

### SIGNALISATION



# ANTI CONTRE SENS TRAITEMENT D'IMAGE EN TEMPS RÉEL

**ELGA-ACS** est un système intelligent qui détecte en temps réel les véhicules roulant à contresens. Ces dits véhicules représentent un sérieux risque pour la sécurité routière. L'objectif premier du **ELGA-ACS** est de rendre conscient le conducteur roulant à contresens des risques qu'il représente et va rediriger le véhicule dans la bonne direction avant qu'un accident grave ne se produise.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Système alimenté par l'énergie solaire
- Fonctionne 24h/24 7j/7
- Configurable pour différentes vitesses
- Signaux lumineux clignotants pour avertir le véhicule roulant à contre sens
- Système contrôlé à distance
- Visionnement des images en ligne
- Visualisation du nombre des contresens détectés
- Visualisation des images des contresens détectés
- Visualisation en directe, date et heure
- Possibilité de définir différentes zones à traiter
- Réglage du mouvement dans la bonne direction par zones d'intérêt
- Configurable à distance via un mobile avec une connexion haut débit :
  - Configuration des zones d'intérêt
  - -Trajectoire des véhicules
  - Paramètres de vitesse
  - Possibilité d'obtenir des images lorsqu'une confirmation est nécessaire

## SPÉCIFICATIONS DU LOGICIEL TECHNIQUE

- Outil de configuration
  - Programme Windows
  - Configuration des zones d'intérêt
  - Trajectoire des véhicules
  - Paramètres de vitesse
- Logiciel de détection
  - Détection des véhicules roulant à contresens
  - Détection infaillible en toute circonstance.

#### **AVANTAGES**

- Configuration de l'interface indépendamment du système
- Système autonome ne nécessitant pas de connexions physiques à d'autres appareils pour fonctionner
- Envois de signaux d'alerte par SMS, mail ou sous d'autres formes
- Fonctionne sur différent type de revêtement routier
- Basse consommation d'énergie

