateur/Hôte | Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux : Administrateur, opérateur et utilisateur |
| Streaming fluide | Oui |
| Mesures de sécurité | Authentification de l'utilisateur (ID et PW), Authentification de l'hôte (Adresse MAC) ; Chiffrement HTTPS ; Contrôle d'accès réseau reposant sur un port IEEE 802.1x ; Filtrage d'adresse IP |
| Client | iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect |
| Navigateur Web | IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+ |
| Interface | |
| Interface réseau | RJ45, port Ethernet 10M/100M auto-adaptatif |
| Stockage | Emplacement de carte mémoire intégré, prise en charge de carte Micro SD/SDHC/SDXC, jusqu'à 256 Go ; NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR |
| Interface d'alarme | 7 voies en entrée d'alarme/ 2 voies en sortie d'alarme |
| Interface audio | Entrée audio 1 voie, 2 à 2,4 Vp-p, 1k Ohm ±10 % Sortie audio 1 voie, niveau de ligne, impédance : 600 Ω |
| Sortie vidéo | 1.0V[p-p]/75Ω, PAL, NTSC, connecteur BNC |
| RS-485 | HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif |
| Général | |
| Langue | 32 langues. Anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, norvégien, finnois, croate, slovène, serbe, turc, coréen, Chinois traditionnel, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil) |
| Alimentation | 24 V AC (Max. 60 W, avec max. 15 W pour l'IR et max. 8 W pour la résistance chauffante) PoE 803.3 bt (Max. 51 W, avec max. 15 W pour l'IR et max. 8 W pour la résistance chauffante) |
| Température de fonctionnement | -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F), humidité : ≤95% |
| Matériel | ADC12 |
| Dimensions | Φ 267 mm × 430 mm (Φ 10.51" × 16.93") |
| Poids | Approx. 9.6 kg (21.16 lb.) |
| Général | |
| Protection | Protection contre la foudre, protection contre les surtensions et les tensions transitoires, ±6kV ligne à terre, ±3kV ligne à ligne, IEC61000-4-5, norme IP67, IK10 (à l'exclusion de la vitre) |

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.

Elle est calculée en fonction des caractéristiques du capteur de la caméra et des critères conformes à la norme EN 62676-4: 2015.

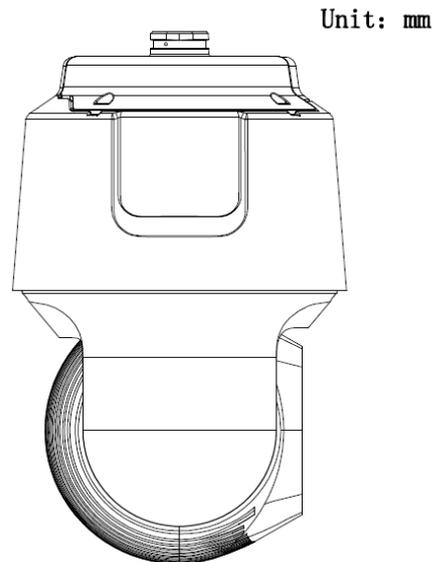
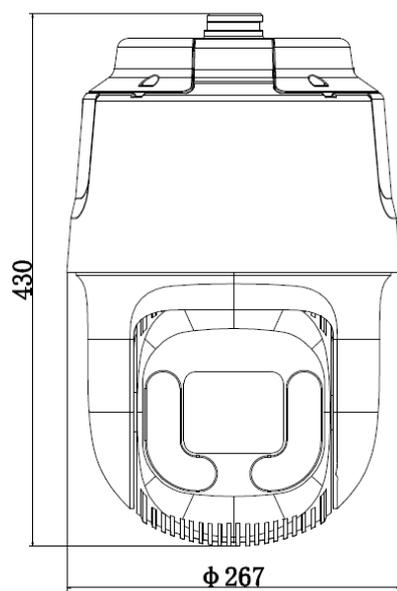
| DORI | Détecter | Observer | Reconnaître | Identifier |
|------|----------|----------|-------------|------------|
|------|----------|----------|-------------|------------|

| | | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| Définition | 25 px/m | 63 px/m | 125 px/m | 250 px/m |
| Distance (Télé) | 2979.3 m (9774.6 ft) | 1182.3 m (3878.9 ft) | 595.9 m (1955.1 ft) | 297.9 m (977.4 ft) |

▪ Modèle disponible

DS-2DF8C442IXS-AELW (T2)

Dimensions



Accessoires

Inclus



DS-1681ZJ

Adaptateur pour l'installation

En option :



DS-1604ZJ

Montage mural



DS-1604ZJ-boîtier

Montage mural avec un boîtier de jonction



DS-1604ZJ-poteau-boîtier

Montage sur poteau vertical avec boîtier de jonction



DS-1604ZJ-boîtier-angle

Montage en angle avec un boîtier de jonction



DS-1660ZJ

Montage en parapet



DS-1619ZJ

Montage col-de-cygne



DS-1661ZJ

Montage suspendu



DS-1662ZJ

Montage suspendu

Distributed by



DS-1663ZJ

Montage en faux plafond



DS-1667ZJ

Poteau extensible pour montage suspendu



DS-1673ZJ

Prolongateur montage suspendu



DS-1682ZJ

Poteau extensible pour montage suspendu



DS-1602ZJ

Montage mural



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
sateru@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



LAS60-57CN-RJ45
Injecteur Hi-PoE



TEAC-66-243000V (UE)
MKAC-66-243000U
(ÉTATS-UNIS)
TEAC-66-243000VB
(ROYAUME-UNI)
Bloc d'alimentation

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
sateru@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