

Industrie

Sécurité des sites et des marchandises

Prévention des défaillances techniques

Contrôle des accès

www.i-aquilae.com



AQUILAE
artificial intelligence for video analytics

Sécurité des sites et des marchandises



✓ Détecter les intrusions

✓ Evaluer les situations à risques

- Variation des conditions de lumière
- Mouvements imprévisibles d'objets
- Occultation de scène

✓ Protect specific perimeters

- ➔ Sécurisation des accès aux zones sensibles
- ➔ Fiabilité croissante de la détection

Bénéfices

- ➔ Taux de fausses alarmes réduit
- ➔ Levée de doute immédiate
- ➔ Algorithmes auto-apprenants

Prévention des défaillances techniques



✓ Evaluer la probabilité des défaillances techniques

✓ Détecter les anomalies (exemple de la détection d'incendie : point chaud, flamme, fumée)

✓ Détecter les anomalies non-catégorisées

✓ Prévenir les pannes & accidents

- ➔ détection des anomalies intérieures et extérieures
- ➔ Regroupement de caméras par zones d'intérêt

Bénéfices

- ➔ Baisse des coûts de maintenance corrective
- ➔ Rapidité d'intervention
- ➔ Algorithmes auto-apprenants

Contrôle des accès



✓ Contrôler & reconnaître les personnes (morphologie) & les véhicules (plaque d'immatriculation)

✓ Reconnaître des caractères spécifiques (codes barres, symboles...)

- ➔ Automatisation des contrôles d'accès (barrière pour véhicules...)
- ➔ Suivi en temps réel ou différé

Bénéfices

- ➔ Fiabilité de l'identification, même lors de tentative de changement d'apparence
- ➔ Coûts d'exploitation réduits (moins de personnel de contrôle)