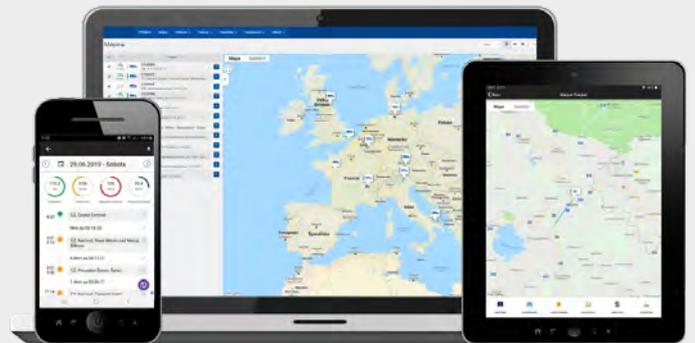




Surveillance GPS des mouvements de conteneurs



ELKOPLAST FRANCE SAS

16 Av. de l'Europe,
F- 67300 Schiltigheim
France

e-mail: elkoplast@elkoplast.fr
tel.: +33 (0)3 67 10 97 84

Le système de surveillance traite efficacement les données des unités GPS et des capteurs. À l'aide d'outils d'analyse, de statistiques, de rapports et d'alertes, il obtient des informations pour les décisions opérationnelles concernant les conteneurs. Les données sont transmises via le réseau GSM à un portail web, où elles sont immédiatement disponibles pour les utilisateurs autorisés via un navigateur web standard. Les données sont transmises par les opérateurs GSM.

Surveillance des conteneurs à déchets

Solution abordable pour les entreprises qui gèrent des conteneurs à déchets afin de suivre leur localisation, leurs déplacements et leur manipulation. Permet de visualiser tous les conteneurs sur une carte, de suivre leur livraison à destination, de suivre les conducteurs, de planifier les retours et bien plus encore.

- **Configuration de géozones** : la surveillance des conteneurs à déchets via la configuration de géozones permet de suivre avec précision si les conteneurs entrent ou sortent d'une zone définie.
- **Suivi de conteneur (configuration A)** : conteneur équipé d'une unité GPS. Vous pouvez ainsi suivre en permanence la position GPS du conteneur, les chocs, les vibrations, le temps d'arrêt ou la sortie de la géozone. Détection de manipulation non autorisée du conteneur, alerte en cas de mouvement non autorisé.
- **Suivi du camion de collecte et du conteneur (configuration B)** : variante économique de la surveillance ; installation d'une unité GPS sur le camion de collecte et installation d'un capteur Bluetooth à faible coût sur le conteneur. La position affichée du conteneur est ainsi basée sur son dernier couplage avec l'unité GPS installée sur le camion de collecte qui l'a transporté à destination.

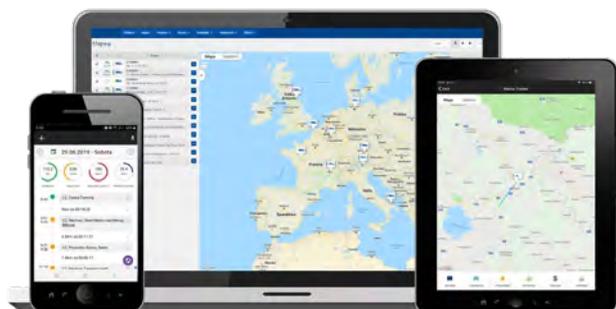
Système de surveillance (application)

Avantages principaux

- Clarté : tous les conteneurs visibles via une seule application, permettant une gestion et un contrôle efficaces.
- Disponibilité : depuis n'importe où via l'application web et mobile.
- Assistance : assistance de service et d'exploitation disponible via le service d'assistance et la ligne client.

Fonctionnalités

- Nombre illimité de comptes d'utilisateurs.
- Édition avancée des comptes d'utilisateurs avec possibilité de définir des niveaux de droits d'utilisateur.
- Modification à distance de l'intervalle de suivi GPS – du suivi en temps réel au suivi une fois par jour.
- Cartes Google avec vue satellite et vue sur rue.
- Géozones : configuration de la zone d'intérêt surveillée.
- Nombre illimité de zones géographiques et de points d'intérêt.
- Alarmes de sécurité intelligentes contre le vol.
- Possibilité de configurer des alarmes et des notifications (EMAIL, PUSH, SMS).



Système de surveillance (application)

Unité GPS universelle à batterie TotalFinder

Unité GPS universelle avec batterie rechargeable pour une surveillance à long terme avec une autonomie de batterie extrême et une installation facile par aimant et une large utilisation, de la surveillance des conteneurs aux véhicules.

Avantages principaux

- Longue durée de vie de la batterie : l'unité GPS offre jusqu'à 3 ans d'autonomie avec une seule charge à raison d'une position par jour.
- Options de fixation robustes : grâce aux puissants aimants ou au support métallique, l'installation de l'unité est simple et sûre. Vous pouvez facilement la fixer sur diverses surfaces, ce qui augmente la flexibilité d'utilisation.
- Surveillance avancée : l'unité offre un suivi de la position, de la vitesse et de la direction du mouvement, et détecte également la température, l'inclinaison et les vibrations. Le capteur G fournit des avertissements en cas de chocs ou de retrait de l'objet.
- Surveillance à long terme avec une autonomie de batterie extrême.

Spécifications

- Suivi GPS en temps réel selon un intervalle prédéfini.
- Surveillance de la vitesse, de la température, des vibrations et de l'inclinaison.
- Détection de choc par capteur-G.
- Autonomie de la batterie jusqu'à 3 ans avec une seule charge.
- Connectivité 4G IoT | 2G.
- Version avec Bluetooth 5.0 pour la connexion de capteurs externes.
- Chargement via USB-C.
- Fixation par aimants puissants ou support métallique.
- Dimensions 177 x 85 x 25 mm.
- Poids 550 g.



Unité GPS universelle à batterie TotalFinder

Capteur Bluetooth BT Eye

Cette unité est installée sur le conteneur et communique avec l'unité GPS située sur le camion de collecte qui se trouve à proximité.

- Solution sans fil parfaite pour le suivi des livraisons, la surveillance de divers objets mobiles dans la logistique.
- Durée de vie de la batterie de plus de 5 ans.
- Protection IP67 avec deux points de montages pratiques.
- Configuration et intégration rapides et faciles.



Capteur Bluetooth BT Eye