



Autonomisen
kaupunkiliikenteen
hankinnat – ennakoiva
markkinavuoropuhelu

Mika Rytönen

mika@remoted.fi

REMOTED on kotimainen robotti bussi operaattori

Sähköinen, jaettu ja automaattinen robottibussi,
joka toimii osana joukko- tai kampusliikennettä.

REMOTED on avaimet käteen palvelu, joka sisältää
kaiken tarvittavan:

- Reitin ja halutun palvelutason määrittäminen
- Reitin käyttöönoton ja testauksen
- Palvelun integrointi reittioppaaseen
- Liputus ja maksupäätteet
- Ajoneuvon, vakuutuksen ja rekisteröinnin
- Etävalvonnan ja turvakuljettajat
- Ajoneuvon huollot, siivouksen ja ylläpidon
- Operoinnin halutun palvelutason mukaisesti



Tarjolla erilaisia ajoneuvoja tarpeen mukaan



EASYMILE EZ10

- Istumapaikkoja: 6
- Nopeus: 20 km/h
- Mahdollisuus SAE L4 automaatioon
- Sopii syöttöliikenteeseen



OHMIO LIFT

- Istumapaikkoja: 8 - 12
- Nopeus: 35 km/h
- Syöttö/reittiliikenne



KARSAN e-ATAK

- Istumapaikkoja: 22
- Nopeus: 40 - 50 km/h
- Voidaan ajaa myös manuaalisesti
- Sopii reittiliikenteeseen

Kokeiluista kohti kaupallisia toimituksia

- Liputus ja maksaminen
- Lisäominaisuuksia, kuten automaattinen matkustajien laskenta, lisäkamerat jne.
- Mitä pidempi sopimusaika, sitä halvempi kuukausihinta.
- Haluamme kohteita, joissa voidaan tuoda parempaa palvelutasoa ja kustannussäästöjä.



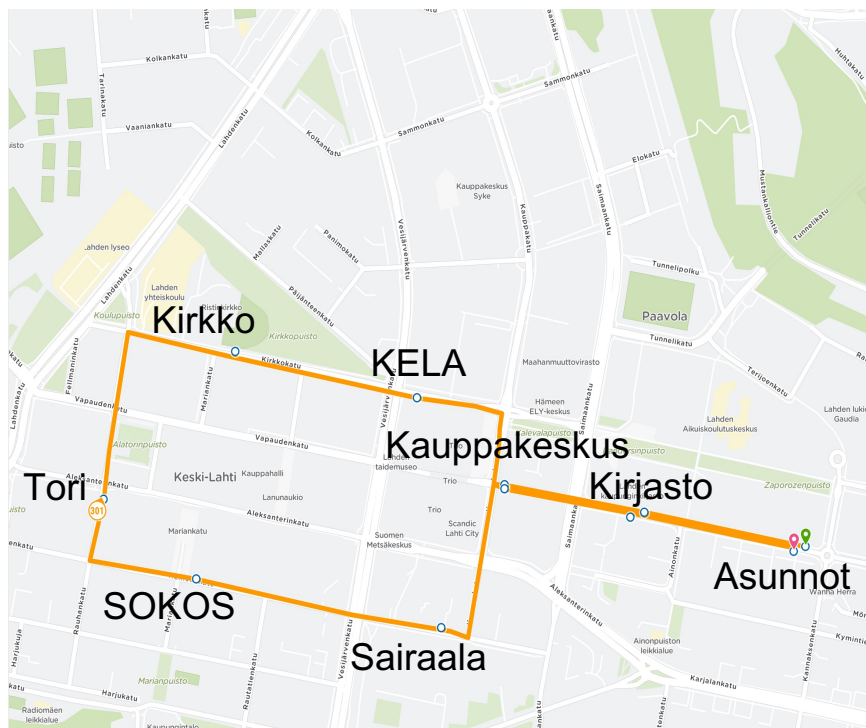
Tavoitteena käyttäjäkeskeinen palvelu

301

Wanha Herra → Wanha Herra

Pysäkit Aikataulu Häiriöt

Pysäkki	Aikataulu
301 Wanha Herra	14:00
322118	Seurava 15:00
Kaupunginkirjasto	1 min 11:18
322117	Seurava 14:02
Kauppakatu	3 min 11:20
418818	Seurava 14:04
Kaupunginsairaala	8 min 11:25
322114	Seurava 14:09
Hämeenkatu	11:31
418518	Seurava 14:15
Rauhankatu	11:35
418618	Seurava 14:20
Ristikirkko	11:40
336717	Seurava 14:25
Kirkkokatu	11:45
418718	Seurava 14:30
Kauppakatu	11:48
418918	Seurava 14:33
Kaupunginkirjasto	11:52
322116	Seurava 14:37
Wanha Herra	12:00
322119	Seurava 14:45



Liiku 
kestävästi

Linja 301
Linja 302
Uusi linja

Uusi avaus Q4/2023
1.7 – 31.12.2023
Alkaa Q1/2024



Linja 301

1.9.2023 - 28.2.2024

VILKKU
KUOPION SEUDUN JOUKKOLIIKENNE

Uusi linja

Alkaa Q1/2024 aikana

Teollisuusalue
Julkaistaan Q4/23



Uusi

Alkaa Q4/2023 aikana

Matka lähtee liikkeelle yhteydenotosta ja palvelun suunnittelusta.

Muutama mahdollisuus myös HorizonEU osarahoitukseen operointia varten vuonna 2025.

Meiltä löytyy myös hankinta asiakirja ja sopimus esimerkkejä aiemmista kilpailutuksista.

Mika Rytönen
mika@remoted.fi

Tatu Nieminen
tatu@remoted.fi