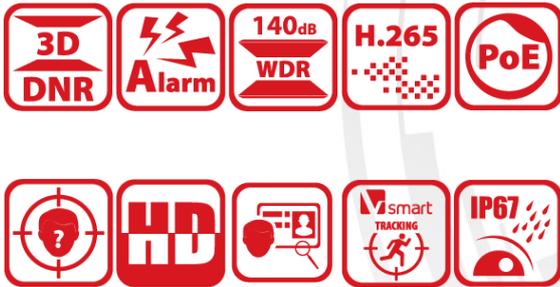


DS-2DF8C442IXS-AELW(T2)

Caméra dôme IR réseau 4 MP x42

DarkFighter®



La caméra dôme réseau DS-2DF8C442IXS-AELW 4 MP x42(T2) 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 V CA 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 rapide 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
Obturatoir 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.
Comparaison de visages	Oui
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
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 simultannée
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.

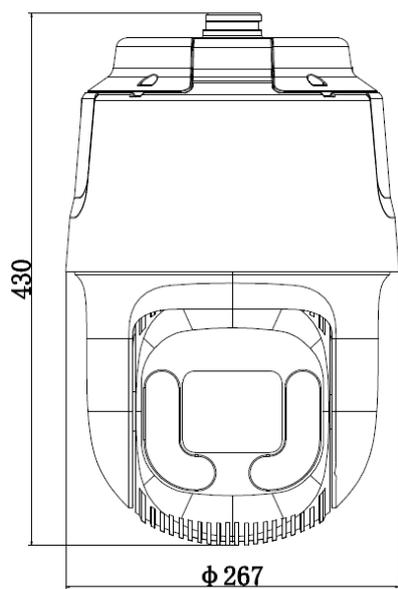
Elle est calculée en fonction des caractéristiques du capteur de la caméra et des critères conformes à la norme EN 62676-4: 2015.

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



Unit: mm

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
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



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 +84-974270888
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