



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

**DARK FIGHTER**



**M** smart IPC

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 x 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 Flux secondaire : H.264/MPEG4/MJPEG 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 Max. Frame Rate	50Hz: 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux secondaire Max. Frame Rate	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Flux troisième Max. Frame Rate	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 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 : capturer taux > 99 % 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	<p><b>Mid-East:</b> Turquie, Unis Emirats Arabes Unis, Qatar, Iran, Irak, Maroc, Egypte, Jordanie, Koweït, Arabie saoudite, Tunisie, Palestine, Pakistan</p> <p><b>Africa:</b> Afrique du Sud, Kenya, Nigéria, Tanzanie, île Maurice</p> <p><b>Asia-Pacific:</b> Australie, Maurice, Nouvelle-Zélande, Indonésie, Malaisie, Singapour, Corée du Sud, Thaïlande, Vietnam, Philippines, Hong Kong, Macao, Taiwan, Birmanie, Japon, Inde, Mongolie</p> <p><b>America:</b> États-Unis d'Amérique, Colombie, Brésil, Equateur, Pérou, Mexique</p> <p><b>Europe:</b> 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, Slovaquie, Turquie, Monténégro</p> <p><b>Russian-Speaking Countries:</b> Azerbaïdjan, Bélarus, Kazakhstan, Lituanie, Géorgie, Estonie, Lettonie, Arménie, Russie, Ukraine, Moldova, Belarus, Turkménistan, Ouzbékistan</p>
<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 blanc	-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") 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

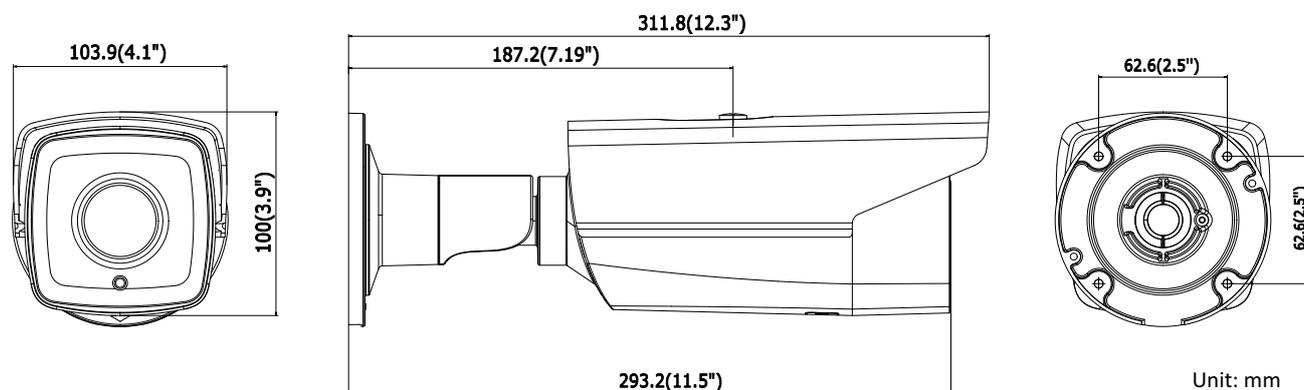
\*Avec – je modèle prend en charge IR supplément

\* Avec – H modèle compatible avec le chauffage

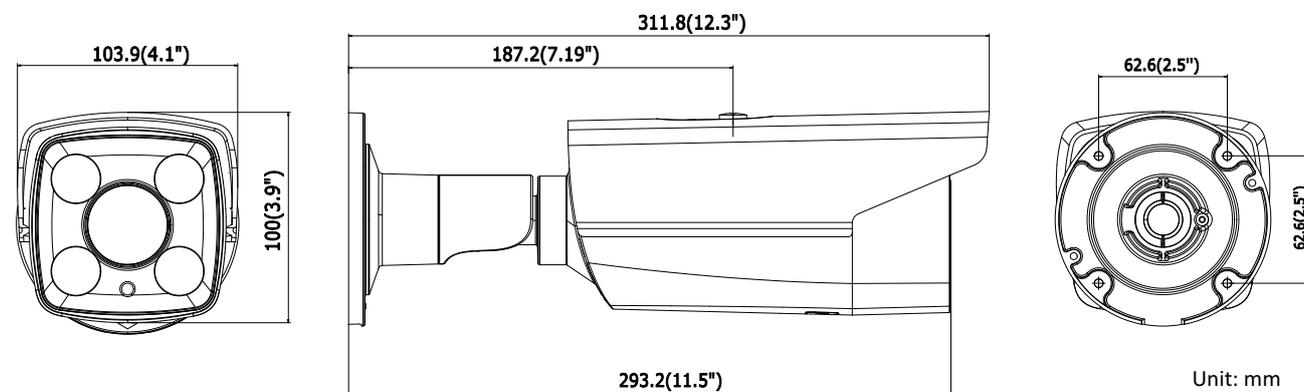
\* Avec – L modèle prend en charge blanc léger supplément

## 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