

## **SÉCURISATION DE ZONES**

La sécurisation des zones sensibles, qu'il s'agisse de quartiers résidentiels, de zones scolaires ou de carrefours à risque, requiert non seulement une vigilance constante, mais aussi de pouvoir disposer des outils les mieux appropriés. Autrement dit, si l'expérience des équipes de surveillance est précieuse, elle doit désormais être renforcée par des technologies de pointe permettant une surveillance intelligente, continue et réactive.

La Smart City offre précisément ce cadre technologique. Grâce à des solutions d'analyse en temps réel, il devient possible de détecter les anomalies, d'intervenir plus rapidement, de mieux prévenir les incivilités et conduites dangereuses, y compris dans des environnements complexes, à l'image des zones de dépose-minute ou encore des abords d'établissements scolaires.

### **Acteurs concernés**

- Collectivités territoriales et EPCI
- Centres de Supervision Urbaine (CSU) et services de vidéoprotection
- Établissements scolaires
- Opérateurs de transport public et privé
- Habitants et touristes

### **Notre apport**

La solution Macq sécurise les zones urbaines grâce à des capteurs et caméras de haut niveau de technologie, interconnectés à une plateforme de gestion de la mobilité. Ce système complet permet une surveillance optimale des abords d'établissements scolaires, passages à niveau ou zones de circulation restreinte, en fournissant des données claires et instantanées.

Grâce à l'interconnexion entre caméras et panneaux à message variable, des alertes peuvent être transmises en temps réel (par exemple, la détection de piétons sur la chaussée). L'accès peut également être limité à certains véhicules (secours, transports en commun, PMR), afin de fluidifier le trafic et sécuriser les zones sensibles.

### **Avantages recherchés**

- Prévention des incivilités
- Sécurisation renforcée des zones scolaires et piétonnes
- Amélioration de la sécurité pour tous les usagers de la route

### **Fonctionnalités et bénéfices**

- Contrôle de vitesse (tronçons ou instantané)
- Surveillance des véhicules accédant à des zones spécifiques
- Gestion des zones « Kiss & Ride » autour des écoles
- Contrôle des panneaux à messages variables
- Identification de véhicules transportant des matières dangereuses
- Détection de conduites dangereuses
- Mesure de la hauteur des véhicules
- Cartographie des zones accidentogènes

Ces fonctions permettent :

- Une réduction des risques d'accidents
- Une meilleure prévention et dissuasion des comportements dangereux
- Une réactivité accrue en cas d'incident
- Une sensibilisation renforcée des conducteurs
- Une aide précieuse à la prise de décision grâce aux données terrain

### Points forts

- Maîtrise complète du déploiement des solutions
- Plus de 100 ans d'expertise
- Plateforme modulable et facile à intégrer
- Caméras et capteurs performants et multifonctionnels
- Technologies en constante évolution

Avec sa technologie intuitive et immédiatement opérationnelle, la solution Macq permet aux responsables publics locaux de prévenir efficacement les incivilités, de sécuriser les zones sensibles, jusqu'à réussir à clairement mieux fluidifier la circulation.

## CQ – Contrôle d'Accès Véhicules

### Une solution intelligente pour gérer et surveiller les accès urbains

#### Gérez les accès en ville avec précision et souplesse

La solution de **contrôle d'accès de MACQ** permet de réguler l'entrée des véhicules dans des zones urbaines spécifiques, que ce soit de manière **permanente** ou selon des **créneaux horaires, jours ou événements particuliers**.

Grâce à une technologie de **caméras ANPR (reconnaissance automatique de plaques)**, vous pouvez :

- Définir des **règles d'accès personnalisées** selon le type de véhicule.
- Accorder des **exceptions** (liste blanche) pour les véhicules autorisés, y compris en période de restriction.
- Gérer **des événements récurrents** : marchés, festivals, jours de match, journées piétonnes avec des permissions spécifiques ...
- Adapter les horaires d'accès pour les véhicules de livraison, les équipes de collecte des déchets ménagers, les services de restauration scolaire ...

### Cas d'usage concrets

- Les **véhicules prioritaires** (police, ambulances, pompiers) accèdent en tout temps aux zones restreintes sans infraction signalée.
- Les **taxis** et véhicules disposant de **permissions spéciales** (personnes handicapées, riverains, etc.) peuvent accéder à des points d'intérêts ou centres historiques où l'accès est habituellement piéton.

- Les **bus** sont autorisés dans certains tunnels, tandis que les **camions transportant des marchandises dangereuses** sont interdits.
- Les **camions de livraison** ne peuvent circuler que pendant certaines heures définies.

### **Des caméras pour la mobilité intelligente**

Un des grands avantages de cette solution : le **réseau de caméras ANPR** installé peut être utilisé pour d'autres applications de **mobilité intelligente**, répondant ainsi à des besoins évolutifs sans investissement supplémentaire.

### **Caractéristiques principales du module M<sup>3</sup> – Contrôle d'accès**

- Gestion fine des accès véhicules en zone urbaine
- Système d'exceptions configurable (liste blanche)
  - Planification d'événements récurrents avec permissions dédiées
  - Caméras ANPR réutilisables pour des applications de smart city