



Pysäköintiin liittyvät avoimet aineistot ja suunnitelmat uusista avauksista

Rakennusviraston suunnitelma

31.3.2016



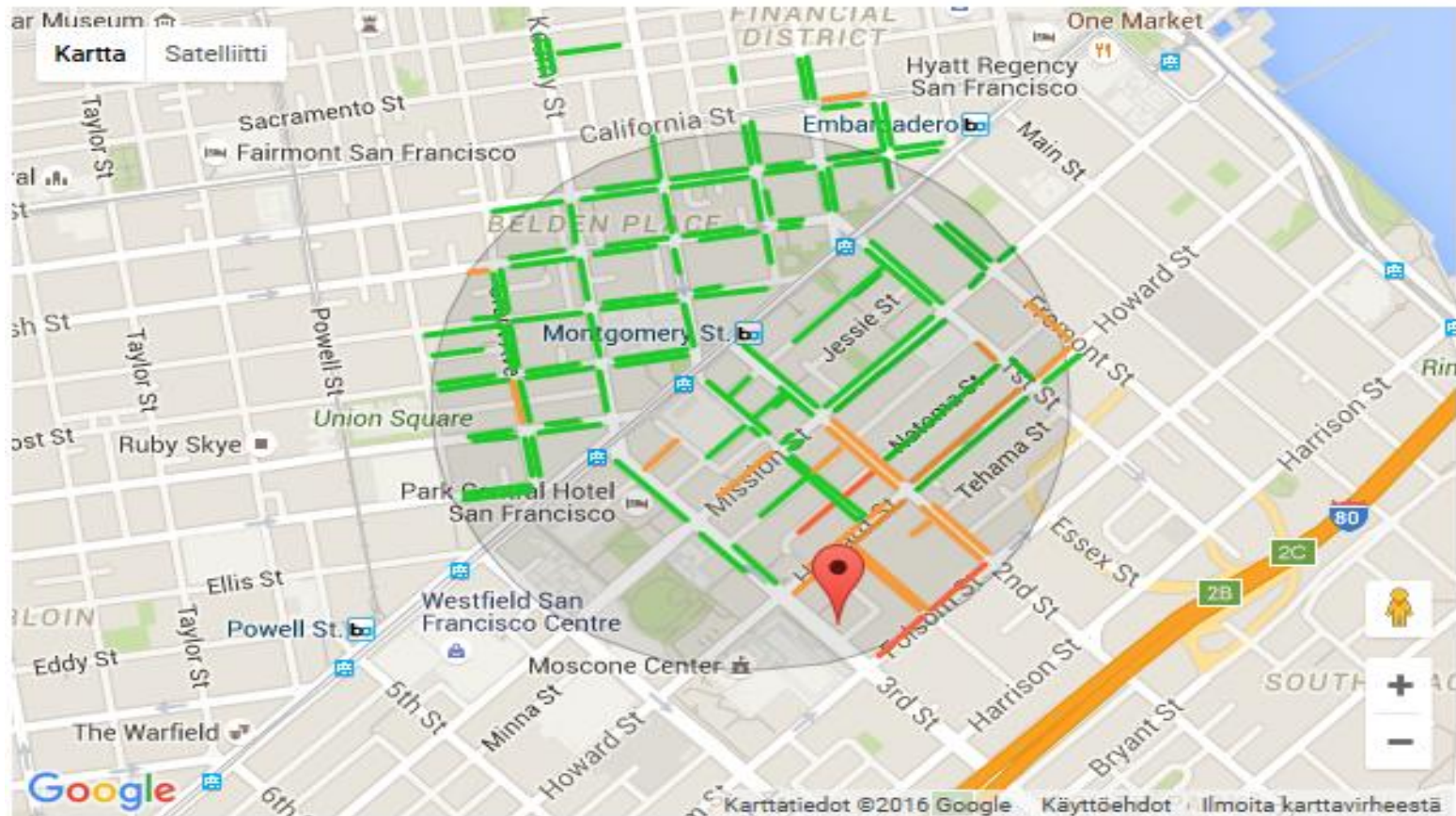


Avoin data ovat tapa hallita tietoa ja kääntää haasteet mahdollisuuksiksi.

1. Mahdollistaa parempia päätöksiä.
2. Innovoinnin edistäminen.
3. Edistää laajempaa yhteistyötä.
4. Tukea ennakoivaa analytiikkaa.
5. Säästä taloudellisia resursseja.
6. Tehokkaampi, toimivampi ja oikeudenmukaisempi.



Pysäköintitiedon reaaliaikainen hyödyntäminen





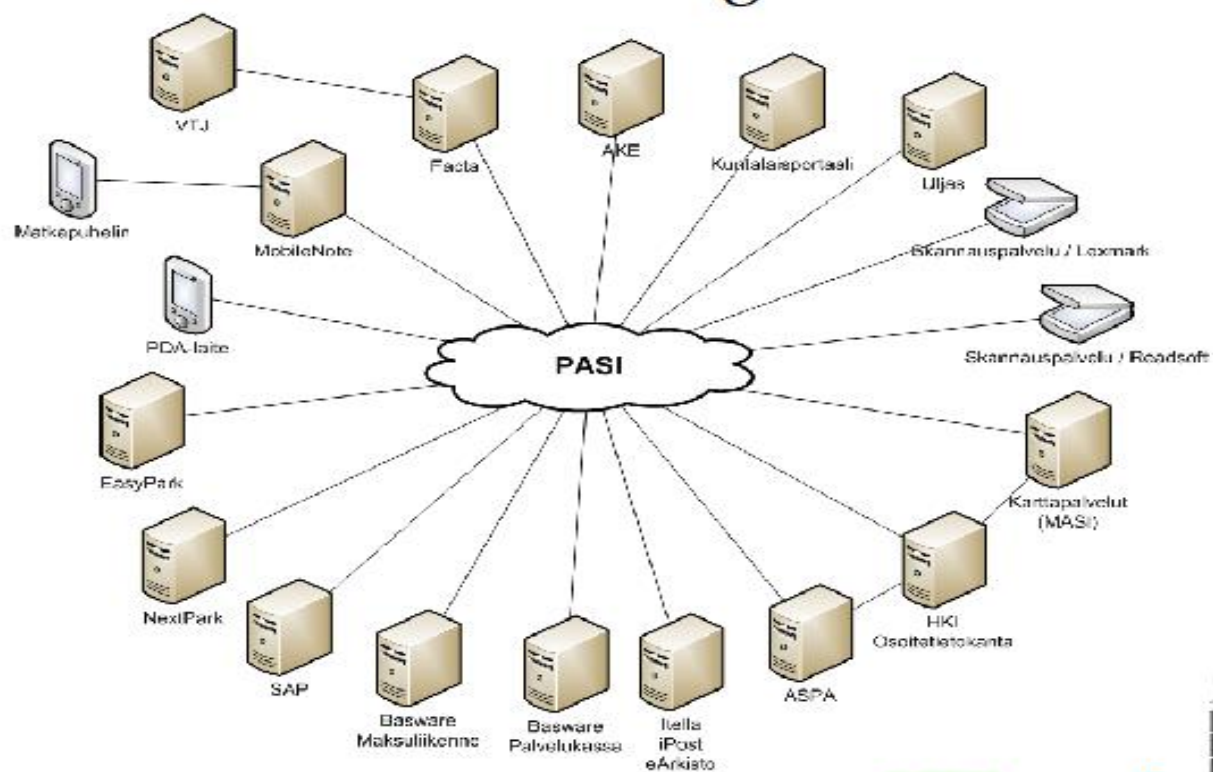
Pysäköintitiedon tietovirta

Tällä hetkellä

- Kaikki tieto pysäköinneistä kulkee toiminnanohjausjärjestelmä PASI:n kautta.
- Tämän hetkiset tietolähteet ovat:
 1. Mobiilimaksuopetaattoreiden välittämät pysäköinnit
 2. Pysäköinninvalvonnan suorittama valvonta



PASI integraatiot





Tavoitetilanne

Tietoa aktiivisista pysäköinneistä saa

1. Pysäköintimaksuautomaattien
2. Mobiili-operaattorien
3. Valvonnan
4. Digitaalisen pysäköintikiekon kautta
5. Yksityisten pysäköintilaistosten kautta



Pysäköintiautomaatit

- Asennus alkoi 7.12.2015
- Tällähetkellä asennetuna noin 60 kpl
- Tieto pysäköinneistä on toistaiseksi automaattien back-office järjestelmässä
- Perustetaan pysäköintitieto HUB
- Kaikki tiedonkulku HUB:in kautta





Mobiili-operaattorit

- Tieto aktiivisista pysäköinneistä operaattoreiden omissa järjestelmissä
- Järjestelmät yhteydessä PASI:in
- Uudet sopimukset voimaan 1.1.2017
- Pysäköintipaikan käyttötiedosta tulee reaaliaikaisesti julkista tietoa



Digitaalinen pysäköintikiekkko

- Ei käytössä vielä koska laki tulee voimaan 1.12.2015
- Toukokuussa 2016 käynnistyy projekti missä kehitetään digitaalista pysäköintikiekkkoa
- Tavoitteena on saada aikaan turvallinen, etäluettava ja helppokäyttöinen laite tai palvelu
- Pysäköintipaikkatieto voidaan julkaista HUB:in kautta





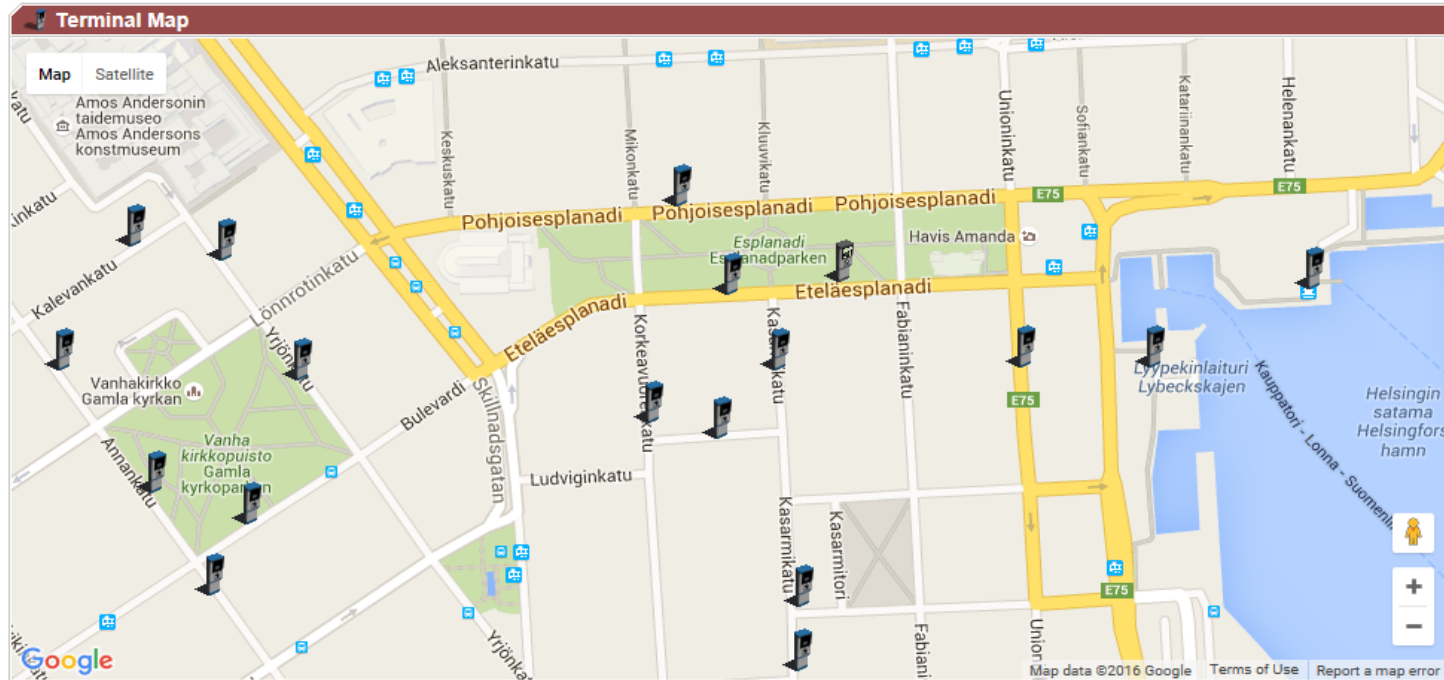
Yksityiset pysäköintilaitokset

- Pysäköintilaitoksilla on hyvin tarkkaa ajankohtaista tietoa vapaista paikoista
- Rajapinnan valmistuessa tarjotaan laitoksille jakaa paikkatilannetta





Esimerkkikuvaa automaateista kartalla



Kiitos !

Lauri Uski

Projektipäällikkö

lauri.uski@hel.fi

Puh. (09) 310 39638

