

iDS-TCS802-HS**8 Mp Radar-video Fusion Incident Detection Camera**

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 8 MP (1/1.8 "CMOS) et un radar MMW 80GHz
- Encodage H.264/H.265 High Profile, sortie d'image en temps réel Full HD 3840 × 2160 @ 25fps maximum
- Couleur : 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON) N/B : 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
- La technologie 3D DNR offre des images nettes et précises.
- Prise en charge de la détection de trajectoires de véhicules multi-cibles et de la visualisation des cibles
- 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, embouteillage, travaux, barrage routier, piéton, objet tombé, accident de la circulation, ne pas ralentir au passage piéton, changement de voie continu.
- Prise en charge de la collecte de plusieurs paramètres de trafic : Flux de circulation sur les voies (virage à gauche, virage à droite, tout droit), vitesse moyenne, état de dépassement, longueur de la file d'attente sur la voie, temps d'attente, distance d'attente, flux de véhicules de grande taille, flux de véhicules de petite taille, flux de véhicules non motorisés, occupation moyenne de l'espace sur la voie, temps d'occupation moyen de la voie, retard moyen, nombre moyen d'arrêts.
- Prise en charge de deux scénarios d'application : urbain et intersectionnel

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	3840 × 2160
Min. Luminosité	Couleur : 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON) N/B : 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
temps d'obturation	54 à 40000 µs
Jour / Nuit	Filtre IR
Objectif	
Type d'objectif	Objectif à focale fixe, 12 mm
Longueur focale et FOV	12 mm, FOV horizontal 37°, FOV vertical 21°, FOV diagonal 43°
Type d'iris	Iris fixe
Ouverture	F1.6-C
Éclairage	
Feu supplémentaire externe	Lumière continue
Radar	
Fréquence de travail	79 à 81 GHz
Forme d'onde de modulation	FMCW
Largeur de bande de balayage	169M Hz@faisceau étroit, 500M Hz@faisceau large
Angle de détection horizontal	± 14° à faisceau étroit, ± 60° à faisceau large
Angle de détection vertical	± 4,5°@faisceau étroit, ± 12,6°@faisceau large
Distance de détection	jusqu'à 350 m
Précision de la mesure de la distance	± 0,3m @Faisceau étroit, ± 0,1m @Faisceau large
Plage de mesure de la vitesse	-300 à 300 km/h
Précision de la mesure de la vitesse	± 1 km/h
Max. Cibles détectables	Jusqu'à 256
Mode de déclenchement	Direction de l'approche, Direction de la sortie, Direction de la candidature
Couloirs de couverture	Jusqu'à 4 voie(s)
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 3072, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (3072 × 3072, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Troisième flux	50 Hz : 25 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 haut
Type H.265	Profil principal
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4/IPv6, UDP, DDNS, ISUP, SNMP, DHCP, 802.1X, QoS
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	ONVIF (PROFIL S, PROFIL G, PROFIL T), ISAPI, SDK, ISUP, OTAP
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux d'utilisation : 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), authentification de base et par empreinte pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et par empreinte pour ONVIF, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de temporisation de contrôle, journal d'audit de sécurité, authentification de l'hôte (adresse MAC)
Stockage réseau	Carte Micro SD/TF (512 GB), CVR, NVR, ANR
Client	Hik-Central Master, Hik-Central Pro, HikCentral Master Lite
Navigateur Web	Chrome V61+, Edge
Image	
Paramètres d'image	Saturation, Luminosité, Contraste, Netteté, Gain, Balance des blancs, AGC, Réglable par logiciel client ou navigateur web.
Commutateur jour/nuit	Auto, Horaire, Manuel
Plage dynamique (WDR)	140 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	1 sortie(s)
RS-485	1 RS-485
Événements	
Événement de base	Erreur de disque dur, conflit d'adresse IP, réseau déconnecté
Trafic routier et détection des véhicules	
Couverture	Jusqu'à 4 voie(s)
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, conduite à contresens, excès de vitesse, non ralentissement au passage piéton, changement de voie continu, encombrement, construction, barrage routier, détection de piétons, objet tombé, accident, Prise en charge de la collecte de plusieurs paramètres de trafic : Flux de circulation sur les voies (virage à gauche, virage à droite, tout droit), vitesse moyenne, état de dépassement, longueur de la file d'attente sur la voie, temps d'attente, distance d'attente, flux de véhicules de grande taille, flux de véhicules de petite taille, flux de véhicules non motorisés, occupation moyenne de l'espace sur la voie, temps d'occupation moyen de la voie, retard moyen, nombre moyen d'arrêts.
Généralités	
Système d'exploitation	linux
Puissance	DC 36 V ± 20%, 0,73 A, max. 26 W, bornier à deux fils
Matériau	Alliage d'aluminium
Dimensions	228 mm × 222,5 mm × 401,5 mm (9,0" × 8,8" × 15,8") (L × L × H)
Dimension du colis	290 mm × 276 mm × 460 mm (11,42" × 10,87" × 18,11") (L × L × H)
Poids	Environ 3,84 kg (8,47 lb)
Avec le poids du colis	Environ 5,07 kg (11,18 lb)
Conditions de fonctionnement	-30 °C à 70 °C (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 95% ou moins (sans condensation)
Fonctions générales	Heartbeat, Protection par mot de passe, Trois flux, Réinitialisation par une seule touche
Langue	8 langues : Anglais, thaïlandais, croate, coréen, russe, chinois traditionnel, ukrainien, espagnol
Stockage	Carte TF intégrée de 64 Go
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 302264-1 V1.1.1, EN 302 264-2 V1.1.1, 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
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 votre environnement d'utilisation.

Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

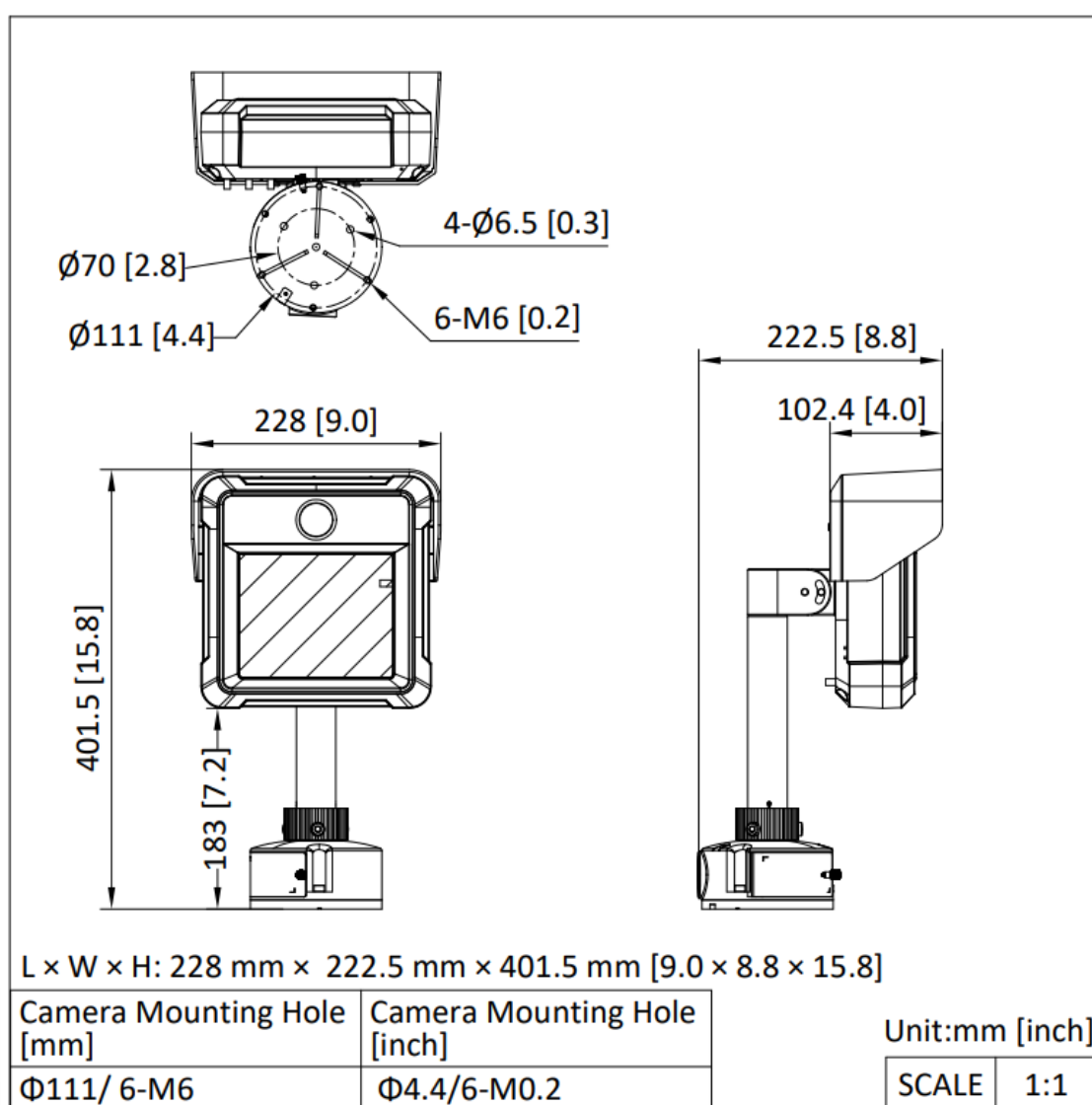
Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.

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-TCS802-HS/350m/12

▪ Dimensions

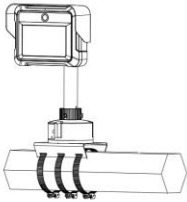
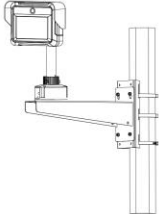
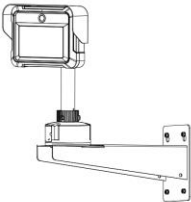


▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-1278ZJ-HWB	DS-1275ZJ/HWB	DS-1701ZJ/HWB
		

▪ **Méthodes d'installation**

Montage horizontal sur poteau DS-1278ZJ-HWB	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ/HWB	Fixation murale DS-1701ZJ/HWB
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

