

iDS-TCS900-HI**Unité de capture de détection d'incidents 9 MP**

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 9 MP (1"GMOS)
- Encodage H.264/H.265 High Profile, sortie d'image en temps réel Full HD 4096×2160@ 50fps maximum
- Couleur : 0.001 Lux@(F1.4, AGC ON), N/B : 0.0005 Lux @ (F1.4, AGC ON)
- La technologie 3D DNR offre des images nettes et précises.
- Prise en charge de la détection d'incidents multiples : Véhicule arrêté, conduite sur la ligne de démarcation, changement de voie, changement de voie continu, conduite à contresens, excès de vitesse, faible vitesse, décélération rapide, embouteillage, construction, barrage routier, piéton, objet tombé, accident de la circulation, occupation d'une voie d'urgence, incendie, fumée, intrusion d'animaux.
- Prise en charge de la collecte de plusieurs paramètres de trafic : Flux de trafic, vitesse moyenne, état du trafic, longueur de la file d'attente, intervalle de temps entre deux véhicules, distance de la voie de circulation, occupation de l'espace de la voie, occupation du temps de la voie
- Trois scénarios d'application sont possibles : tunnel, autoroute et ville.

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	1" GMOS
Max. Résolution	4096 × 2160
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	7 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 62° à 23,6°, FOV vertical 32,2° à 12,2°, FOV diagonal 70° à 26,8°
Focus	Auto
Ouverture	F1.6
Éclairage	
Supplément intégré Type de lumière	Lumière IR
Numéro du feu supplémentaire	3
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 : 50 ips (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 50 ips (3392 × 2008, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (3392 × 2008, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Troisième flux	50 Hz : 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)
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
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DDNS, RTSP, NTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, RTP, IPv4/IPv6, UDP, SSL/TLS, ICMP, RTCP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, ISUP, ARP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 10 canaux
API	ISAPI,SDK,ISUP,ONVIF (PROFIL S, PROFIL G, PROFIL T, PROFIL M)

Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 16 utilisateurs, 3 niveaux d'utilisation : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe Mot de passe compliqué Cryptage HTTPS Filigrane Authentification de base et numérique pour HTTP/HTTPS RTP/RTSP sur HTTPS Paramètres de délai de contrôle Journal d'audit de sécurité Filtre d'adresse IP WSSE et authentification numérique pour ONVIF Authentification de l'hôte (adresse MAC)
Stockage réseau	Carte Micro SD/TF (512 GB), Stockage local, CVR, NVR, ANR
Client	Hik-Central Master, HikCentral Master Lite, Hik-Central Pro
Navigateur Web	Chrome V61+, IE9 à IE11, Firefox V41+, 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, Calendrier, Manuel
Amélioration de l'image	BLC, 3D DNR
Détection des suppléments (positionnement par satellite)	
Positionnement par satellite	GPS (en option)
Interfaces	
Interface Ethernet	1 interface Ethernet auto-adaptative RJ45 10 M/100 M/1000 M 1 interface optique en fibre LC, module SFP, monomode, distance de transmission de 20 km, 1310 nm (TX) et 1550 nm (RX), taux de transmission de 155 Mbps
RS-232	1 interface RS-232
RS-485	3 interfaces RS-485 (half duplex, HIKVISION)
USB	1 interface USB 2.0 (5,0 V, 1,0 A)
Alarme	7 interfaces de sortie (5V, signal de niveau)
Stockage intégré	Fente pour carte mémoire intégrée, compatible avec les cartes microSD/SDHC/SDXC, jusqu'à 512 Go
Événements	
Événement de base	Erreur de disque dur, réseau déconnecté, conflit d'adresse IP
Trafic routier et détection des véhicules	
Couverture	Jusqu'à 4 voies
Mode de déclenchement	Déclencheur vidéo

Fonction intelligente	Prise en charge de la détection d'incidents multiples : Véhicule arrêté, conduite sur la ligne de démarcation, changement de voie, changement de voie continu, conduite à contresens, excès de vitesse, faible vitesse, décélération rapide, embouteillage, construction, barrage routier, piéton, objet tombé, accident de la circulation, occupation d'une voie d'urgence, incendie, fumée, intrusion d'animaux.
	Prise en charge de la collecte de plusieurs paramètres de trafic : Flux de trafic, vitesse moyenne, état du trafic, longueur de la file d'attente, intervalle de temps entre deux véhicules, distance de la voie de circulation, occupation de l'espace de la voie, occupation du temps de la voie.
Généralités	
Puissance	DC 24 V ±20%, 2 A, max. 48 W, bloc terminal à 2 fils
Matériaux	Alliage d'aluminium
Dimensions	501,0 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 (11,31 lb)
Avec le poids du colis	Environ 7,4 kg (16,31 lb)
Conditions de fonctionnement	-30 °C à +70 °C (-22 °F à +158 °F). Humidité 95% ou moins (sans condensation)
Conditions de stockage	-30 °C à +70 °C (-22 °F à +158 °F). Humidité 95% ou moins (sans condensation)
Système d'exploitation	Linux
Fonctions générales	Rythme cardiaque, protection par mot de passe, réglage de l'heure NTP, réinitialisation à l'aide d'une seule touche, filigrane
Langue	8 langues : Anglais, thaïlandais, croate, coréen, russe, chinois traditionnel, ukrainien, espagnol
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	CE-LVD : EN 61010-1 : 2010+A1 : 2019, CB : IEC 61010-1 : 2010 ; IEC 61010-1 : 2010/AMD1 : 2016
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.

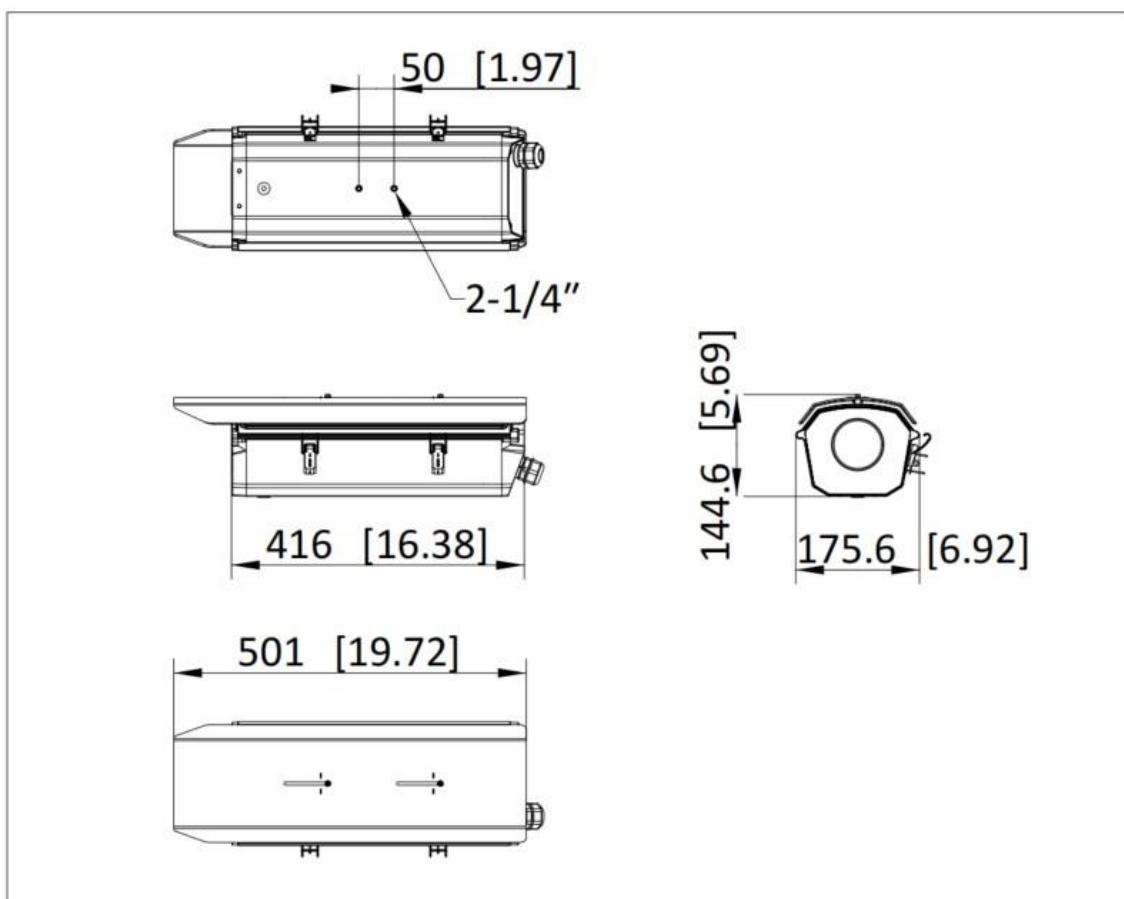
Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits 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-TCS900-HI/1140/H1(AF)(24V)

▪ Dimensions



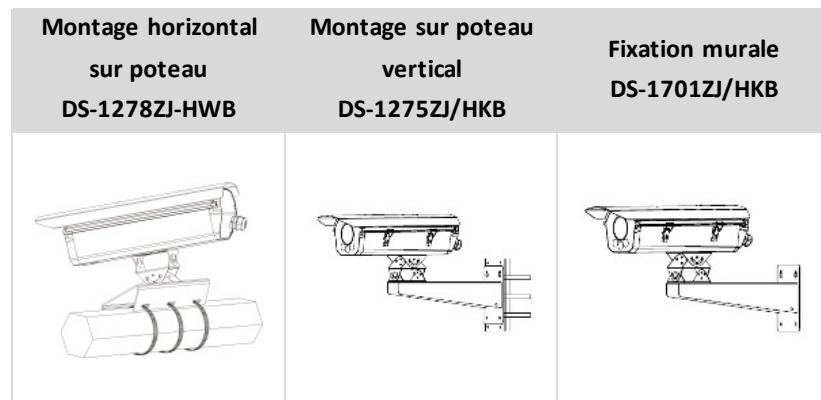
L x W x H: 501mm x 175.6mm x 144.6mm (19.72 x 6.92 x 5.69)

Camera Mounting Hole[mm]	Camera Mounting Hole[inch]	Unit: mm [inch]
2-6.35	2-1/4"	SCALE 1:1

▪ Accessoires

▪ Inclus

DS-1232ZJ-T

**▪ Facultatif****▪ Méthodes d'installation**

See Far, Go Further



www.hikvision.com
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®