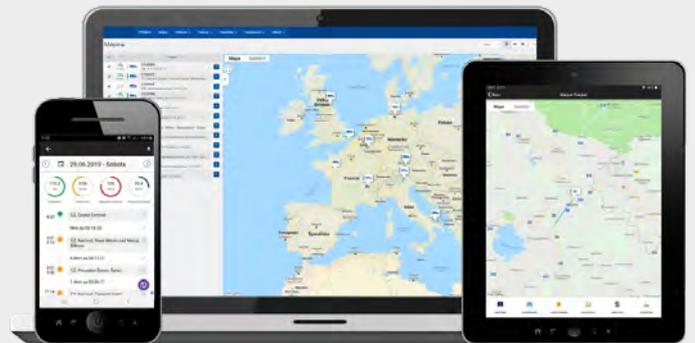




GPS- Überwachung der Containerbewegung



ELKOPLAST Deutschland GmbH

Schmiedberg 2,
D-95100 Selb
Germany

e-mail: info@elkoplast.de
tel.: +49 9287 9159 752

Das Überwachungssystem verarbeitet effizient Daten von GPS-Einheiten und Sensoren. Mithilfe von Analysetools, Statistiken, Berichten und Warnungen werden Grundlagen für Betriebsentscheidungen bezüglich der Container gewonnen. Die Daten werden über das GSM-Netz an ein Webportal übertragen, wo sie autorisierten Benutzern über einen Standard-Webbrowser sofort zur Verfügung stehen. Die Daten werden über GSM-Betreiber übertragen.

Überwachung von Abfallcontainern

Kostengünstige Lösung für Unternehmen, die mit Abfallcontainern arbeiten, um deren Standort, Bewegungen und Handhabung zu verfolgen. Ermöglicht die Anzeige aller Container auf einer Karte, die Verfolgung ihrer Lieferung zum Zielort, die Verfolgung von Fahrern, die Planung von Rückfahrten und vieles mehr.

- **Geozonen-Einstellungen:** Die Überwachung von Abfallcontainern durch Geozonen-Einstellungen ermöglicht die genaue Überwachung, ob Container in einen definierten Bereich ein- oder austreten.
- **Containerverfolgung (Konfiguration A):** Container mit GPS-Einheit ausgestattet. So können Sie die GPS-Position des Containers, Stöße, Vibrationen, Stillstandszeiten oder das Verlassen der Geozone kontinuierlich verfolgen. Erkennung von unbefugter Handhabung des Containers, Alarmbenachrichtigung bei unbefugter Bewegung.
- **Verfolgung des Sammelfahrzeugs und des Containers (Konfiguration B):** Wirtschaftliche Überwachungsvariante; Installation einer GPS-Einheit am Sammelfahrzeug und Installation eines kostengünstigen Bluetooth-Sensors am Container. Die angezeigte Position des Containers basiert somit auf seiner letzten Kopplung mit der GPS-Einheit am Sammelfahrzeug, das den Container zum Zielort transportiert hat.

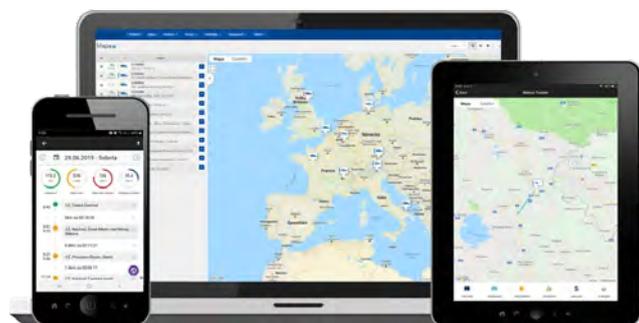
Überwachungssystem (Anwendung)

Hauptvorteile

- **Übersichtlichkeit:** Alle Container über eine einzige Anwendung sichtbar, was eine effiziente Verwaltung und Kontrolle ermöglicht.
- **Verfügbarkeit:** Von überall über die Web- und Mobilanwendung.
- **Support:** Service- und Betriebssupport über Helpdesk und Kundenhotline verfügbar.

Funktionen

- Unbegrenzte Anzahl von Benutzerkonten.
- Erweiterte Bearbeitung von Benutzerkonten mit der Möglichkeit, Benutzerberechtigungsstufen festzulegen.
- Fernänderung des GPS-Verfolgungsintervalls – von der Echtzeitverfolgung bis zur Verfolgung einmal täglich.
- Google Maps mit Satellitenansicht und Straßenansicht.
- Geozonen: Einstellung des überwachten Interessenbereichs.
- Unbegrenzte Anzahl von geografischen Bereichen und Interessenspunkten.
- Intelligente Sicherheitsalarme gegen Diebstahl.
- Möglichkeit, Alarme und Benachrichtigungen (EMAIL, PUSH, SMS) einzustellen.



Überwachungssystem (Anwendung)

Universelle Batterie-GPS-Einheit TotalFinder

Universelle GPS-Einheit mit wiederaufladbarer Batterie für Langzeitüberwachung mit extrem langer Batterielebensdauer und einfacher Magnetinstallation und breitem Einsatzbereich von der Containerüberwachung bis zu Fahrzeugen.

Hauptvorteile

- **Lange Batterielebensdauer:** Die GPS-Einheit bietet bei einer Position pro Tag bis zu 3 Jahre Batterielebensdauer mit einer einzigen Ladung.
- **Robuste Befestigungsmöglichkeiten:** Dank starker Magnete oder Metallhalterung ist die Installation der Einheit einfach und sicher. Sie können sie problemlos auf verschiedenen Oberflächen befestigen, was die Flexibilität der Nutzung erhöht.
- **Fortschrittliche Überwachung:** Die Einheit bietet Positions-, Geschwindigkeits- und Bewegungsrichtungsverfolgung sowie Temperatur-, Neigungs- und Vibrationserkennung. Der G-Sensor warnt bei Stößen oder Entfernung vom Objekt.
- **Langzeitüberwachung mit extrem langer Batterielebensdauer.**

Spezifikationen

- GPS-Echtzeitverfolgung gemäß voreingestelltem Intervall.
- Überwachung von Geschwindigkeit, Temperatur, Vibrationen und Neigung.
- Stoßerkennung durch G-Sensor.
- Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre mit einer einzigen Ladung.
- 4G IoT | 2G-Konnektivität.
- Version mit Bluetooth 5.0 für den Anschluss externer Sensoren.
- Aufladen über USB-C.
- Befestigung mit starken Magneten oder Metallhalterung.
- Abmessungen 177×85×25 mm.
- Gewicht 550 g.



Universelle Batterie-GPS-Einheit TotalFinder

Bluetooth-Einheit BT Eye Sensor

Diese Einheit wird am Container installiert und kommuniziert mit der GPS-Einheit am Sammelfahrzeug in der Nähe.

- Perfekte drahtlose Lösung für die Lieferungsverfolgung, Überwachung verschiedener beweglicher Objekte in der Logistik.
- Batterielebensdauer von mehr als 5 Jahren.
- Schutzart IP67 mit praktischen zwei Montagepunkten.
- Schnelle und einfache Konfiguration und Integration.



Bluetooth-Einheit BT Eye Sensor