

# GPS koordināšu ieguvumi

Aizpildot GPS koordināšu lauku loģistikas un transporta sistēmās, tiek nodrošināta vairākas priekšrocības, kas uzlabo operatīvo efektivitāti, pārredzamību un precizitāti. Šeit ir galvenie ieguvumi, kas izriet no GPS koordināšu lauka aizpildīšanas:

## 1. Plānošanas precizitāte:

- Kartē var redzēt precīzas atrašanās vietas, kas atvieglo loģistikas plānošanu un maršrutu optimizāciju.

## 2. Reisa maršruta izsekošana:

- Maršruts kartē ir redzams reālajā laikā, kas palīdz pārraudzīt transporta plūsmu un nodrošināt, ka transportlīdzeklis seko plānotajam maršrutam.

## 3. Precīza punktu norādīšana:

- GPS koordinātes ļauj precīzi noteikt vietu, kurā šoferim ir jāierodas, tādējādi samazinot neskaidrības un palielinot piegādes precizitāti.

## 4. Automātiska laika fiksācija:

- Sistēma automātiski fiksē laiku, kad transportlīdzeklis ierodas un atstāj kraušanas/piegādes adresi, kas palīdz uzlabot operāciju izsekošanu un analīzi.

## 5. Kravas statusa izsekošana:

- Laika un atrašanās vietas dati tiek integrēti kravas statusos, nodrošinot pilnīgu pārskatu par kravas kustību un tās piegādes statusu.

## 6. Automātiska statusa maiņa:

- Sistēma automātiski maina reisa statusu, kad transportlīdzeklis tuvojas kraušanas vai piegādes adresei, tādējādi paātrinot procesu un mazinot manuālās darbības.

## 7. Dīkstāves laika uzraudzība:

- GPS dati ļauj izsekot, cik ilgi transportlīdzeklis atrodas kraušanas vai piegādes adresē, palīdzot identificēt un samazināt neproduktīvus dīkstāves laikus.

## 8. Sofera darbību uzraudzība:

- Sistēma var pārbaudīt, vai šoferis atzīmē, ka krava ir uzkrauta vai piegādāta noteiktā adresē, salīdzinot to ar viņa faktiskās atrašanās vietas datiem.

## 9. Maršruta salīdzināšana:

- Ir iespējams salīdzināt šofera plānoto maršrutu ar faktiski nobraukto, tādējādi

identificējot novirzes un iespējas maršruta optimizācijai.

#### 10. **Klienta portāla funkcionalitāte:**

- Klientiem portālā var parādīt mašīnas pašreizējo atrašanās vietu un maršrutu līdz kraušanas/piegādes adresei, tādējādi uzlabojot pārskatāmību un klientu apmierinātību.

Šie ieguvumi palīdz optimizēt loģistikas procesus, uzlabot piegāžu precizitāti un efektivitāti, kā arī nodrošināt lielāku pārskatāmību un klientu apmierinātību.

---

Revision #2

Created Sun, Aug 4, 2024 5:15 PM by [Janis Veldre](#)

Updated Thu, Aug 29, 2024 12:49 PM by [Janis Veldre](#)