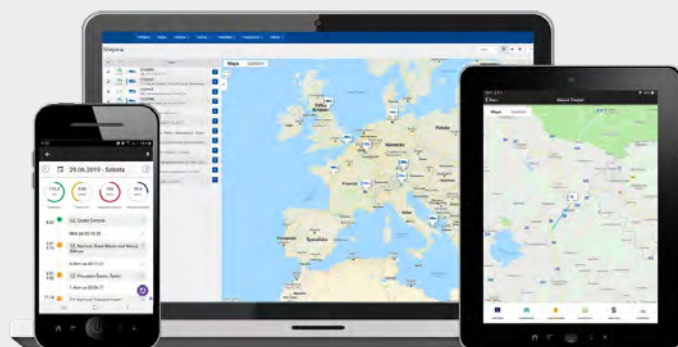




GPS monitoring pohybu kontejnerů



ELKOPLAST CZ, s.r.o.

Štefánikova 2664
760 01 Zlín
Česká republika

e-mail: elkoplast@elkoplast.cz
tel.: +420 575 571 000

Monitorovací systém efektivně zpracovává data z GPS jednotek a senzorů. S pomocí analytických nástrojů, statistik, přehledů a upozornění získává podklady pro provozní rozhodnutí ohledně kontejnerů. Data jsou přenášena přes GSM síť na webový portál, kde jsou okamžitě dostupná oprávněným uživatelům přes běžný webový prohlížeč. Data jsou přenášena přes GSM operátory.

Monitoring odpadových kontejnerů

- cenově dostupné řešení pro společnosti, které operují s odpadovými kontejnery, aby měly přehled o jejich lokaci, přesunech a způsobu zacházení. Umožňuje zobrazit si všechny kontejnery na mapě, sledovat jejich rozvoz na místo určení, sledovat řidiče, plánovat návraty a mnoho dalšího nastavení geozón - sledování odpadových kontejnerů prostřednictvím nastavení geozón umožňuje přesně monitorovat, zda kontejnery vstupují nebo opouštějí definovanou oblast
- **sledování kontejneru** (konfigurace A) – kontejner vybaven GPS jednotkou. Můžete tak neustále sledovat GPS polohu kontejneru, nárazy, vibrace, dobu jeho odstavení nebo opuštění geozóny. Detekce neoprávněné manipulace s kontejnerem, v případě neoprávněného pohybu informování alarmem
- **sledování svozového vozu a kontejneru** (konfigurace B) – ekonomická varianta monitoringu; instalace GPS jednotky na svozový vůz a instalace nízkonákladového Bluetooth senzoru na kontejner. Zobrazená poloha kontejneru je tak založena na jeho posledním spárování s GPS jednotkou nainstalovanou na svozovém vozidle, které kontejner dopravovalo na místo určení

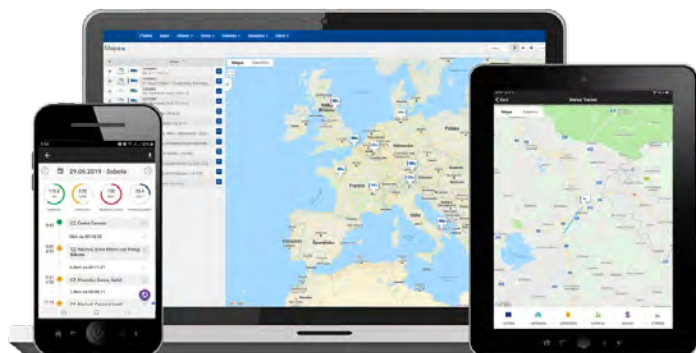
Monitorovací systém (aplikace)

Hlavní výhody

- přehlednost – všechny kontejnery viditelné přes jedinou aplikaci, což umožní efektivní správu a kontrolu
- dostupnost – odkudkoliv z webové i mobilní aplikace
- podpora – servisní a provozní podpora k dispozici přes helpdesk a zákaznickou linku

Funkcionality

- neomezený počet uživatelských účtů
- pokročilá editace uživatelských účtů s možností nastavení úrovní uživatelských oprávnění
- vzdálená změna intervalu sledování GPS – od sledování v reálném čase až po sledování jednou denně
- mapy Google se satelitním zobrazením a pohledem na ulici
- geozóny: nastavení sledované oblasti zájmu
- neomezený počet zeměpisných oblastí a bodů zájmu
- inteligentní bezpečnostní alarmy proti krádeži
- možnost nastavení alarmů a oznámení (EMAIL, PUSH, SMS)



Monitorovací systém (aplikace)

Univerzální GPS jednotka TotalFinder

Univerzální GPS jednotka s dobíjecí baterií pro dlouhodobý monitoring s extrémní výdrží baterie a snadnou instalací na magnet a širokým využitím od sledování kontejnerů po vozidla.

Hlavní výhody

- dlouhá výdrž baterie - GPS jednotka nabízí až 3 roky výdrže na jedno nabití při jedné pozici denně
- robustní možnosti uchycení - díky silným magnetům nebo kovovému držáku je instalace jednotky jednoduchá a bezpečná. Můžete ji snadno připevnit na různé povrchy, což zvyšuje flexibilitu použití
- pokročilý monitoring - jednotka nabízí sledování polohy, rychlosti a směru pohybu a také detekuje teplotu, náklon a vibrace. G-senzor poskytuje varování při nárazech či sejmutí z objektu
- dlouhodobý monitoring s extrémní výdrží baterie

Specifikace

- GPS sledování v reálném čase dle přednastaveného intervalu
- monitoring rychlosti, teploty, vibrací a náklonu
- detekce nárazů pomocí G-senzoru
- výdrž baterie až 3 roky na jedno nabití
- 4G IoT | 2G konektivita
- verze s Bluetooth 5.0 pro možnost připojení externích senzorů
- nabíjení přes USB-C
- přichycení na silné magnety nebo pomocí kovového držáku
- rozměry 177×85×25 mm
- hmotnost 550 g



Univerzální GPS jednotka TotalFinder

Bluetooth jednotka BT Eye senzor

Tato jednotka se instaluje na kontejner, a komunikuje s GPS jednotkou umístěnou na svozovém vozidle, které se nachází poblíž.

- dokonalé bezdrátové řešení pro sledování dodávek, monitorování různých pohyblivých objektů v logistice
- životnost baterie 5+ let
- krytí IP67 s praktickými dvěma montážními body
- rychlá a snadná konfigurace a integrace



Bluetooth jednotka BT Eye senzor