



HSL

Liityntäpysäköinti auttaa meitä kaikkia

Petro Tamminen
Helsingin seudun liikenne -kuntayhtymä



Liityntäpysäköinnin tietojärjestelmä LIIPi

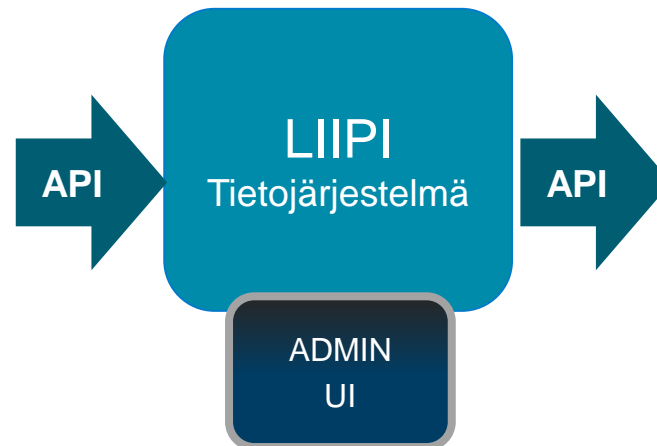
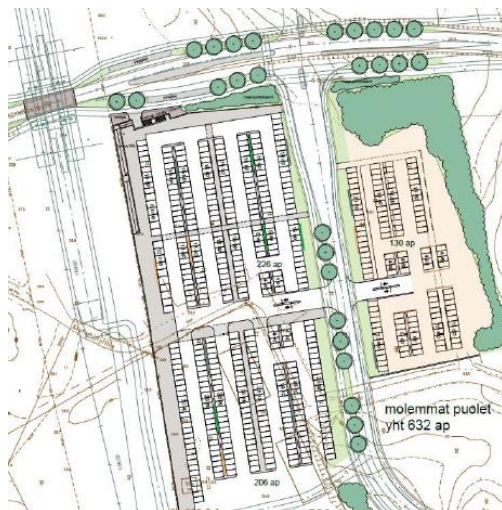
- Ottaa vastaan pysäköintipaikkojen pysyvät ja muuttuvat tiedot
- Tallentaa tiedot ja tekee ennusteen pysäköintipaikkojen saatavuudesta
- Jakaa tiedot avoimen rajapinnan kautta
- Ensimmäinen tosiaikainen toteutus kehäradan liityntäpysäköintilaitosten yhteyteen

Esimerkki välitettävistä tiedoista ja käyttökohteista:

Pysäköintilaitoksen nimi
Sisäänajovyölyien sijainti
Pysäköintiruutujen kokonaismäärä
Käytettyjen paikkojen määrä nyt

Tietojen tallennus
Ennusteen laskeminen
Ylläpitokäyttöliittymä

Pysäköintilaitosten sijaintitiedot
Vapaiden paikkojen määrä
x min kuluttua



Tietojen syöttäminen

- Pysäköintilaitoksen hallintakäyttöliittymällä testi [testi test.p.hsl.fi](https://test.p.hsl.fi)
tuotanto p.hsl.fi
- Rajapinnan kautta
 - Dokumentaatio <https://test.p.hsl.fi/docs2/index.html>



HSL HRT Liityntäpysäköinti

Pysäköintipaikat Yhteystiedot Operattorit Käyttäjät Kirjautu ulos

Jorvaksen asema


Takaisin listaukseen Muokkaa

Perustiedot

Nimi	Jonaksen asema (fi)	Jonas station (sv)	Jonas station (en)
Alliaket	Jonas		
Operaattori	Helsingin seudun liikenne (fi)	Helsingforsregionens trafik (sv)	Helsinki Region Transport (en)
Status	Toiminnassa		

Sijainti

Kuuluu alueisiin
Jonas



A map showing the location of Jorvaksen asema (Jonas station) in Helsinki, Finland. The station is highlighted in orange on a street map. The map shows surrounding streets, buildings, and a green area.

Aukioloajat

Antopäivä	00 - 24
Lauantai	00 - 24
Sunnuntai	00 - 24

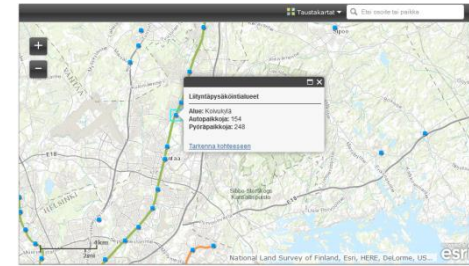
Kapasiteetti

Rakennettu kapasiteetti

Tyyppi	Rakennettu kapasiteetti
Henkilöauto	31
Polkupyörä	12

Tietojen käyttö

- Järjestelmää hyödyntävien palveluiden kautta



- Pysäköintilaitoksen hallintakäyttöliittymällä
 - Myös rekisteröitymättömät käyttäjät
- Raportointi
 - Liikennesuunnittelun ja maankäytön tarpeisiin

Käyttöönotto

- Staattisten tietojen syöttö valmiina
- Hajautettu ylläpito.
 - Käyttäjätunnukset yhteistyötahoille: markku.huotari@hsl.fi
- Tosi aikaisen tiedon vastaanotto
 - Tosi aikaista tietoa kevään aikana Vantaalta
 - Ennusteista versio 1
- Seuraavaksi
 - Uusi Reittiopas
 - Palvelu X

Käyttöesimerkki

- <http://arivain.com/p/>

Kiitos!