





Avoimet rajapinnat – tilat tehokkaiksi älyovilla

Tolotech Oy
Miika Mutila
Myynti ja tuotteet



-  Perustettu vuonna 2001
-  Kotimainen perheyritys
-  Valmistaa etähallittavia kulunhallintapäätelaitteita ja IoT-alustaa
-  Toiminnan lähtökohdat:
 - asiakaslähtöisyys
 - integraatiot
 - etähallittavuus ja
 - turvallisuus







Tolotech Oy

teollisuus
rakennustyömaa
pienvarasto urheiluhalli jätehuolto
koulu **kuntosali** majoitus vesilaitos
liikenneasema **kauppakeskus**
parkkihalli lumenkaato hotelli leirintäalue
satama **sairaala** liikuntakeskus kokoustila
leipomo kirjapaino **kuljetusliike** mökkikylä



Toimintaperiaate




-  IoT-pääsynhallintapääte asennetaan ovelle
-  Voidaan ohjata:
 - Ovea
 - Portti
 - Puomia
-  Ei kaapelointia, toimii mobiiliverkossa
-  Tietoturva:
 - Laitteistoon ei ulkoapäin reititystä
 - Ei erillisiä palvelimia asiakkaan tiloissa

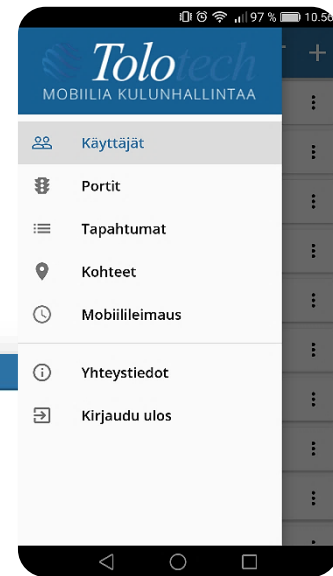


Avausvaihtoehdot

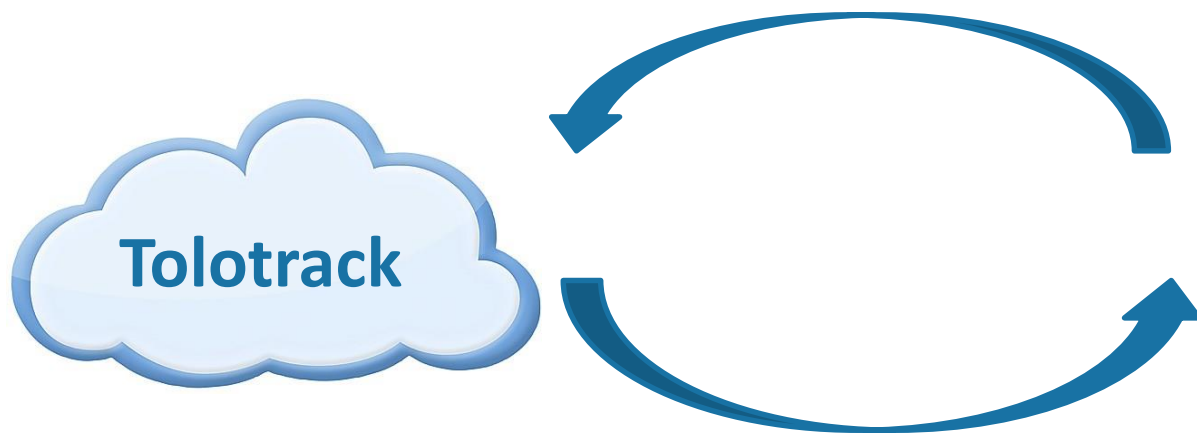


Tolotrack

-  Anna kulkuoikeuksia
-  Katso tapahtumia
-  Hae raportteja








Avoim rajapinta



<https://www.tolotrack.fi/docs/api.html>

Case Kalasatama

flextila

-  Kansalaistila
-  HOAS kerhotila
-  Vallilan omatoimikirjasto
-  Suvilahdenkatu (kokous- ja toimistotila)
-  *Parkkihalli (vireillä)*

Näin palvelu toimii



Tilan käyttäjä

1. Valitsee ja varaa tilan
2. Maksa varauksen
3. Saa vahvistuksen ja ohjeet miten tilaan pääsee

Tilan tarjoaja

1. Syöttää tiedot tilasta ja mahdollisista lisäpalveluista
2. Saa kuukausittain maksun varauksista ja tilitystiedot kirjanpitoaan varten
3. Voi seurata tilojensa varauksia

Tilan käyttäjä säästää

- Rahaa, kun varaa tilan käyttöönsä vain silloin, kun sitä tarvitaan
- Aikaa, kun varaa tilan juuri silloin, mossa milloinkin sitä tarvitaan
- Vaivaa, kun varaa juuri sellaisen tilan, mikä parhaiten tarpeeseen sopii

Tilan tarjoaja saa

- Tuloja vuokraamalla tilaansa silloin, kun ei sitä itse tarvitse
- Aikaa itselleen, kun Flextila-palvelu pyörittää varauksien ja hoitoa laskutuksen
- Näkyvyyttä tiloilleen Flextilan markkinoinnin kautta

www.flextila.com

Toteutettuja integraatioita



haltu



SL-Systems
Tilakone
Origami
Spacemanager
SAP
eZee



provianet



WooCommerce





Kerhotilat

Ylioppilaskylät

Miehittämätön toiminta

24/7- toiminta

Pesutuvat

Omatoimikirjasto

Mihin älykästä pääsynhallintaa voidaan hyödyntää?

Saunatilat

Jakamistalous

Tilojen tehokas käyttö

Sähköautojen latauspisteet

Parkkihallit

Yhteiskäyttötilat

Omatoimi vuokraus

Varastotilojen vuokraus



Kiitos!

Yhteystiedot

R&D

Petteri Tolonen
0400 923 677

Myynti

Miika Mutila
044 760 7601

