

**iDS-TCM403-BI****4 MP High Performance IR ANPR Bullet Camera**

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 9 MP (1"GMOS)
- Imagerie claire contre un fort contre-jour grâce à la technologie WDR 120 dB
- Moteur ANPR intégré, doté d'un algorithme d'intelligence artificielle
- Technologie de compression H.265+ efficace pour économiser la bande passante et le stockage
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et anti-vandalisme (IK10)

## ▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	cMOS à balayage progressif 1/1,8
Max. Résolution	2 688 × 1 520
Min. Luminosité	Couleur : 0,0005 lux @ (F1.2, AGC ON), N/B : 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux avec IR
temps d'obturation	1/25 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Objectif	
Longueur focale et FOV	2.8-12mm : Horizontale: 113,5° à 39°, Verticale: 58,4° à 22,7°, Diagonale: 141,3° à 44,3°, 8-32mm : Horizontale: 41,9° à 15,1°, Verticale: 22,9° à 8,64°, Diagonale: 48,8° à 17,3°, 10-50mm : Horizontale: 32,2° à 7,8°, Verticale: 18,1° à 4,4°, Diagonale: 37,1° à 8,95°
Focus	Auto
Type d'iris	DC-IRIS
Ouverture	2.8-12mm : F1.38, 8-32mm : F1.7, 10-50mm : F1.7
Éclairage	
Supplément intégré Type de lumière	Lumière IR
Numéro du feu supplémentaire	3
Supplément de portée lumineuse intégré	Jusqu'à 50 m
Longueur d'onde IR	850 nm
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288)
Troisième flux	50 Hz : 25 ips (1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz : 30 ips (1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288)
Compression vidéo	Codage H.264 et H.265 Flux principal : H.265/H.264/MJPEG Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 16 Mbit/s
Type H.264	Profil de base/Profil principal/Profil élevé
Type H.265	Profil principal
Audio	
Compression audio	G.711/G.722.1
Débit binaire audio	8Kbps (G.711) /16Kbps (G.722.1)
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv4/IPv6, UDP, SSL/TLS, ISUP, ARP, 802.1X
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux

API	ISAPI,SDK,ISUP,ONVIF (PROFIL S, PROFIL G, PROFIL T, PROFIL M)
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresses IP, authentification de base et numérique pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et numérique pour ONVIF, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de temporisation de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, 1.3, authentification de l'hôte (adresse MAC)
Stockage réseau	Carte Micro SD/TF (512 GB), stockage local et CVR, NVR, ANR
Client	Hik-Central Master, Hik-Central Pro
Navigateur Web	Chrome V61+, IE9 à IE11, Firefox V41+, Edge
<b>Sans fil (communication mobile)</b>	
Fréquence	/Modèle G : LTE FDD : Bande 1,2,3,4,5,7,8,12,17,28,66 LTE TDD : Bande 38,40 WCDMA/HSPA+ : Bande 1,2,3,4,5,8 GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900MHz
Standard	/Modèle G : LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE
Type de carte SIM	/Modèle G : Micro SIM
<b>Image</b>	
Paramètres d'image	Saturation, Luminosité, Contraste, Gain, Netteté, Balance des blancs, AGC, Réglable par logiciel client ou navigateur web.
Commutateur jour/nuit	Auto/Programmé/Manuel
Plage dynamique (WDR)	140 dB
Amélioration de l'image	BLC, 3D DNR
<b>Détection des suppléments (positionnement par satellite)</b>	
Positionnement par satellite	/Modèle G : GPS
<b>Interfaces</b>	
Interface Ethernet	1 interface Ethernet RJ45 10M/100M/1000M
Stockage intégré	Fente pour carte mémoire intégrée, compatible avec les cartes microSD/SDHC/SDXC, jusqu'à 512 Go
Audio	Pris en charge
Alarme	1 interface d'entrée, 1 interface de sortie, 2 relais
RS-485	1 interface RS-485
Wiegand	1 Wiegand (CardID 26bit, SHA-1 26bit, Hik 34bit)
<b>Événements</b>	
Événement de base	Erreur de disque dur, Réseau déconnecté, Conflit d'adresse IP, Exception de détecteur de véhicule, Exception de détecteur de feux de circulation
<b>Trafic routier et détection des véhicules</b>	
Couverture	Jusqu'à 3 voie(s)
Fonction intelligente	Détection des casques, véhicules sans moteur Détection du flux de trafic : vitesse moyenne, flux de trafic, longueur des files d'attente et état du trafic Détection des incidents : embouteillage, véhicule arrêté, changement de voie, conduite à contresens, excès de vitesse, conduite à faible vitesse

Pays/Régions LPR	<p>Moyen-Orient : Émirats arabes unis (Abu Dhabi, Ajman, Dubaï, Fujairah, Ras Al Khaimah, Sharjah et Umm Al Quwain), Qatar, Irak, Égypte, Jordanie, Koweït, Arabie saoudite, Pakistan, Oman, Liban, Bahreïn,</p> <p>Afrique : Nigeria, Kenya, Côte d'Ivoire, Afrique du Sud, Tanzanie, Maurice, Maroc, Tunisie, Sierra Leone, Zambie, Ghana, Zimbabwe, Ouganda, Angola, Éthiopie, Sénégal, Algérie,</p> <p>Asie-Pacifique : Australie, Nouvelle-Zélande, Indonésie, Malaisie, Singapour, Corée du Sud, Thaïlande, Viêt Nam, Philippines, Hong Kong, Macao, Taïwan, Myanmar, Inde, Mongolie, Cambodge, Laos, Bangladesh, Népal, Sri Lanka,</p> <p>Amérique : Canada, Argentine, Chili, Paraguay, Uruguay, El Salvador, Bolivie, Colombie, Brésil, Équateur, Pérou, Mexique, Panama, Costa Rica, Trinité-et-Tobago, République dominicaine, Guatemala,</p> <p>Europe : Turquie, Croatie, Slovaquie, République tchèque, Bulgarie, République de Macédoine du Nord, Hongrie, Grèce, Pologne, France, Pays-Bas, Suisse, Espagne, Royaume-Uni, Irlande, Allemagne, Italie, Autriche, Israël, Palestine, Belgique, Luxembourg, Albanie, Kosovo, Serbie, Roumanie, Monténégro, Danemark, Finlande, Suède, Slovénie, Portugal, Malte, Chypre, Islande, Liechtenstein, Bosnie-et-Herzégovine,</p> <p>Régions russophones : Azerbaïdjan, Belarus, Kazakhstan, Lituanie, Géorgie, Estonie, Lettonie, Russie, Ukraine, Moldavie, Ouzbékistan, Kirghizstan, Arménie, Turkménistan, Tadjikistan</p>
Précision (dans les conditions d'installation et d'éclairage recommandées)	<p>Taux de capture &gt; 99%,</p> <p>Précision de la reconnaissance de la direction du mouvement du véhicule &gt; 98,5%,</p> <p>Précision de la RPM &gt; 98%,</p> <p>Taux de capture par erreur &lt; 2%</p>
Pas de détection de plaque d'immatriculation	Pris en charge
Moto LPR	Pris en charge
Type de véhicule	Voiture, fourgonnette, bus, camion, camionnette, SUV (MPV), pick-up, moto, tricycle
Couleur du véhicule	<p>Rouge, jaune, vert, bleu, rose, violet, cyan, brun, blanc, gris, noir</p> <p>Reconnaissable de jour uniquement.</p>

Constructeur du véhicule	212 Fabricants : AC SCHNITZER, AITO, APOLLO, Ashok Leyland, Audi, Aston Martin, Acura, Ankai, Ayvip, Alfa Romeo, Asiarstar, Artega, ARCFOX, BAIC, Beiben Truck, BLUECAR, Bedford, Benz, BMW, BYD , Bufori, Buick, Bently, Brabus, Bugatti, Borgward, BONLUCK, Besturn, CADILLAC, Celis, Chevrolet, Citroën, Chery, Chrysler, Chang an, CNHTC, CHTC, Caterham, Conquest, C&C Trucks, CAMC, DAIHATSU, DMC, DS, Dacia, Dongnan, Dodge, Dongwo, Denza, Dongfeng, Daewoo, Dima, Denway, DORCEN, Eicher, Emgrand, Equss, EXEED, Ford, FORO, Fornasari, Ferrari, Fuqi, Fiat, Fisker, FQT Motor, Foton, FAW, FORLAND, FUSO, Force Motors, Fxauto, Faralli Mazzanti, GAC, Great Wall, GMC, Geely, Geometry, Hyundai, HENNESSEY, HINO, Honda, Haima, Haval, Hongqi, Isuzu, Infiniti, Iveco, IAT, IM, JAC, JBC, JEEP, Jaguar, JMC, JETOUR, JETTA, Joylong ,Koenigsegg, KIA , Kia-Borrego, King Long, Kama, KTM, LEVC, Lexus, Land Rover, Lincoln, Lamborghini, Lotus, Luxgen, Levdeo, Leopaard, Lynk & Co , Lada, Leading Ideal, LEAPMOTOR, LUMMA, Lorinser, Land Wind, MAN Trucks , MAXUS, MG, MINI, Mahindra, Mitsuoka, Maserati, Meiya , McLaren, Maybach, Mazda, Morgan, Mitsubishi, Mustang, Marvel R, Maple, MANSORY, Modern, NOMA, Nissan, Norinco, Neoplan, NIO, NETA, Opel, Ora, Oushang, Perodua, Porsche, Peugeot, PGO, Proton, Pagani, Polestar, POCCO, Qoros, RAM, Rolls-Royce, Renault, Roewe, Rohens, Ranz, Ruilan, Radar, Renault Samsung, SAAB, SCANIA , SCION, SMART, SML ISUZU, Suzuki, SAIC Datong, Subaru, Skoda, Startek, Soyat, Seat , SWM, Sany, SsangYong, Sojen, Silver, SATE, SOL, Skyworth, SGMW, SITECH DEV, TATA, Tankar, Tesla, Trumpchi, Techart, Toyota, UD, UAES, Volkswagen, VINFAST, Venucia, Volvo, VOYAH, VeiculoLongo, Weltmeister , XCMG, Xinyuan, XPENG, Yutong, YAMAHA, Zhonghua, Zotye, Zhinuo, ZEEKR, Zenvo
Plage de vitesse de capture	5 à 120 km/h
Liste de blocage et liste d'autorisation	Max. 50000 enregistrements
<b>Généralités</b>	
Système d'exploitation	Linux
Puissance	DC 12 V à 24 V, 1,25 A, max. 15 W, bornier à deux fils, PoE : 802.3at, Type 2, Classe 4, max. 15 W
Matériau	Alliage d'aluminium
Dimensions	428.5 mm × 120 mm × 132,8 mm (16,9" × 4,72" × 5,2") (L × L × H)
Dimension du colis	595 mm × 259 mm × 193 mm (23,4" × 10,2" × 7,6") (L × L × H)
Poids	Environ 2,975 kg (6,56 lb)
Avec le poids du colis	Environ 4,385 kg (9,67 lb)
Conditions de fonctionnement	De -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de stockage	De -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Fonctions générales	Réinitialisation à l'aide d'une seule touche, trois flux, rythme cardiaque, protection par mot de passe, filigrane
Langue	8 langues : Anglais, thaïlandais, croate, coréen, russe, chinois traditionnel, ukrainien, espagnol
<b>Certifications</b>	
radiofréquence	EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.3.2, EN 301 489-19 V2.2.1, EN 301 489-52 V1.2.1, EN 301 511 V12.5.1, EN 301 908-2 V13.1.1, EN 301 908-1 V15.2.1, EN 301 908-13 V13.2.1, EN 303 413 V1.2.1, EN IEC 62311:2020

EMC	CE-CEM : EN 55032 : 2015/A11:2020+A1:2020, EN IEC61000-3-2 : 2019/A1:2021, EN 61000-3-3 : 2013+A1:2019/A2:2021, EN 50130-4 : 2011 +A1 : 2014
Sécurité	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11,CB : CEI 62368-1 : 2018+A11,CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/EU, WEEE : 2012/19/EU,Reach : Règlement (CE) n° 1907/2006
Protection	IK10 : IEC 62262:2002,IP67 : CEI 60529-2013
Protection anti-corrosion	-Y : NEMA 4X (NEMA 250-2018)

## ▪ Applications typiques

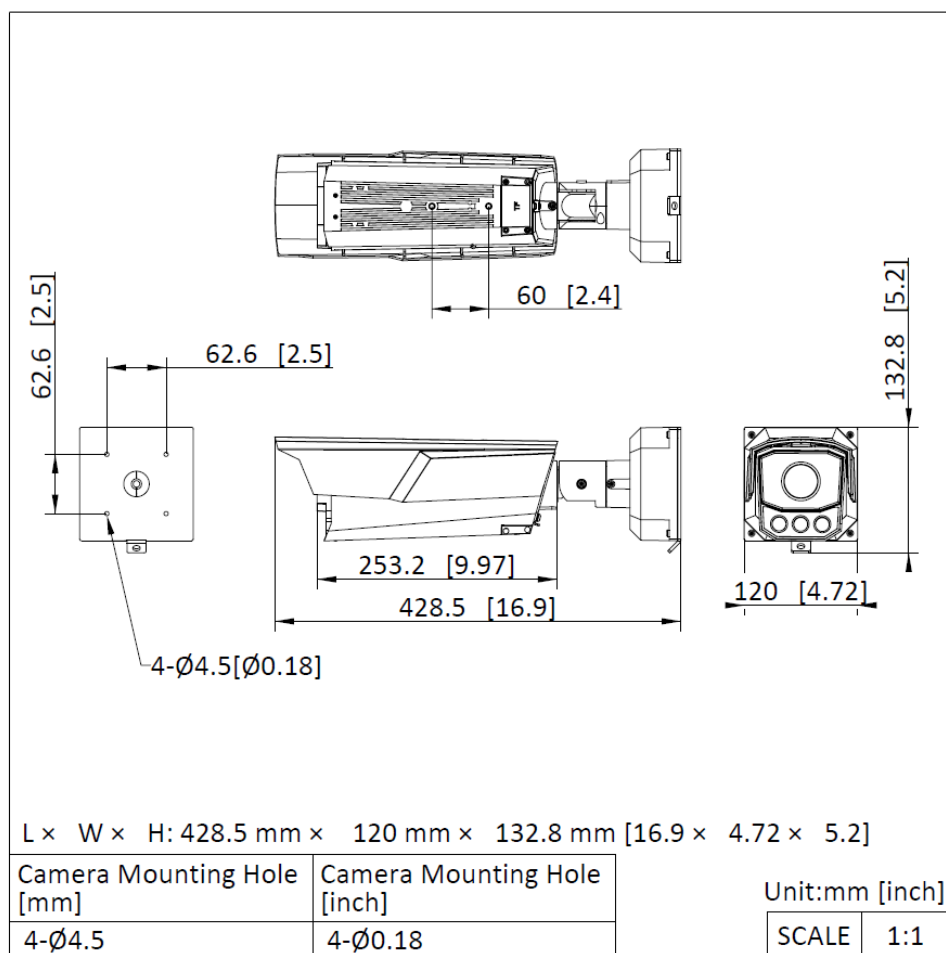
Les performances anticorrosion des produits Hikvision sont classés en trois niveaux. Reportez-vous à la description suivante pour choisir en fonction de votre environnement d'utilisation.

-Modèle Y : Ce modèle offre une PROTECTION MODÉRÉE.

Sans modèle -Y : Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anticorrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres des côtes, ainsi que les zones soumises à des pluies acides.
Pas de protection spécifique	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

## ▪ Dimensions



## ▪ Accessoires

### ▪ Facultatif

DS-1275ZJ-BJH/600mm Cerceau et support	DS-1275ZJ-BJH/127mm Cerceau et support	DS-1701ZJ/BJH Cerceau et support	DS-1232ZJ-T/BJH Joint de cardan	DS-1278ZJ-BJH Cerceau et support

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

