

## iDS-TCV500-HI/H1 Caméra infrarouge pour poste de contrôle 5MP



- Images de haute qualité avec une résolution de 5 MP (2/3 "GMOS)
- Excellente performance en basse lumière, Couleur : 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON), N/B : 0.0005 Lux @ (F1.4, AGC ON)
- Technologie de compression H.265 efficace
- La technologie 3D DNR offre des images nettes et précises.
- Prise en charge de la reconnaissance des plaques d'immatriculation (LPR)
- Reconnaissance des caractéristiques du véhicule : reconnaissance du type/couleur du véhicule/du constructeur/de la couleur de la plaque d'immatriculation, capture des véhicules sans plaque d'immatriculation
- Détection des infractions : conduite sur la ligne de démarcation, changement de voie, détection de la conduite à contresens, ceinture de sécurité, appel téléphonique, demi-tour, franchissement de feu rouge, non-respect des piétons, non-respect des panneaux de signalisation et détection de l'arrêt du véhicule à l'intersection.
- Scénarios d'application : autoroute, tunnel, station de péage, route urbaine, etc.

## ▪ Spécifications

<b>Caméra</b>	
Capteur	5 MP (2/3" GMOS)
Max. Résolution	2464 × 2056
Min. Luminosité	Couleur : 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON), N/B : 0.0005 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux avec IR
Temps d'obturation	8 us-20000 us
Jour / Nuit	Filtre IR
<b>Objectif</b>	
Type d'objectif	iDS-TCV500-HI/1550/H1(AF): Objectif varifocal, objectif motorisé, 15 à 50 mm iDS-TCV500-HI/1140/H1(AF)(24V), iDS-TCV500-HI/1140/H1(AF) : Objectif varifocal, objectif motorisé, 11 à 40 mm
Longueur focale et FOV	iDS-TCV500-HI/1140/H1(AF)(24V), iDS-TCV500-HI/1140/H1(AF): 11 à 40 mm, FOV horizontal 36,8° à 13,9°, FOV vertical 30,7° à 11,6°, FOV diagonal 48,0° à 18,1° iDS-TCV500-HI/1550/H1(AF) : 15 à 50 mm, FOV horizontal 32,0° à 10,4°, FOV vertical 26,6° à 8,6°, FOV diagonal 42,4° à 13,6°
Focus	Auto
Ouverture	iDS-TCV500-HI/1140/H1(AF)(24V), iDS-TCV500-HI/1140/H1(AF): F1.6 iDS-TCV500-HI/1550/H1(AF) : F1.4-C
<b>Éclairage</b>	
Supplément intégré Type de lumière	Lumière IR
Supplément de portée lumineuse intégré	Jusqu'à 30 m
Perle de lumière	3
Longueur d'onde IR	850 nm
Feu supplémentaire externe	Lumière stroboscopique et flash
<b>Vidéo</b>	
Flux principal	50 Hz : 50 ips (2448 × 2048, 2464 × 2056, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 704 × 576) 60 Hz : 30 ips (2448 × 2048, 2464 × 2056, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 704 × 576)
Sous-flux	50 Hz : 50 ips (2448 × 2048, 2048 × 1536, 1920 × 1080P, 704 × 576) 60 Hz : 30 ips (2448 × 2048, 2048 × 1536, 1920 × 1080P, 704 × 576)
Troisième flux	50 Hz : 50 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 704 × 576) 60 Hz : 30 ips (2048 × 1536, 1920 × 1080, 704 × 576)
Compression vidéo	Codage H.264 et H.265 Flux principal : H.265/H.264/MJPEG Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG Troisième 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

<b>Réseau</b>	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, UDP, ISUP, ARP, IGMP, SMTP
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 16 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateurs : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, paramètres de délai de contrôle, authentification 802.1X (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-MD5), authentification de base et par empreinte pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et par empreinte pour Open Network Video Interface
Stockage réseau	Carte MicroSD/TF (512 GB), stockage local et CVR, NVR, ANR
Client	Hik-Central Master, Hik-Central Pro, HikCentral Master Lite
Navigateur Web	Chrome V61+, IE9 à IE11, Firefox V40+, Edge
<b>Image</b>	
Paramètres d'image	La saturation, la luminosité, le contraste, la netteté, l'AGC et la balance des blancs sont réglables par le logiciel client ou le navigateur web.
Commutateur jour/nuit	Auto, Calendrier, Manuel
SNR	60 dB
Amélioration de l'image	BLC, 3D DNR
<b>Interfaces</b>	
Interface Ethernet	2 interfaces Ethernet RJ45 10 M/100 M/1000 M auto-adaptatives
Stockage intégré	Fente pour carte mémoire intégrée, compatible avec les cartes microSD/SDHC/SDXC, jusqu'à 512 Go
Alarme	2 interfaces d'entrée (T1, SYNC), 7 interfaces de sortie
RS-485	3 interfaces RS-485 (half duplex, HIKVISION)
RS-232	1 interface RS-232
USB	1 interface USB 2.0
<b>Événements</b>	
Événement de base	Erreur de disque dur, Réseau déconnecté, Conflit d'adresse IP, Exception au détecteur de feux de circulation
<b>Trafic routier et détection des véhicules</b>	
Couverture	Jusqu'à 2 voie(s)
Mode de déclenchement	Déclenchement E/S externe/déclenchement radar/déclenchement vidéo
Fonction intelligente	Reconnaissance des plaques d'immatriculation, classification des types de véhicules, identification des couleurs, capture des véhicules sans plaque d'immatriculation, détection de la direction du mouvement

Pays/Régions LPR	<p>Moyen-Orient :          Émirats arabes unis (Abu Dhabi, Fuchaiha, Dubaï, Cape Haima, Ozhman, Sharjah, Umgavan), 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, Vietnam, Philippines, Hong Kong, Macao, Taïwan, Birmanie, Inde, Mongolie, Cambodge, Laos, Bangladesh</p> <p>Amérique :          États-Unis d'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, Macédoine, Hongrie, Grèce, Pologne, France, Pays-Bas, Suisse, Espagne, Grande-Bretagne, Irlande, Allemagne, Italie, Autriche, Israël, Palestine, Belgique, Luxembourg, Albanie, Kosovo</p> <p>Régions russophones :          Azerbaïdjan, Belarus, Kazakhstan, Lituanie, Géorgie, Estonie, Lettonie, Fédération de Russie, Ukraine, Moldavie, Ouzbékistan, Kirghizstan, Arménie</p>
Pas de détection de plaque d'immatriculation	Pris en charge
Précision (dans les conditions d'installation et d'éclairage recommandées)	Taux de capture > 99%, Précision de la reconnaissance de la direction du mouvement du véhicule > 98,5%, Précision de la RPM > 98%, Taux de capture par erreur < 2%
Moto LPR	Pris en charge
Couleur du véhicule	Rouge, jaune, vert, bleu, rose, violet, cyan, brun, blanc, gris, noir Reconnaissable de jour uniquement.

Constructeur du véhicule	212 Fabricants : AC SCHNITZER, AITO, APOLLO, Ashok Leyland, Audi, Aston Martin, Acura, Ankai, Ayvip, Alfa Romeo, Asiastar, 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, Leoparda, 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, VINFEST, Venucia, Volvo, VOYAH, VeiculoLongo, Weltmeister , XCMG, Xinyuan, XPENG, Yutong, YAMAHA, Zhonghua, Zotye, Zhinuo, ZEEKR, Zenvo
Type de véhicule	Voiture/fourgonnette/autobus/camion/camion léger/SUV_MPV/pickup/piéton/motocyclette/tricycle
Reconnaissance de la couleur des plaques d'immatriculation	Personnalisé pour soutenir
Demi-tour	Prise en charge (uniquement en mode E-Police)
Red Light Running	Prise en charge (uniquement en mode E-Police)
Ne pas céder le passage aux piétons	Prise en charge (uniquement en mode E-Police)
Arrêt du véhicule à l'intersection	Prise en charge (uniquement en mode E-Police)
Ne pas suivre le panneau directionnel	Prise en charge (uniquement en mode E-Police)
Violation de la jonction des boîtes jaunes	Pris en charge (uniquement en mode E-Police)
Détection de la ligne de démarcation de la voie de circulation	Pris en charge
Détection de changement de voie	Pris en charge
Détection de ceinture de sécurité	Prise en charge (avec lampe flash supplémentaire)
Détection des appels téléphoniques	Prise en charge (avec lampe flash supplémentaire)
Film pour vitres de véhicules	Prise en charge (avec lampe flash supplémentaire)

Détection de la conduite à contresens	Pris en charge
Occupation de la voie d'urgence	Prise en charge (voie interdite aux camions, bande d'arrêt d'urgence, voie réservée aux autobus urbains)
Violation de la marque d'interdiction	Pris en charge
Excès de vitesse	Prise en charge (avec Radar)
Basse vitesse	Prise en charge (avec Radar)
Véhicule non motorisé/habité	Pris en charge
Sans casque	Pris en charge
Plage de vitesse de capture	10 à 320 km/h
<b>Généralités</b>	
Système d'exploitation	Linux
Puissance	iDS-TCV500-HI/1140/H1(AF)(24V): Modèle DC 24 : DC 24 V, 2 A, max. 47 W, bornier à 3 fils iDS-TCV500-HI/1140/H1(AF) : AC 100 V à 240 V, 2,9 A, max. 27 W, bornier à 3 fils
Matériaux	Alliage d'aluminium
Dimension du colis	667 mm × 357 mm × 224 mm (26,26" × 14,06" × 8,82") (L × L × H)
Dimensions	501 mm × 175,6 mm × 144,6 mm (19,72" × 6,92" × 5,69") (L × L × H)
Avec le poids du colis	Environ 7,4 kg (16,31 lb)
Poids	Environ 5,13 kg (11,31 lb)
Conditions de stockage	De -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F). Humidité : 5% à 95% (sans condensation)
Conditions de fonctionnement	De -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F). Humidité : 5% à 95% (sans condensation)
Fonctions générales	Protection par mot de passe,Trois flux,Heartbeat,Réinitialisation à une touche,Compteur de pixels
Chauffage	Facultatif
Langue	8 langues : Anglais, thaïlandais, croate, coréen, russe, chinois traditionnel, ukrainien, espagnol
<b>Certifications</b>	
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, CB : CEI 62368-1 : 2018, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014+A11 : 2017, CE-LVD:EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
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

## ▪ Applications typiques

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

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

Protection modérée	comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
	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.

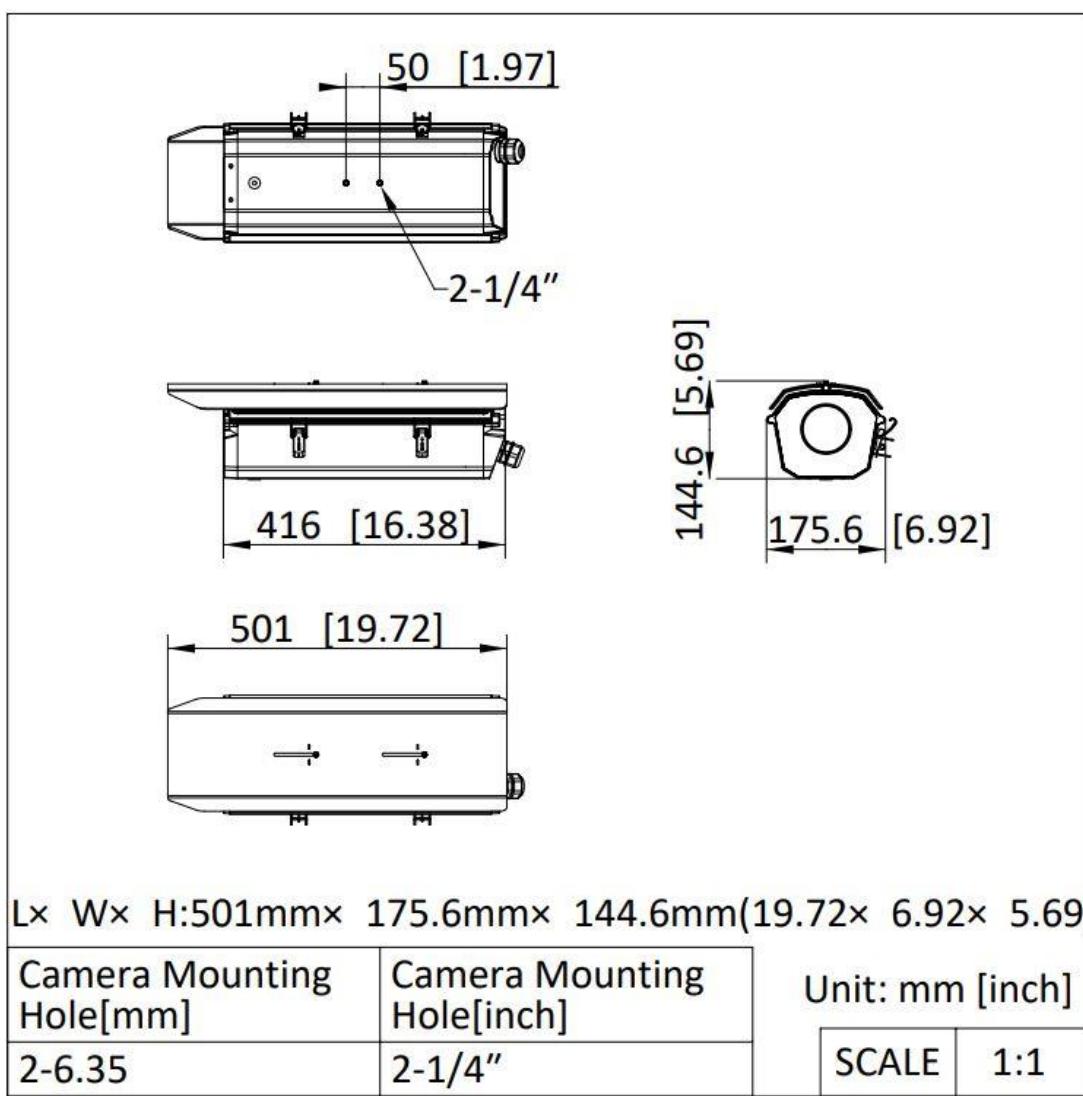
### ▪ Modèle(s) disponible(s)

iDS-TCV500-HI/1140/H1(AF)(24V)

iDS-TCV500-HI/1140/H1(AF)

iDS-TCV500-HI/1550/H1(AF)

### ▪ Dimensions



▪ **Accessoires**

▪ **Inclus**



▪ **Facultatif**

<b>DS-1275ZJ/HWB</b>	<b>DS-1278ZJ-HWB</b>	<b>DS-1701ZJ/HKB</b>
		

# See Far, Go Further



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



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

**HIKVISION®**