



Paketovlaki

Slovenske železnice kot ponudnik storitve za najbolj trajnostno paketno dostavo

Glavni cilj projekta je zagotoviti sistem paketnega pošiljanja, ki Slovenske železnice vzpostavi kot ponudnika najbolj trajnostnega prevoznika paketov.

Kako:
Z učinkovito rabo že obstoječe infrastrukture in vključevanjem študentov, ki se vozijo z vlakom in bi s sodelovanjem pri storitvi pridobili ugodnosti. S pomočjo tehnologije in paketomatov na železniških postajah bi lahko vzpostavili sodoben in trajnostni sistem.

Sistem je sestavljen iz omaric, ki so povezane s strežnikom, ki upravlja z vsemi podatki. Pošiljalci paket odda v sistem in tega nato paketomat dodeli študentu, ko se njegov cilj ujema s ciljem paketa. Študent na svoji končni postaji paket odda. Paket tam lahko samostojno prevzame prejemnik.

Omarice lahko delujejo za pošiljanje in/ali prejetje in omogočajo:

- Zaznavanje s senzorjem teže ali je v njem paket ali ne in preverjanje ali je tisti v prvem enak tistemu na cilju.
- Ugotovile bodo, kateri tip uporabnika pride do omarice.
- Komuniciranje podatkov s strežnikom preko Bluetootha.

