

## DS-2CD4A26FWD-IZHS/P

Caméra bullet LPR extérieure 2 Mpx pour luminosité ultra faible

smart IPC  
DarkFighter™

- CMOS à balayage progressif 1/1,8 po
- Haute définition 1 920 × 1 080 à 60 ips (WDR désactivé)
- Luminosité ultra faible – Couleur : 0,002 lux
- Diaphragme automatique
- WDR 120 dB, BLC, EIS, ROI, DNR 3D, désembuage
- Protection IP67 avec élément thermique intégré
- Portée EXIR maximale de 50 m (165 pi)
- Taux de capture d'images jusqu'à 99 %
- Taux de reconnaissance jusqu'à 95 %



La caméra intelligente à luminosité ultra faible dotée de la technologie de reconnaissance des plaques d'immatriculation (LPR) de Hikvision est capable de capturer des images de véhicules et de reconnaître leur numéro de plaque d'immatriculation dans des environnements à faible luminosité.

La caméra DS-2CD4A26FWD-IZHS/P de Hikvision offre une haute définition, une WDR de 120 dB, un diaphragme automatique, une alimentation PoE, une fonction de désembuage, une stabilisation d'image électronique, la DNR 3D, l'infrarouge, un élément chauffant, une E-S d'alarme et une E-S audio, etc. pour répondre à une grande variété d'applications.

Elle est offerte avec un objectif de 2,8 à 12 mm et de 8 à 32 mm en option, et dispose d'un taux de capture de plaques d'immatriculation allant jusqu'à 99 % ainsi que d'un taux de reconnaissance allant jusqu'à 95 %.

Des vitesses de véhicule de 120 km/h (75 mi/h) sont prises en charge. Jusqu'à quatre voies de circulation peuvent être surveillées. La direction du véhicule et la reconnaissance des véhicules qui s'approchent et qui s'éloignent sont comprises.

Jusqu'à 2 048 dossiers de liste blanche (autorisés) et de liste noire (non autorisés) peuvent être conservés.

### Modèles offerts :

DS-2CD4A26FWD-IZHS/P : Objectif à focale variable de 2,8 à 12 mm

DS-2CD4A26FWD-IZHS8/P : Objectif à focale variable de 8 à 32 mm



## DS-2CD4A26FWD-IZHS/P

### Caméra

Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/1,8 po
Eclairage minimum	Couleur : 0,0027 lux à f/1.4, AGC activé; 0 lux avec IR
Vitesse d'obturation	1 à 1/100 000 s, prise en charge de l'obturation lente
Objectif	2,8 à 12 mm, f/1.4, champ angulaire horizontal : 92° à 32°; 8 à 32 mm, f/1.4, champ angulaire horizontal : 42° à 13,5°
Diaphragme automatique	Commande directe
Jour/Nuit	Filtre de coupure IR avec commutateur automatique
Réduction numérique du bruit	DNR 3D
WDR	120 dB

### Norme de compression

Compression vidéo	Flux principal : H.264/MPEG4; sous-flux binaire : H.264/MPEG4/MJPEG; troisième flux : H.264/MPEG4/MJPEG
Type H.264	Profil de base/profil principal/profil supérieur
H.264+	Pris en charge
Débit binaire vidéo	32 kbit/s à 16 Mbit/s
Compression audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Débit binaire audio	64 kbit/s (G.711)/16 kbit/s (G.722.1)/16 kbit/s (G.726)/32 à 160 kbit/s (MP2L2)

### Image

Définition maximale	1 920 × 1 080
Fréquence d'images maximum du flux principal	50 Hz : 50 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720); 60 Hz : 60 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720)
Fréquence d'images maximum du sous-flux binaire	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz : 30 ips (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Fréquence d'images maximum du troisième flux	50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 960, 1 280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Affichage en direct	Jusqu'à 20 canaux affichés simultanément
Amélioration de l'image	BLC/DNR 3D/désembuage/EIS
Paramètres de l'image	Modes de rotation, saturation, luminosité, contraste et netteté réglables au moyen d'un logiciel client ou d'un navigateur Web
Région d'intérêt	Quatre régions fixes pour chaque flux et un suivi dynamique
Rognage de la cible	Pris en charge
Commutateur jour/nuit	Automatique/programmé/déclenché par entrée d'alarme
Sortie analogique	Prise en charge, CVBS (résolution 4CIF)
Superposition des images	Un logo peut être superposé à la vidéo en format BMP 24 bits de 128 × 128

### Circulation routière et détection des véhicules

Précision	Taux de capture d'images jusqu'à 99 %, taux de reconnaissance jusqu'à 95 % (si le manuel d'installation de la caméra Hikvision LPR a été soigneusement suivi)
Vitesse du véhicule	Prend en charge les vitesses de véhicule inférieures à 120 km/h (74,6 mi/h)
Numéros de ligne	Jusqu'à quatre lignes peuvent être prises en charge. Il est recommandé de régler la caméra sur 1 ou 2 lignes pour obtenir une meilleure performance
Direction	Prise en charge de la capture d'images et de la reconnaissance des véhicules qui s'approchent et qui s'éloignent
Liste blanche et liste noire	Jusqu'à 2 048

### Réseau

Stockage en réseau	Prise en charge des cartes microSD/SDHC/SDXC (128 Go), stockage local et NAS (NFS, SMB/CIFS), stockage local d'appoint (ANR)
Déclencheur d'alarme	Trafic routier, détection de mouvement, alarme de détérioration vidéo, réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de lecture du 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
Fonctions générales	Réinitialisation par touche unique, antiscintillement, trois flux, battement de cœur, protection par mot de passe, masque de confidentialité, filigrane, filtrage d'adresse IP, miroir
Normes	ONVIF (profils S et G), ISAPI

### Interface

Interface de communication	1 port Ethernet RJ-45 10M/100M
Audio	1 entrée audio (entrée de ligne/entrée microphone), 1 sortie audio
Alarme	1 entrée et 1 sortie
Sortie vidéo	Sortie composite avec tension crête à crête de 1 V (75 Ω/BNC)
Stockage intégré	Emplacement pour cartes microSD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
Bouton de réinitialisation	Oui

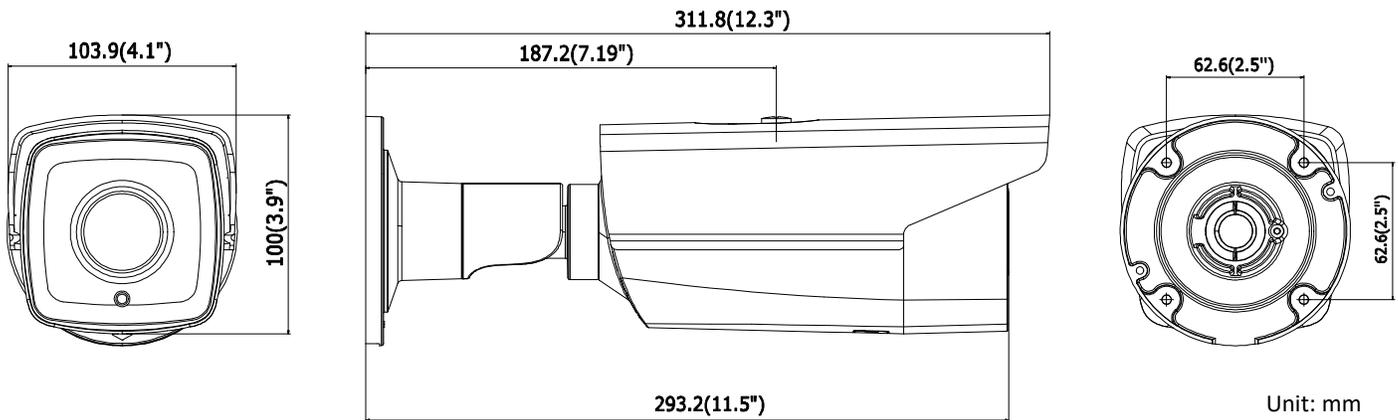
### Audio

Filtre de bruit ambiant	Pris en charge
E-S audio	Pris en charge
Fréquence d'échantillonnage audio	16 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### Généralités

Sécurité	Gestion de l'authentification des utilisateurs à trois niveaux, autorisation des utilisateurs et des mots de passe, filtre d'adresse IP, certificat de sécurité HTTPS, verrouillage de l'adresse IP de l'utilisateur après le nombre prédéfini d'échecs de tentatives de connexion
Conditions de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Alimentation	12 VCC ± 10 %, bornier PoE (802.3at, classe 4)
Consommation et courant	-IZHS/P : 12 VCC, maximum 14,5 W, 1,3 A; PoE, maximum 19,2 W, 0,3 à 0,5 A
Infrarouge	Longueur d'onde IR de 850 nm, jusqu'à 50 m (164 pi) pour un objectif de 2,8 à 12 mm, jusqu'à 100 m (328 pi) pour un objectif de 8 à 32 mm
Élément thermique	Pris en charge
Protection	IP67, protection contre la foudre, protection contre les surtensions, protection contre les tensions transitoires, protection antistatique
Dimensions	Caméra : 100 × 103,9 × 311,8 mm (3,94 × 4,09 × 12,28 po) Emballage : 386 × 156 × 155 mm (15,20 × 6,14 × 6,1 po)
Poids	2 075 g (4,57 lb)

## Dimensions



## Accessoires

			
PM Monture verticale	CBS Base de conduit	CB130 Base de conduit	CM Adaptateur pour monture en angle