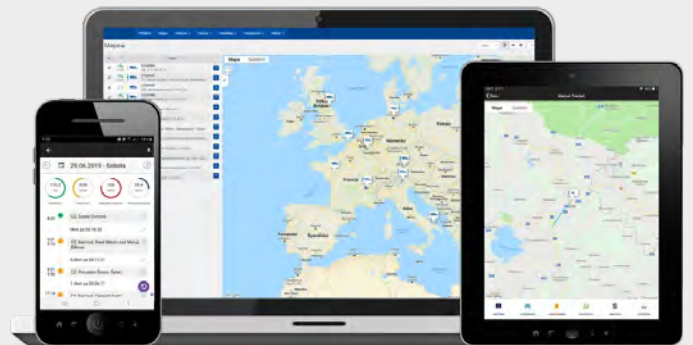




GPS- containerbeweging monitoring



ELKOPLAST B.V.

Lange voren 16b,
NL-552100 Eersel
Netherlands

e-mail: info@elkoplastbenelux.com
tel.: +31 (0)40 294 00 00

Het monitoringsysteem verwerkt efficiënt gegevens van GPS-eenheden en sensoren. Met behulp van analytische tools, statistieken, rapporten en waarschuwingen verkrijgt het informatie voor operationele beslissingen met betrekking tot containers. Gegevens worden via het GSM-netwerk naar een webportaal verzonden, waar ze direct beschikbaar zijn voor geautoriseerde gebruikers via een standaard webbrowser. Gegevens worden via GSM-operators verzonden.

Afvalcontainer monitoring

Een betaalbare oplossing voor bedrijven die met afvalcontainers werken om hun locatie, bewegingen en behandeling bij te houden. Hiermee kunt u alle containers op een kaart bekijken, hun levering naar de bestemming volgen, chauffeurs monitoren, retouren plannen en nog veel meer.

- **Geozone-instellingen:** Afvalcontainer monitoring via geozone-instellingen maakt nauwkeurige tracking mogelijk van het in- of uitrijden van containers in een gedefinieerd gebied.
- **Containertracking (Configuratie A):** Container uitgerust met een GPS-eenheid. U kunt continu de GPS-positie van de container, schokken, trillingen, stilstandtijd of het verlaten van de geozone volgen. Detectie van ongeautoriseerde containerhandeling, alarmmelding bij ongeautoriseerde beweging.
- **Afvalwagen- en containertracking (Configuratie B):** Economische monitoringoptie; GPS-eenheid installatie op de afvalwagen en goedkope Bluetooth-sensorinstallatie op de container. De weergegeven containerpositie is dus gebaseerd op de laatste koppeling met de GPS-eenheid die op de afvalwagen is geïnstalleerd die de container naar de bestemming heeft vervoerd.

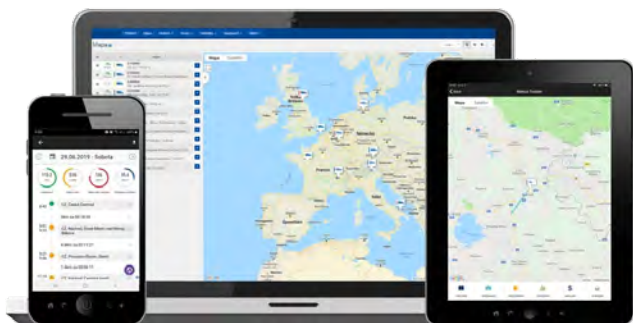
Monitoringsysteem (Applicatie)

Belangrijkste Voordelen

- Duidelijkheid: Alle containers zichtbaar via één applicatie, waardoor efficiënt beheer en controle mogelijk is.
- Beschikbaarheid: Vanaf elke locatie via de web- en mobiele applicatie.
- Ondersteuning: Service- en operationele ondersteuning beschikbaar via helpdesk en klantenhotline.

Functionaliteiten

- Onbeperkt aantal gebruikersaccounts.
- Geavanceerde bewerking van gebruikersaccounts met de mogelijkheid om gebruikersrechtenniveaus in te stellen.
- Externe wijziging van GPS-trackinginterval – van real-time tracking tot één keer per dag tracking.
- Google Maps met satelliet- en straatweergaven.
- Geozones: Configuratie van het bewaakte interessegebied.
- Onbeperkt aantal geografische gebieden en interessepunten.
- Intelligente beveiligingsalarmen tegen diefstal.
- Mogelijkheid om alarmen en meldingen in te stellen (E-MAIL, PUSH, SMS).



Monitoringsysteem (Applicatie)

TotalFinder Universele Batterij GPS-eenheid

Universele GPS-eenheid met oplaadbare batterij voor langdurige monitoring met extreme batterijduur en eenvoudige magnetische installatie en breed scala aan toepassingen van container- tot voertuigtracking.

Belangrijkste Voordelen

- Lange batterijduur: De GPS-eenheid biedt tot 3 jaar batterijduur met één keer opladen bij één positie per dag.
- Robuuste montage mogelijkheden: Dankzij sterke magneten of een metalen houder is de installatie van de eenheid eenvoudig en veilig. U kunt deze eenvoudig op verschillende oppervlakken bevestigen, waardoor de gebruiksflexibiliteit toeneemt.
- Geavanceerde monitoring: De eenheid biedt positie-, snelheids- en bewegingsrichtingstracking, evenals temperatuur-, kantel- en trillingsdetectie. De G-sensor geeft waarschuwingen bij schokken of verwijdering van het object.
- Langdurige monitoring met extreme batterijduur.

Specificaties

- Real-time GPS-tracking volgens vooraf ingesteld interval.
- Snelheids-, temperatuur-, trillings- en kantelmonitoring.
- Schokdetectie door G-sensor.
- Batterijduur tot 3 jaar met één keer opladen.
- 4G IoT | 2G-connectiviteit.
- Versie met Bluetooth 5.0 voor het aansluiten van externe sensoren.
- Opladen via USB-C.
- Bevestiging met sterke magneten of metalen houder.
- Afmetingen 177x85x25 mm.
- Gewicht 550 g.



TotalFinder Universele Batterij GPS-eenheid

BT Eye Sensor Bluetooth-eenheid

Deze eenheid wordt op de container geïnstalleerd en communiceert met de GPS-eenheid die zich in de buurt van de afvalwagen bevindt.

- Perfecte draadloze oplossing voor leveringstracking, monitoring van diverse bewegende objecten in de logistiek.
- Batterijduur van 5+ jaar.
- IP67-bescherming met praktische twee montagepunten.
- Snelle en eenvoudige configuratie en integratie.



BT Eye Sensor Bluetooth-eenheid