

## Caméra de Surveillance de la Circulation DeepSense



### Informations de Commande

DHI-ITC231-RU1A-IRL  
ITC231-RU1A-IRL  
DHI-ITC231-RU1A-L  
ITC231-RU1A-L

### Fonctionnalités Classiques

- > Intègre le capteur CMOS Starlight 1/1,9 pouces, la haute réductibilité de couleur, la haute sensibilité, le super rendu en lumière faible
- > Prise en charge de la norme de format vidéo HD H.265 et d'une fréquence d'images vidéo HD de 50/60 ips
- > Conception à composants intégrés, gamme d'algorithmes intégrés, comme l'ANPR, la collecte et l'analyse de données de circulation routière, la classification du type de véhicule, la détection d'accidents de la circulation, la détection de marque de véhicule, et bien plus
- > Plage de comptage des données de trafic atteignant 80 m
- > Taux de détection de véhicule supérieur à 95 %, taux de reconnaissance de plaque d'immatriculation supérieur à 90 % pour des vitesses inférieures à 80 km/h
- > Prise en charge du recadrage par zone, les détails sont visibles même en cas de bande passante faible.
- > Une grande diversité de signaux, interface de données et de communication

## DHI-ITC231-RU1A-(IR)L

### Fonctionnalités améliorées

- > Prise en charge de la reconnaissance de 250 marques de véhicules et de 8 types de véhicules
- > Prise en charge des statistiques de circulation routière, de nombre d'occupants, de direction d'avancée, de vitesse moyenne, de longueur de file
- > Prise en charge de la détection de véhicules non motorisés

### Caractéristiques techniques

Modèle	DHI-ITC231-RU1A	
Général	Résolution	2 Mpx, 1 920 × 1 080
	Capteur d'image	CMOS 1/1,9 pouces (8,58 mm)
	Taille d'un pixel du capteur	3,75 × 3,75
	Plage de l'objectif	10,5 à 42 mm De 3,7 à 16 mm
	Mode de compression d'image	JPEG
	Compression Vidéo HD	H.264/H.265/MJPEG
	Résolution d'image HD	1920 × 1080
	Résolution vidéo HD	1920 × 1080
	Fréquence d'image vidéo HD	50/60 ips
	éclairage minimal	Couleur : 0,001 lux ; 0,0001 lux (IR activé)
	Vitesse d'obturateur de caméra	De 1/25 à 1/100000
	WDR	100 dB
Paramètres d'image	Intégration de canaux multiples	Prise en charge
	Amélioration des contours	Prise en charge
	Correction de pixel mort	Prise en charge
	Réduction du bruit automatique	Prise en charge (réduction du bruit 3D)
	Exposition automatique (AE)	Prise en charge (entièrement automatique/automatique dans intervalle personnalisé/personnalisé)
	Balance des blancs automatique (AWB)	Prise en charge (entièrement automatique/automatique dans une gamme de température de couleur/personnalisé)
Interface	Interface d'alarme	2 entrées (commutateurs) 3 sorties (1 relais, 2 commutateurs)
	Interface de signal vidéo	1 CVBS
	Interface réseau	1 port Ethernet 100/1000 Mbit/s
	Interface de données	1 port série RS232, 2 ports RS485, 1 GPS
	Auto-iris	Prise en charge P-Iris, Auto iris (DC-Iris)

## DHI-ITC231-RU1A-(IR)L

	Interface de l'objectif	CS
	Interface USB	1 port
Fonctions Principales	Activation de détection de vidéo	Prise en charge
	ANPR	Prise en charge
	Reconnaissance de Logo de Véhicule	Prise en charge
	Comptage des Données de Circulation	Performance : Jusqu'à 3 voies pour le comptage des données de circulation Type de véhicule : Véhicule de Tourisme, Gros Camion, Camion Moyen, Berline, Minibus, Mini-fourgonnette, Moto, Piéton Données statistiques de chaque voie : heure, date, période statistique, voie, circulation routière, nombre d'occupants, direction d'avancée, vitesse moyenne, longueur de file, type de véhicule de chaque voie
	Plage de comptage de circulation	De 15 à 80 m
	Stockage sur carte SD	Prise en charge d'une carte SD, la vitesse maximale dépasse C10, capacité maximum : 128 Go
	Fonction de contrôle à distance	Possibilité de configuration et de contrôle via un client web
	Superposition d'informations de l'affichage à l'écran	Prise en charge, Informations de la vidéo incluant l'heure et le lieu (adresse du canal), Informations de voie (numéro)
	Système antifraude d'enregistrement de l'image	Prise en charge. Vidéo/image avec technologie de tatouage numérique et fonction de vérification
	Mise au point automatique ABF	Prise en charge
Armoire	Dimensions	14 pouces
	Indice de Protection Contre les Infiltrations	IP66
	Unité intégrée	Pare-soleil
	Installation	Fixé sur un poteau
Conditions Environnementales	Alimentation Électrique	220 V CA
	Consommation électrique moyenne	15 W
	Environnement d'exploitation	Température de -40 °C à 80 °C, humidité de 10 % à 90 %
	Dimensions	447 mm x 240 mm x 233 mm
	Poids	4,5 kg

## DHI-ITC231-RU1A-(IR)L

---

**Dahua Technology Co., Ltd.**

1187 BinAn Road, Binjiang District, Hangzhou, China

Tél. : +86-571-87688883

Fax : +86-571-87688815

E-mail : [overseas@dahuatech.com](mailto:overseas@dahuatech.com)

[www.dahuatech.com](http://www.dahuatech.com)

\*Le design et les spécifications peuvent changer sans avertissement.