

iDS-TCV507-HIR 5 MP Radar-video Fusion Checkpoint Camera



- Conception tout-en-un, intégrant la caméra, le radar et l'éclairage supplémentaire
- 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), 0 Lux avec lumière blanche
- Détection de la vitesse grâce au radar 60 GHz intégré
- Prise en charge de la reconnaissance des plaques d'immatriculation (LPR)
- Reconnaissance des caractéristiques des véhicules : type de véhicule, couleur, constructeur, 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, demi-tour, franchissement de feu rouge, refus de céder le passage aux piétons, non-respect des panneaux de signalisation, détection de l'arrêt du véhicule à l'intersection, détection du port de la ceinture de sécurité et des appels téléphoniques.
- Montage latéral pour une installation et un débogage aisés

▪ Spécifications

Caméra	
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
Objectif	
Type d'objectif	Objectif varifocal, objectif motorisé, 11 à 40 mm
Longueur focale et FOV	11 à 40 mm, FOV horizontal 35,8° à 13,9°, FOV vertical 30,7° à 11,6°, FOV diagonal 48,0° à 18,1°
Focus	Auto
Ouverture	F1.8-1.9
Éclairage	
Supplément intégré Type de lumière	Lumière IR
Perle de lumière	16
Supplément de portée lumineuse intégré	Jusqu'à 40 m
Longueur d'onde IR	850 nm
Feu supplémentaire externe	Lumière stroboscopique et flash
Radar	
Fréquence de travail	60 à 61 GHz
Forme d'onde de modulation	FMCW
Largeur du faisceau de l'antenne	50° × 18°
Distance de détection	150 m
Gamme de vitesse	10 à 320 km/h
Précision de la mesure de la vitesse	± 2 km/h
Max. Cibles détectables	Jusqu'à 128
Couloirs de couverture	Jusqu'à 2 voie(s)
Mode de déclenchement	Direction d'approche, direction de départ, et les deux
Taux de capture	≥ 98%
Vidéo	
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	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
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, UDP, ISUP, ARP, IGMP, STMP
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, Hik-Central Master Lite
Navigateur Web	Chrome V61+, IE9 à IE11, Firefox V40+, Edge
Image	
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, Horaire, Manuel
SNR	60 dB
Amélioration de l'image	BLC, 3D DNR
Détection des suppléments (positionnement par satellite)	
Positionnement par satellite	Facultatif
Interfaces	
Interface Ethernet	1 interface Ethernet RJ45 10M/100M/1000M auto-adaptative
Stockage intégré	Fente pour carte mémoire intégrée, compatible avec les cartes microSD/SDHC/SDXC, jusqu'à 512 Go
Alarme	6 interfaces de sortie
RS-485	1 interface RS-485
Événements	
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
Trafic routier et détection des véhicules	
Couverture	Jusqu'à 2 voie(s)
Fonction intelligente	Reconnaissance des plaques d'immatriculation, classification des types de véhicules, reconnaissance de la couleur des véhicules, capture des véhicules sans plaque d'immatriculation, détection de la direction du mouvement

Pays/Régions LPR	Moyen-Orient : Émirats arabes unis (Abu Dhabi, Ajman, Dubaï, Fujairah, Ras Al Khaimah, Sharjah et Umm Al Quwain), Qatar, Iran, Irak, Égypte, Jordanie, Koweït, Arabie saoudite, Pakistan, Oman, Liban, Bahreïn Afrique : Nigeria, Kenya, Côte d'Ivoire, Afrique du Sud, Tanzanie, Maurice, Maroc, Tunisie, Sierra Leone, Zambie, Ghana, Zimbabwe, Ouganda, Angola, Éthiopie, Sénégal, Algérie Asie-Pacifique : Australie, Nouvelle-Zélande, Indonésie, Malaisie, Singapour, Corée du Sud, Thaïlande, Vietnam, Philippines, Hong Kong, Macao, Taïwan, Birmanie, Inde, Mongolie, Cambodge, Laos, Bangladesh Amérique : États-Unis d'Amérique, Canada, Argentine, Chili, Paraguay, Uruguay, Salvador, Bolivie, Colombie, Brésil, Équateur, Pérou, Mexique, Panama, Costa Rica, Trinité-et-Tobago, République dominicaine, Guatemala 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, État palestinien, Belgique, Luxembourg, Albanie, Kosovo Régions russophones : Azerbaïdjan, Belarus, Kazakhstan, Lituanie, Géorgie, Estonie, Lettonie, Russie, Ukraine, Moldavie, Ouzbékistan, Kirghizstan, Arménie
Mode de déclenchement	Déclenchement E/S externe/déclenchement radar/déclenchement vidéo
Type de véhicule	Voiture/fourgonnette/autobus/camion/camion léger/SUV_MPV/pickup/piéton/motocycllette/tricycle
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%
Pas de détection de plaque d'immatriculation	Pris en charge
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, 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
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)
Sans casque	Pris en charge
Véhicule non motorisé habité	Pris en charge
Plage de vitesse de capture	10 à 320 km/h
Généralités	
Système d'exploitation	Linux
Puissance	DC 36 V ± 20%, 2 A, max. 75 W, bornier à deux fils
Matériau	Alliage d'aluminium
Dimension du colis	535 mm × 500 mm × 360 mm (21.06" × 19.68" × 14.17") (L × L × H)
Dimensions	457 mm × 396 mm × 139,15 mm (17,99" × 15,59" × 5,48") (L × L × H)
Avec le poids du colis	Environ 13,72 kg (30,2 lb)
Poids	Environ 8,13 kg (17,9 lb)
Conditions de fonctionnement	De -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F). Humidité : 5% à 95% (sans condensation)
Conditions de stockage	De -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F). Humidité : 5% à 95% (sans condensation)
Fonctions générales	Réinitialisation à une touche, Trois flux, Heartbeat, Protection par mot de passe, Compteur de pixels
Chauffage	Facultatif
Langue	8 langues : Anglais, thaïlandais, croate, coréen, russe, chinois traditionnel, ukrainien, espagnol
Certifications	
radiofréquence	CE-RED:EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-3 V2.1.1, EN 301489-17 V3.2.4, EN 301489-52 V1.2.1, EN 300440 V2.1.1, 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
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/EU, WEEE : 2012/19/EU, Reach : Règlement (CE) n° 1907/2006
Sécurité	CE-LVD : EN 62368-1 : 2014+A11 : 2017, CB : CEI 62368-1 : 2018, CE-LVD:EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
Protection	IK10 : IEC 62262:2002, IP66 : CEI 60529-2013

▪ 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.

Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

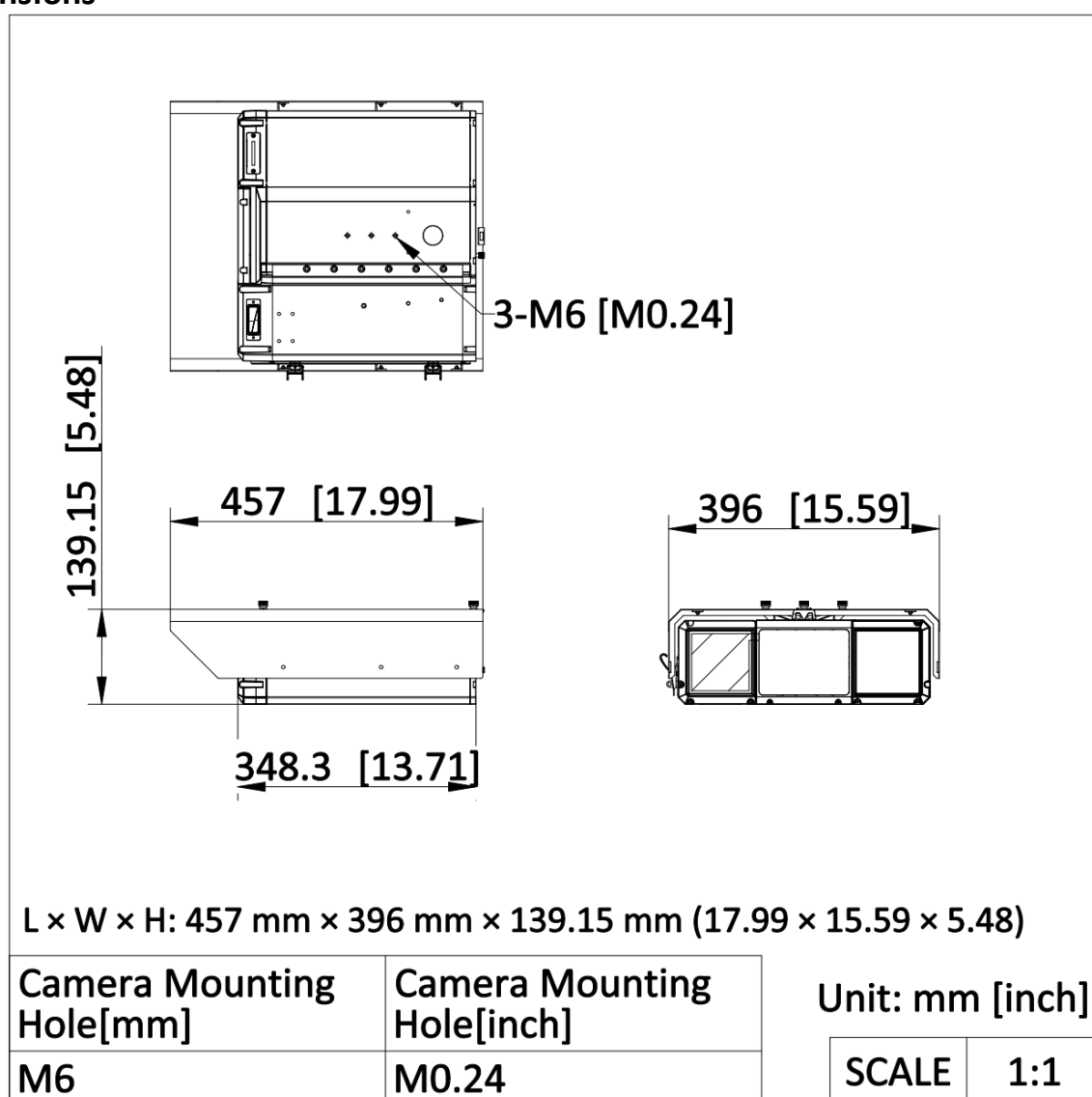
Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits 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.
Protection modérée	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

▪ Modèle(s) disponible(s)

iDS-TCV507-HIR/150m/1140(AF)

▪ Dimensions



▪ **Accessoires**

▪ **Inclus**

DS-1232ZJ-T/BJH



▪ **Facultatif**

DS-1701ZJ/BJH	DS-1278ZJ-BJH	DS-1275ZJ-BJH/600mm	DS-1275ZJ-BJH/127mm

▪ **Méthodes d'installation**

Fixation murale DS-1701ZJ/BJH	Montage horizontal sur poteau DS-1278ZJ-BJH	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-BJH/600m m+DS-1701ZJ/BJH	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-BJH/127m m+DS-1701ZJ/BJH

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

