



HIKVISION®

**DETECTION PLUS RAPIDE,
MEILLEUR PREVENTION**

Systeme de detection
des incidents de circulation

SYSTEME DE DETECTION D'INCIDENT DE CIRCULATION D'HIKVISION

Le trafic excessif est un problème croissant sur les réseaux routiers du monde entier. Les autorités civiles sont confrontées à une pression croissante pour maintenir le trafic en mouvement de manière sûre et efficace, ainsi que pour optimiser l'ordre du trafic grâce à l'analyse des données.

À cette fin, Hikvision a combiné un algorithme d'apprentissage en profondeur avec des produits frontaux et principaux pour offrir des systèmes de détection d'incidents multifonctionnels, permettant une détection plus précoce, une meilleure prévention et une réduction des risques potentiels. Garantisiez la sécurité routière et une circulation efficace partout où elle est mise en œuvre.

Pourquoi choisir?

Le système de détection d'incident Hikvision?



Le portefeuille de produits flexible répond à toutes sortes de besoins

Hikvision lui consacre les meilleurs algorithmes d'apprentissage en profondeur de sa catégorie dans les caméras frontales et les serveurs principaux, répondant aux divers besoins du marché.

Remarquablement, ces serveurs principaux prennent en charge divers types de caméras, non seulement les caméras Hikvision, mais aussi d'autres caméras tierces prenant en charge le protocole ONVIF ou RTSP.



Les produits multifonctionnels augmentent la valeur de l'application

Le système de détection d'incidents de Hikvision a été développé avec des fonctions pratiques, comprenant la détection d'incidents et la collecte de données sur le flux de trafic. Ces fonctions intégrées renforcent la sécurité routière et favorisent une circulation plus fluide.



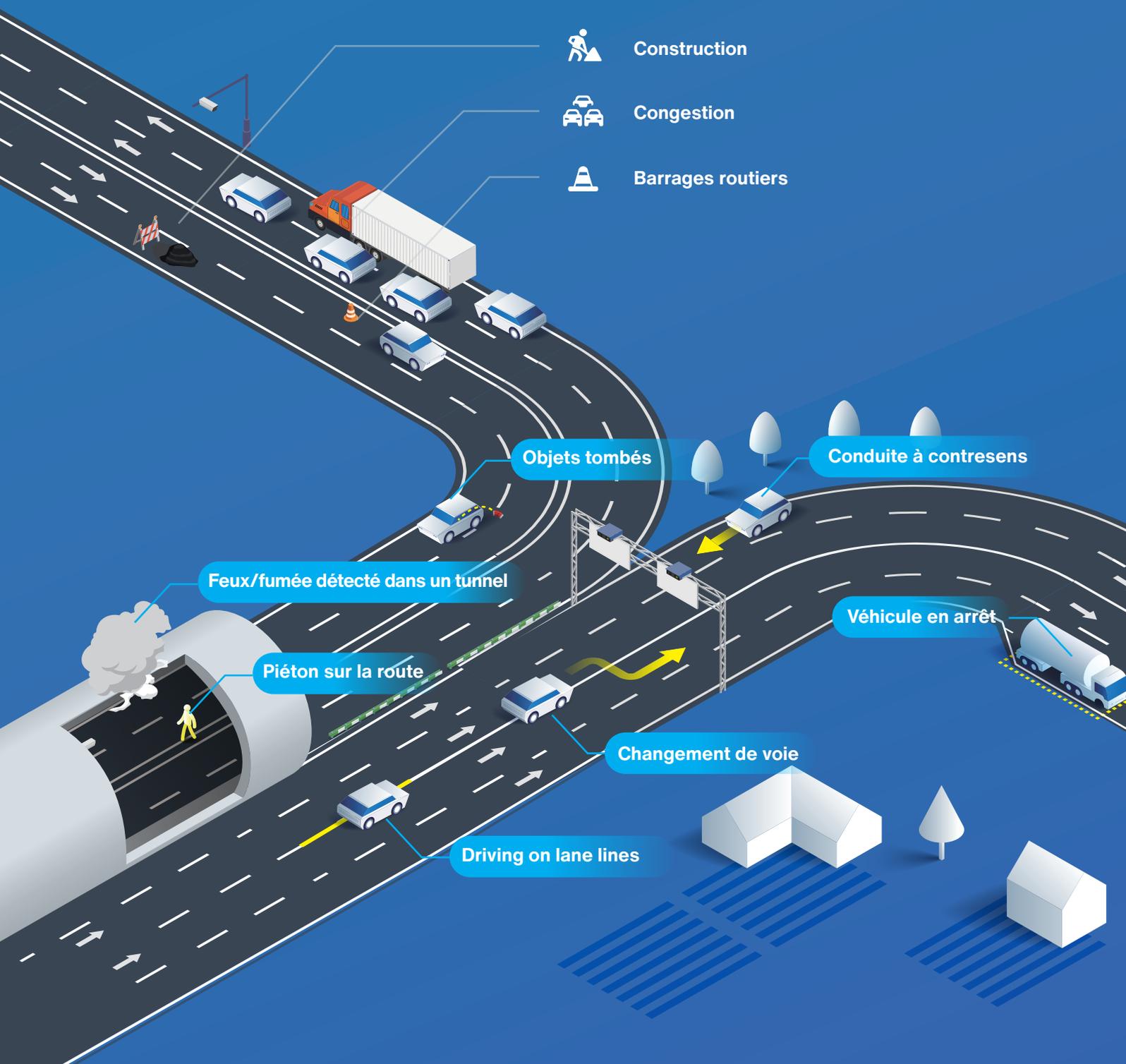
Les données de trafic sont gérées sur une plateforme intuitive

Tous les systèmes de détection d'incidents Hikvision s'alignent sur HikCentral pour réaliser une gestion holistique. Propulsées par une analyse intelligente, toutes les données de trafic collectées peuvent être transformées et présentées sous forme de rapports faciles à comprendre, permettant une gestion flexible et efficace.

Détection d'incident

Les produits de détection d'incidents de Hikvision fournissent des alertes précoces et collectent des preuves concernant les événements et les paramètres qui affectent les véhicules et la sécurité routière sur la route. C'est le meilleur outil pour assurer la sécurité et favoriser la fluidité de la circulation des véhicules sur les chaussées.

Alimenté par d'énormes quantités d'échantillons vidéo, de reconnaissance multi-images et d'algorithmes d'apprentissage en profondeur, le système de détection de Hikvision détecte une gamme d'incidents qui régulent efficacement l'activité du conducteur, garantissant la sécurité routière et améliorant les conditions d'application de la loi.

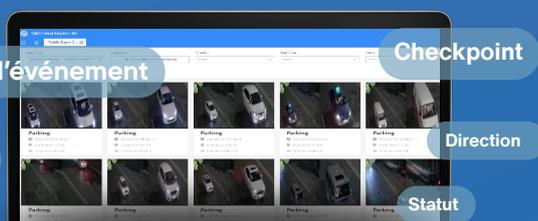


Gestion de trafic de données

Le système de détection d'incidents de Hikvision peut collecter des informations sur le trafic en temps réel et s'aligner sur HikCentral pour fournir un large éventail de données sur le trafic sous plusieurs angles. Cela donne aux ingénieurs civils et aux administrateurs ce dont ils ont besoin pour gérer au mieux.

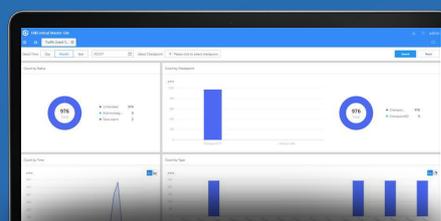
Recherches d'événements de circulation

Les recherches d'événements de circulation peuvent être effectuées par type d'événement, heure, point de contrôle, direction et état, pour améliorer l'efficacité de la gestion.



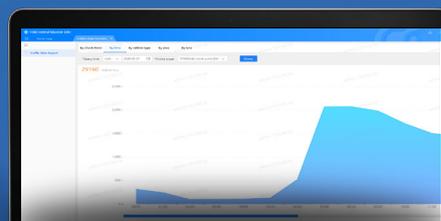
Statistiques des événements de trafic

La récupération des événements de trafic en termes d'état, de point de contrôle, d'heure et de type peut aider à optimiser la gestion du trafic grâce à l'analyse des données.



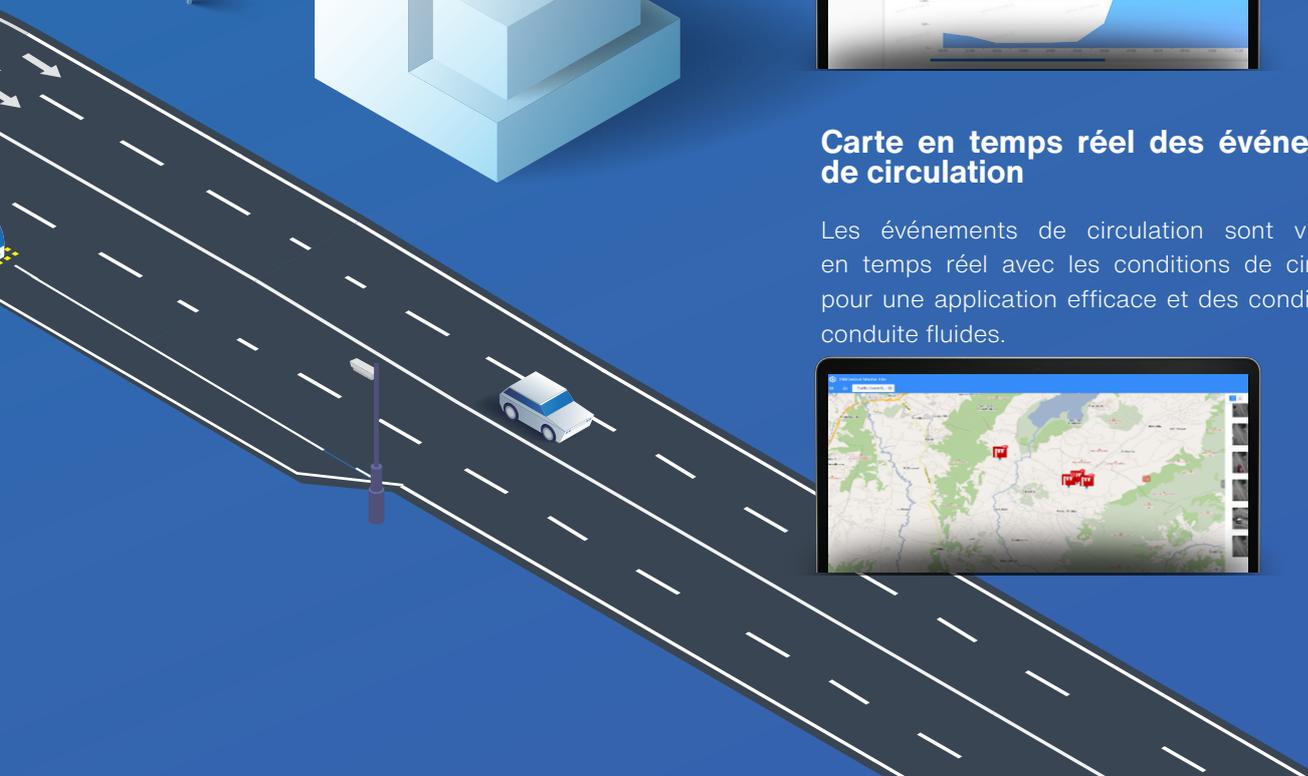
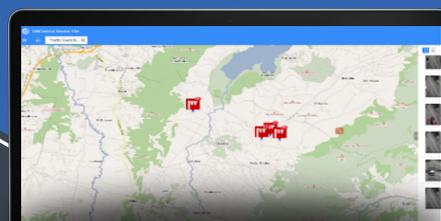
Statistique de flux de trafic

Les statistiques de flux de trafic avec l'heure, le point de contrôle et le mode statistiques aident les autorités de la circulation à prendre des décisions éclairées en matière de guidage de la circulation.



Carte en temps réel des événements de circulation

Les événements de circulation sont visualisés en temps réel avec les conditions de circulation pour une application efficace et des conditions de conduite fluides.



Spécifications des produits

Les caméras de détection d'incident



iDS-TCS800-C(I)



iDS-TCS807-C(I)R



iDS-TCS817-CR



iDS-TCS817-C



iDS-TCS907-CE(I)R

Camera Visible	Capteur d'image	8 MP (1/1.2" CMOS)				9 MP (1" GMOS)
	Distance focale	15-50 mm (default) 5.7-21 mm				11 to 40 mm 25 mm
Image Thermique	Dimensions d'image max.	/	/	640 × 512	640 × 512	/
	Distance focale	/	/	25 mm (default), Optional: 10, 15, 50 mm		/
Radar	Mesure de plage de température	/	/	0° - 550°C	0° - 550°C	/
	Fréquence centrale	/	77 GHz	77 GHz	/	77 GHz
Matériau de la coque	Mesure de précision	/	±2 km/h	±2 km/h	/	±2 km/h
	Suivi de cible	/	128	128	/	128
Porté		Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium	Acier inoxydable 316L	Alliage d'aluminium
Détection d'incident	Fonction intelligente	Conduite sur les lignes de voie, changements de voie, conduite à contresens, véhicule arrêté, occupation des voies d'urgence, barrages routiers, construction, objets tombés, piétons, congestion, incendie/fumée détectés dans le tunnel				
	Chute de vitesse soudaine	–	✓	✓	–	✓
	Excès de vitesse	–	✓	✓	–	✓
	Conduite sous la vitesse autorisé	–	✓	✓	–	✓
	Détection d'animaux (besoin de customisation)	–	–	✓	✓	–
	Coup de file	–	–	–	–	✓
	Violation de ceinture de sécurité (avec flash lumière supplémentaire)	–	–	–	–	✓
Trafic - Flux	Type de véhicule (gros, petit, moto), débit de voie, vitesse de voie, espacement, temps d'espacement, taux d'occupation du temps de voie, taux d'occupation de l'espace de voie, longueur de la file d'attente et état du trafic (lisse, lent, encombré)					

Les serveurs de détection d'incident



iDS-TSS300-C



iDS-TSS500-C

Système d'exploitation	Système d'exploitation Linux embarqué	Centos
Caméra accédée	Prend en charge l'accès à quatre canaux de caméras de surveillance conventionnelles de 4 MP, à une caméra de surveillance intelligente ou à des caméras tierces compatibles avec le protocole ONVIF pour détecter les incidents de circulation et collecter simultanément les paramètres de circulation	Prend en charge l'accès à seize canaux de caméras de surveillance conventionnelles de 4 MP, de caméras de surveillance intelligentes ou de caméras tierces compatibles avec le protocole ONVIF pour détecter le trafic - les incidents et collecter le trafic - les paramètres simultanément
Interface USB	1 × USB 3.0	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
Stockage embarqué	1 × 4 TB 3.5-inch SATA HDD (Default) 4 × 6 TB (Scalable)	240 GB pour le stockage d'image
Déploiement de l'appareil	Armoire d'intersection front-end	Centre de plate-forme back-end
Détection d'incident	Conduite sur les lignes de voie, changements de voie, conduite à contresens, véhicule arrêté, occupation des voies d'urgence, barrages routiers, construction, objets tombés, piétons, congestion, incendie/fumée détectés dans le tunnel	
Trafic - Flux	Type de véhicule (gros, petit, moto), débit de voie, vitesse de voie, avance spatiale, avance temporelle, taux d'occupation du temps de voie, taux d'occupation de l'espace de voie, longueur de la file d'attente, et l'état du trafic (fluide, lent, encombré)	