

Ville

Sécurité du public et des infrastructures

Optimisation des flux

Suivi d'un sujet

www.i-aquilae.com



AQUILAE
artificial intelligence for video analytics

Sécurité du public et des infrastructures



- ✓ **Détecter les situations à risques** (véhicules contre-sens, départ de feu, abnormal behaviour)
- ✓ **Détecter les anomalies** non-catégorisées
- ✓ **Alerter** en cas **d'intrusion** dans les zones interdites au public / hors horaires

- ➔ fiabilité croissante de la détection
- ➔ Géolocalisation des cibles

Bénéfices

- ➕ Taux de fausses alertes réduit
- ➕ Surveillance de zones isolées / grand espace
- ➕ Nombre de caméras non limité (multi-sites possible)

Optimisation des flux



- ✓ Fluidifier **le parcours des personnes et des véhicules**
- ✓ **Anticiper** les zones de blocages et les ressources humaines / matérielles nécessaires
- ✓ Améliorer le service apporté aux usagers

- ➔ Découpage des sites en zones pour des statistiques avancées
- ➔ Regroupement de caméras par zones d'intérêt
- ➔ Restitution de rapports détaillés et synthèse périodique

Bénéfices

- ➕ 98% de fiabilité de comptage
- ➕ Algorithmes auto-apprenant

Suivi d'un sujet



- ✓ **Retrouver rapidement** des véhicules et des personnes
- ✓ **Suivre** une ou plusieurs **cibles** en même temps

- ➔ Suivi en temps réel ou différé
- ➔ Sélectionner manuellement des critères spécifiques via un avatar (couleur de vêtement, taille, type de véhicule...)

Masquage automatique de zones privées (jardin, fenêtre, terrasse...)

Bénéfices

- ➕ Fiabilité de l'identification même en cas de tentative de changement d'apparence
- ➕ Calcul automatique et intelligent
- ➕ Système de multi-caméras & multi-sites