

iDS-TCV500-HI/IM**Unité de reconnaissance des pneus et des essieux**

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 5 MP (2/3" GMOS).
- Excellentes performances en basse lumière. Couleur : 0.001 Lux@(F1.4, AGC ON), 0.0005 Lux avec IR.
- Technologie de compression H.265 efficace.
- La technologie 3D DNR permet d'obtenir des images propres et nettes.
- Permet d'assembler les images des côtés du véhicule en une image d'ensemble, en produisant des images d'une résolution maximale de 32768 × 2048. 32768 × 2048.
- Reconnaissance des types d'essieux et de pneus.

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	2/3" GMOS
Max. Résolution	2496 × 2048
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	50 à 20000 µs
Jour / Nuit	Filtre IR
Objectif	
Type d'objectif	Objectif varifocal, réglage manuel, 5,7 à 21 mm
Longueur focale et FOV	5.7 à 21 mm, FOV horizontal 81,2° à 25,2°, FOV vertical 67,9° à 21,1°, FOV diagonal 105,4° à 32,7°
Focus	Auto
Ouverture	F1.7-3.2
Éclairage	
Supplément de portée lumineuse intégré	Jusqu'à 30 m
Longueur d'onde IR	850 nm
Feu supplémentaire externe	Lumière stroboscopique
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 100 ips (2496 × 2048, 1920 × 1080, 704 × 576) 60 Hz : 120 ips (2496 × 2048, 1920 × 1080, 704 × 576)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 704 × 576) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 704 × 576)
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264/MJPEG, Sous-flux : H.264/MJPEG
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 16 Mbit/s
Type H.264	Profil de base, Profil principal, Profil haut
Type H.265	Profil principal
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SNMP, IGMP, 802.1X, IPv4/IPv6, UDP, ISUP, ARP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	ONVIF (PROFIL S, PROFIL G, PROFIL T), ISAPI, SDK, ISUP
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux d'utilisation : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, cryptage HTTPS, contrôle des délais d'attente, mot de passe compliqué
Stockage réseau	Carte Micro SD/TF (512 GB), Stockage local, CVR, NVR, ANR
Client	Hik-Central Master, Hik-Central Pro, HikCentral Master Lite
Navigateur Web	Chrome V61+, IE9 à IE11, Firefox V41+, Edge
Image	
Paramètres d'image	Saturation, Luminosité, Contraste, Netteté, Balance des blancs, AGC, Réglable par logiciel client ou navigateur web.
Commutateur jour/nuit	Auto, Horaire, Manuel
SNR	≥ 60 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR

Interfaces	
Interface Ethernet	2 ports RJ45 10 M/100 M/1000 M Ethernet auto-adaptatifs
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 RS-485 (semi-duplex, HIKVISION)
RS-232	1 RS-232
USB	1 interface(s) USB 2.0
Événements	
Événement de base	Erreur de disque dur, Réseau déconnecté, Conflit d'adresse IP
Trafic routier et détection des véhicules	
Fonction intelligente	Reconnaissance du nombre total d'essieux, Reconnaissance du nombre total de pneus, Reconnaissance du type d'essieu
Généralités	
Système d'exploitation	Linux
Puissance	AC 100 V à 240 V, 1,5 A, max. 35 W, bornier à 3 fils
Matériau	Alliage d'aluminium
Dimensions	501 mm × 175,6 mm × 144,6 mm (19,72" × 6,92" × 5,69") (L × L × H)
Dimension du colis	667 mm × 357 mm × 224 mm (26,26" × 14,06" × 8,82") (L × L × H)
Poids	Environ 5,13 kg (11,3 lb)
Avec le poids du colis	Environ 7,4 kg (16,3 lb)
Conditions de fonctionnement	-40 °C à 70 °C (-40 °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 95% ou moins (sans condensation)
Fonctions générales	Réinitialisation à une touche, Trois flux, Heartbeat, Protection par mot de passe
Chauffage	Pris en charge
Langue	Anglais
Certifications	
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 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.

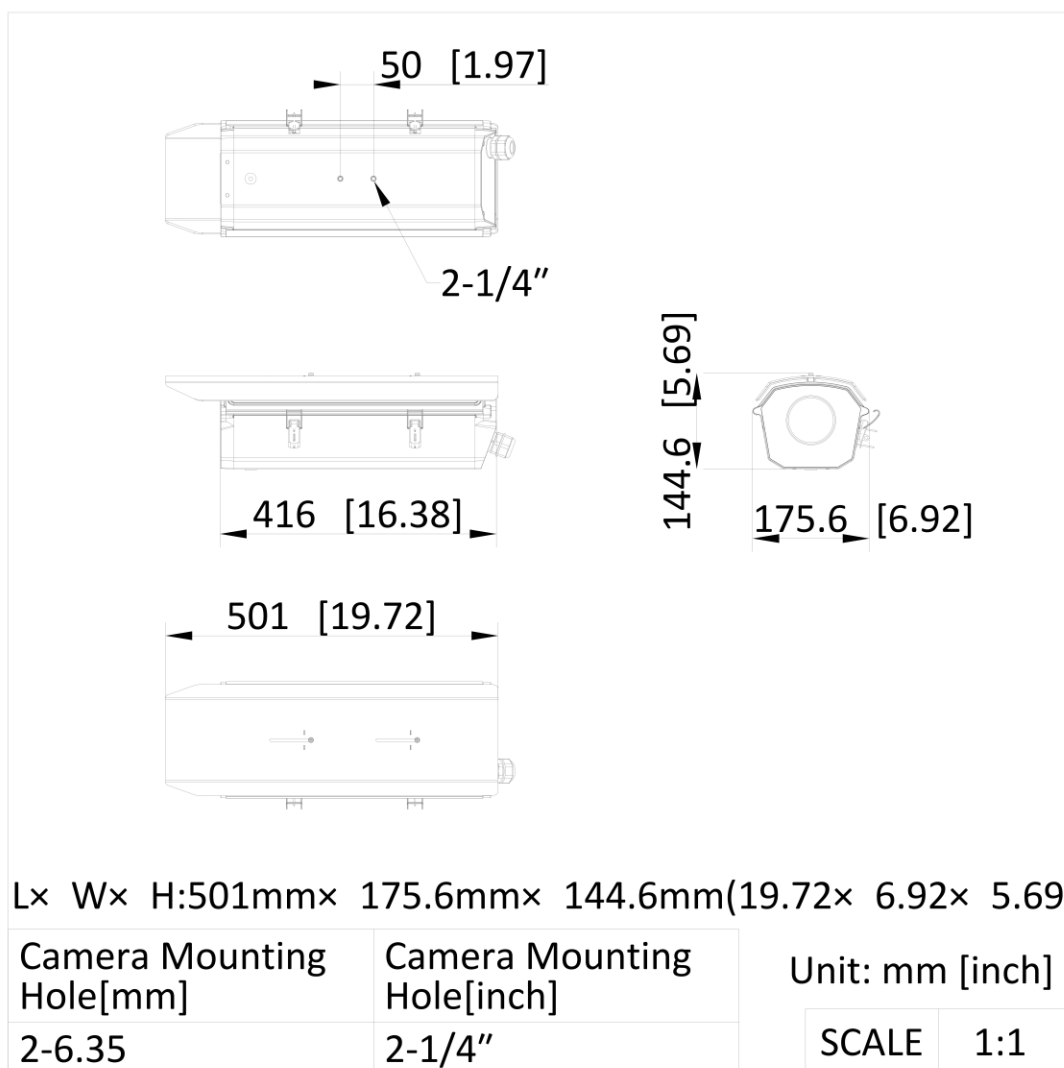
Pas de protection spécifique

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/IM/5721/H1

▪ Dimensions



▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-1275ZJ/HWB Cerceau et support	DS-1275ZJ-HWB/600mm Cerceau et support

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

