

## DS-2CD4A26FWD-(IZ)(IZS)(IZHS)(LZS)/P 2 MP ANPR Ultra haute sensibilité Caméra Bullet

**DARKFIGHTER**



Les LAPI série ultra faible lumière caméras intelligentes sont capables de saisir des véhicules et reconnaître la plaque d'immatriculation véhicule de divers pays et régions en environnement lumineux dim. DS-2CD4A26FWD-(IZ)(IZS)(IZHS)(LZS) /P offre haute résolution, 120dB WDR, Auto-Iris, PoE, désembuage, EIS, 3D DNR, etc., pour répondre à une grande variété d'applications.

- 1/1.8" progressive Scan CMOS
- 1920 × 1080 @ 60fps
- Ultra faible lumière
- Iris automatique
- 120dB WDR
- IP67
- IR et blanc léger, option
- Capture taux > 99 (certains pays et régions)
- Reconnaissance taux > 98 % (certains pays et régions)



## Fonctionnalité

### LPR et détection de véhicule

- Aider les pays et régions du Moyen-Orient, Afrique, Asie-Pacifique, Amérique, Europe, les pays russophones.
- Dans les régions européennes et de langue russe, les taux de capture est supérieure à 99 %, taux de reconnaissance est supérieure à 98 %.

### Smart

- Enregistrement intelligent : support d'enregistrement de bord et double-VCA
- Encodage intelligent : soutien faible débit, latence faible, ROI améliorer encodage

### Image

- 1920 × 1080 @60fps
- Support auto iris, DC-drive
- Mode de rotation support, convient pour l'environnement dans le couloir
- Support cible recadrage, détails peuvent être vu à faible bande passante
- Le streaming de réglage de la finesse pour différentes exigences de qualité d'image et fluidité
- Soutenir la compression vidéo H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG, configuration de plusieurs niveaux de qualité vidéo ; prend en charge la complexité d'encodage de base profil/Main profil/haut profil H.264.
- Plusieurs couleur OSD : Black & blanc auto-adaptable ; Custom
- 120dB WDR est supportable pour l'environnement de rétro-éclairage
- Support defog, BLC, EIS, 3D DNR

### Système

- Support ONVIF (profile S/profile G), CGI, PSIA, ISAPI protocol
- Soutenir les trois cours d'eau et supporte la 20 canaux en même temps
- Protection contre la foudre, protection contre les surtensions, protection contre les surtensions transitoires, protection antistatique

### Interface

- Support de stockage standard de carte microSD/SDHC/SDXC 128G
- Support 10M/100M Ethernet port
- Support Audio I/O (-S)
- Support Alarm I/O (-S)
- Soutenir la sortie analogique CVBS (résolution 4CIF)

### Sécurité

- Soutenir la gestion de l'authentification utilisateur à trois niveaux, l'autorisation de l'utilisateur et le mot de passe et filtrage d'adresses IP
- Certificat de sécurité de soutien comme HTTPS
- Verrouillage utilisateur IP après que certaines heures infructueuses tentatives de connexion

## Spec

| <b>Caméra</b>                      |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capteur d'image                    | 1 / 1.8 CMOS à balayage progressif                                                                                                                                       |
| Eclairage mini                     | Couleur : 0,002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0,0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux avec IR                                                                                         |
| Vitesse d'obturation               | 1 s à 1/100 000 s, prend en charge l'obturation lente                                                                                                                    |
| objectif                           | 2.8 mm to 12 mm, F1.4, horizontal field of view: 92 ° to 32 ° 8 mm to 32 mm, F1.6, horizontal field of view: 42 ° and 13.5 °                                             |
| Auto-iris                          | DC drive                                                                                                                                                                 |
| Jour et nuit                       | Filtre avec commutation automatique anti-IR                                                                                                                              |
| Digital Noise Reduction            | 3D DNR                                                                                                                                                                   |
| WDR                                | 120dB                                                                                                                                                                    |
| <b>Norme de compression</b>        |                                                                                                                                                                          |
| Compression vidéo                  | Flux principal : H.264/MPEG4<br>Flux secondaire : H.264/MPEG4/MJPEG<br>Flux troisième : H.264/MPEG4/MJPEG                                                                |
| H.264 Type                         | Baseline Profile/Main Profile/High Profile                                                                                                                               |
| H.264+                             | Support                                                                                                                                                                  |
| Débit vidéo                        | 32 Kbps à 16 Mbps                                                                                                                                                        |
| Compression audio (-S)             | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2                                                                                                                                                |
| Débit audio                        | 64Kbps (G.711) /16Kbps (G.722.1) /16Kbps (G.726) /32-160Kbps (MP2L2)                                                                                                     |
| <b>Image</b>                       |                                                                                                                                                                          |
| Résolution maxi                    | 1920 × 1080                                                                                                                                                              |
| Flux principal<br>Max. Frame Rate  | 50Hz: 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)<br>60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)                                                                   |
| Flux secondaire<br>Max. Frame Rate | 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)                                                                           |
| Flux troisième<br>Max. Frame Rate  | 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) |
| Image Enhancement                  | BLC /3D DNR/Defog/EIS                                                                                                                                                    |
| Configuration d'image              | Faire pivoter la mode, saturation, luminosité, contraste, netteté réglable par navigateur web ou le logiciel client                                                      |
| ROI                                | Appui 4 région fixe pour chaque flux et un suivi dynamique                                                                                                               |
| Target Cropping                    | Support                                                                                                                                                                  |
| Commutateur jour/nuit              | Auto/Schedule/Triggered by Alarm In (-S)                                                                                                                                 |
| Image Overlay                      | Photo LOGO peut être superposée sur la vidéo avec 128 × 128 au format bmp 24 bits                                                                                        |
| <b>LPR</b>                         |                                                                                                                                                                          |
| Précision                          | Les régions européennes et russophones :<br>capturer taux > 99 %<br>reconnaissance taux > 98 %                                                                           |
| La vitesse                         | Vitesse de véhicule de soutien sous les 120 km/h (74,6 mi/h)                                                                                                             |
| Line number                        | Jusqu'à 4 lignes pris en charge. Recommandé de fixer 1 ou 2 lignes pour une meilleure performance                                                                        |
| Direction                          | Capture de soutien et de reconnaissance des véhicules s'approchant et en laissant                                                                                        |
| Whitelist et Blacklist             | 2048                                                                                                                                                                     |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pays                         | <b>Mid-East:</b><br>Turquie, Unis Emirats Arabes Unis, Qatar, Iran, Irak, Maroc, Egypte, Jordanie, Koweït, Arabie saoudite, Tunisie, Palestine, Pakistan<br><b>Africa:</b><br>Afrique du Sud, Kenya, Nigéria, Tanzanie, île Maurice<br><b>Asia-Pacific:</b><br>Australie, Maurice, Nouvelle-Zélande, Indonésie, Malaisie, Singapour, Corée du Sud, Thaïlande, Vietnam, Philippines, Hong Kong, Macao, Taiwan, Birmanie, Japon, Inde, Mongolie<br><b>America:</b><br>États-Unis d'Amérique, Colombie, Brésil, Equateur, Pérou, Mexique<br><b>Europe:</b><br>Slovaquie, Italie, Espagne, France, Allemagne, Pologne, France, République tchèque, Pays-Bas, Danemark, Luxembourg, Grèce, Albanie, Bosnie-Herzégovine, Irlande, Malte, Suède, Suisse, Portugal, Macédoine, Croatie, Finlande, Royaume-Uni, Roumanie, Serbie, Bulgarie, Norvège, Israël, Hongrie, Autriche, cité du Vatican, Chypre, Islande, Slovénie, Turquie, Monténégro<br><b>Russian-Speaking Countries:</b><br>Azerbaïdjan, Bélarus, Kazakhstan, Lituanie, Géorgie, Estonie, Lettonie, Arménie, Russie, Ukraine, Moldova, Belarus, Turkménistan, Ouzbékistan |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Réseau</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stockage réseau              | Carte microSD/SDHC/SDXC de soutien (128G), stockage local et NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Déclencheur d'alarme         | La circulation routière, détection de mouvement, vidéo sabotage alarme réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protocoles                   | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fonctionnalité               | Réinitialisation d'un-clef, anti-scintillement, trois ruisseaux, rythme cardiaque, protection de mot de passe, masque de protection, filigrane, filtre d'adresses IP, miroir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Standard                     | ONVIF (profile S, profile G), PSIA, CGI, ISAPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Interface</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Communication Interface      | 1 RJ45 10M/100M Ethernet port                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Audio (-S)                   | - S modèle : 1 entrée audio (line in/mic dans), 1 sortie audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Alarm (-S)                   | Avec le modèle - S : 1 entrée, 1 sortie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Video sortie                 | Sortie composite 1 Vp-p (75 Ω/BNC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stockage embarqué            | Fente microSD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 128 G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Reset Button                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Audio (-S)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Environment Noise Filtering  | Support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio I/O                    | Support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio Sampling Rate          | 16kHz/32kHz/44.1kHz/48 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>General</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conditions de fonctionnement | IZS-/ P, - IZ/P, - LZS/p :-30 ° C à + 60 ° C (-22 ° F à + 140 ° F), humidité 95 % ou moins (sans condensation) - IZHS/p :-40 ° C à + 60 ° C (-40 ° F à + 140 ° F), humidité 95 % ou moins (sans condensation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alimentation                 | 12 v CC ± 10 %, terminal bloc PoE (802.3at, classe 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Consommation                 | -(IZS) (IZ) / P: 12 v CC, max. 13.3 W, 1,2 ; PoE, max. 17,6 W, 0,3 A à 0,5 A - IZHS/p : 12 v CC, max. 14.5 W, 1,3 ; PoE, max. 19,2 W, 0,3 A à 0,5 A - LZS/p : 12 v CC, max. 18,1 W, 1.6 ; PoE, max. 24 W, 0,4 A à 0,6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IR                           | -IZ/p., IZS-/ longueur d'onde IZHS-/ P: 850 nm IR, jusqu'à 50 mètres de profondeur pour objectif 2.8 à 12 mm, jusqu'à 100 m pour 8 à 32 mm lens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lumière blanch               | -LZS/P: jusqu'à 50 m pour objectif 2.8 à 12 mm, jusqu'à 100 m pour 8 à 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Heater                       | -IZHS: support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Indice d'étanchéité          | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensions                   | Camera: 100 × 103.9 × 311.8 mm (3.94" × 4.09" × 12.28")<br>Package: 386 × 156 × 155 mm (15.20" × 6.14" × 6.10")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Poids

2075 g (4.57 lb.)

## Modèles disponibles:

DS-2CD4A26FWD-IZ/P, DS-2CD4A26FWD-IZS/P, DS-2CD4A26FWD-IZHS/P, DS-2CD4A26FWD-LZS/P

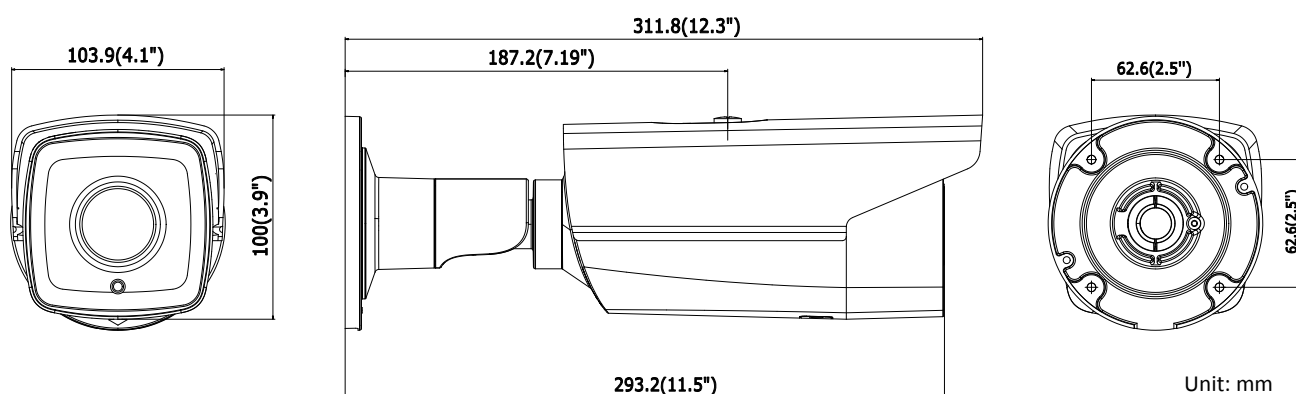
\*Avec – je modèle prend en charge IR supplément

\* Avec – H modèle compatible avec le chauffage

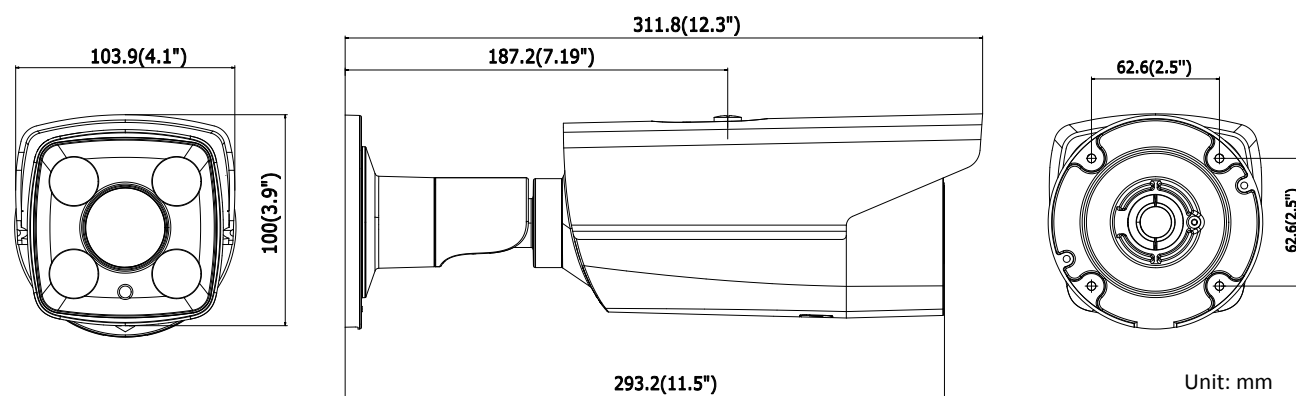
\* Avec – L modèle prend en charge blanc léger supplément

## Dimensions

-IZ/P, -IZS/P, -IZHS/P:



-LZS/P:



## Accessories



**DS-1275ZJ**  
Montage mât vertical



**DS-1280ZJ-S**  
Boîte de jonction



**DS-1260ZJ**  
Boîte de jonction



**DS-1276ZJ**  
Mont coin

Distributed by



## HIKVISION

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5898  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Africa**  
T +27 (0) 0351172  
sales.africa@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Oceania**  
T +61-2-8589-4233  
sales.au@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
sales.me@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
sales.ru@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28468900  
sales@gramahikvision.com

**Hikvision UK**  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
latam.support@hikvision.com