

5 Solution Gestion du Trafic

Avec l'urbanisation croissante et l'augmentation du nombre de véhicules, les villes doivent faire face à des embouteillages chroniques, des infractions routières fréquentes et une pollution grandissante. Les autorités ont besoin d'outils fiables pour surveiller le trafic, réduire les accidents et améliorer la fluidité de circulation. Le défi réside non seulement dans l'application des règles, mais aussi dans la collecte et l'intégration des données en temps réel pour une gestion urbaine intelligente.

CONTEXTE & DÉFIS



Scannez le QR code pour en savoir plus.



Scénarios
d'application

SCÉNARIOS D'APPLICATION



Surveillance de la circulation



Sécurité routière



Gestion des véhicules lourds



Intégration urbaine

La solution de gestion du trafic de Dahua combine des caméras ANPR de pointe, des radars et une plateforme logicielle ouverte pour offrir une surveillance complète et une gestion proactive. Elle couvre la capture des plaques avant et arrière, la détection d'infractions telles que la vitesse et le non-respect des feux, et fournit des données exploitables aux plateformes urbaines intelligentes.

Grâce à une architecture modulaire et interopérable, les autorités peuvent non seulement améliorer la sécurité routière mais aussi fluidifier la circulation et renforcer la confiance du public dans la régulation du trafic.



APERÇU DE LA SOLUTION

FONCTIONNALITÉS



FEUX ROUGES

Détection automatique des véhicules franchissant illégalement les feux tricolores.



EXCÈS VITESSE

Surveillance précise des véhicules en excès de vitesse avec radar et ANPR.



VOIE BUS

Contrôle automatique des couloirs réservés et identification des contrevenants.



STATIONNEMENT

Détection et alerte des infractions de stationnement en temps réel.



TRAFFIC DIRECT

Affichage instantané de l'état du trafic sur panneaux LED.



CONTRÔLE FEUX

Régulation intelligente des feux tricolores pour fluidifier la circulation.