

# Technika, která hlídá majetek online

Nasadili jsme monitorovací systém proti krádeži nákupních vozíků v hobbymarketech.

## CO BYLO POTŘEBA VYŘEŠIT

Provozovatel vozíků pro hobbymarkety potřeboval chránit vozíky před poškozením a odcizením. U některých poboček pravidelně mizel prakticky celý vozíkový park. Škody způsobené krádežemi vysokozátěžových vozíků nebo jejich odkládáním na nesprávné místo dosahovaly až statisíců korun ročně. Dalším důsledkem byla rostoucí nespokojenost zákazníků kvůli nedostatku vozíků pro nákupy.

### BYLO POTŘEBA ZAJISTIT

Monitoring vozíků pomocí GPS



Výdrž baterie až 1 měsíc



Odolnost proti povětrnostním vlivům i mechanickému poškození



Senzor pro detekci převrácení nebo nakládání do vozu



Nastavení bezpečné oblasti (prodejna + parkoviště) přes aplikaci



Aplikaci pro sledování dostupnou v PC i přes Android



## JAK JSME NA TO ŠLI

Navrhli jsme řešení s využitím zařízení GPS Lokátor GL 300A od partnerské společnosti REX. Voděodolný nabíjecí lokátor přenáší svoji GPS polohu každých 5 sekund do mapy přístupné z webu nebo mobilní aplikace pro Android i iOS.

Lokátor se z úsporného režimu probouzí automaticky při pohybu. Při opuštění vymezené zóny, překročení nastavené rychlosti nebo poklesu kapacity baterie pod stanovenou úroveň zařízení zašle upozornění (notifikace nebo SMS).



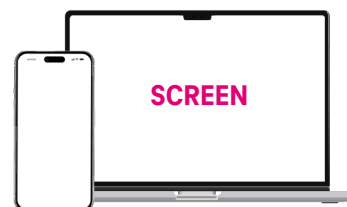
# Jak řešení funguje

## GPS tracker



- Rexlink Battery GL300A
- Rozměry 151 x 74 x 34,5 mm
- Hmotnost 375 g
- Voděodolnost IP65
- Baterie Li-Polymer 3,8 V/15 000 mah
- Výdrž baterie cca 1 měsíc při pohybu až 12 h denně
- Přenos poplachu a poloh pomocí GSM

## Aplikace pro konfiguraci a zpracování dat



- Webové prostředí dostupné z PC i mobilu
- Zabezpečený přístup s možností více účtů
- Rozdělení senzorů do skupin (haly, provozy, exteriéry)
- Různé typy měřených hodnot
- Grafické měřáky s aktuální hodnotou
- Různé typy grafů a statistiky
- Barevné indikace alarmu
- Sledování provozních stavů (stav baterie, síla signálu)
- Zasílání alarmu přes e-mail nebo SMS
- Export a zasílání automatických reportů a přehledů
- Možnost propojení s dalšími systémy přes API

## JAKÉ JSOU VÝSLEDKY



**Dodané řešení se zákazníkovi zaplatilo už během několika měsíců.**

## Shrnutí

Navrhli jsme řešení s využitím GPS lokátoru, které pomáhá chránit nákupní vozíky před poškozením a krádeží.

K výhodám řešení patří nenáročná instalace, bezdrátový přenos dat přes LTE a možnost okamžité reakce ve webové aplikaci.

Náklady na provoz jsou nízké a řešení se zákazníkovi zaplatilo během několika měsíců.

## Jak služby získat

- 01** Spojte se s obchodním zástupcem T-Business, který vám se vším ochotně pomůže.
- 02** Nebo zadejte poptávku na našem webu

## POPTÁVKOVÝ FORMULÁŘ

