



PAIKASTA TOISEEN

LEKS PÄIVITTELYKERHO 5.2.2025

ULLA-MAIJA HAIMI

AIHEENA TÄNÄÄN



- Tavat liikkua paikasta toiseen ovat monipuolistuneet viime vuosina (vuosikymmeninä) kuten myös niiden digitaaliset apuvälineet.
- Päivitetään tietojamme näistä ja päivitellään maailman menoa tältä osin.



DIGITAALISET APUVÄLINEET: NETTISIVUT JA SOVELLUKSET

• Nettisivut

- Käytettävissä tietokoneen, tabletin tai älypuhelimien selaimella (Chrome, Safari ym.)

• Sovellukset (appit)

- Sovelluskaupasta (Apple Store tai Google Play), yleensä ilmaiseksi
- Sovelluskaupasta siihen laitteeseen (tabletti tai älypuhelin)
- Usein nettisivuja selkeämpiä ja helppokäyttöisempiä

USEISSA SOVELLUKSISSA (APP)

- Käyttäjätunnus ja salasana luotava
- Omat tiedot annettava
- Maksukortin tiedot annettava (jos sovelluksella maksetaan jotain palvelua, lippuja tms.)
- Hyvä sallia sijaintitiedot (ainakin 'käytettäessä sovellusta'), jos jotain reittisuunnittelua tai navigointia

EI VIELÄKÄÄN NIITÄ LENTÄVIÄ AUTOJA

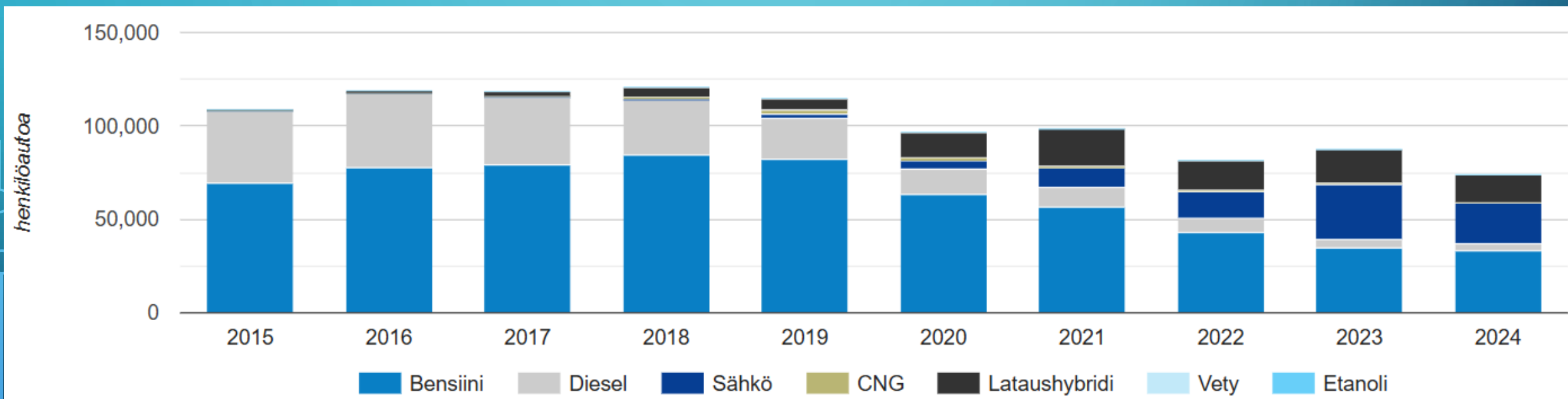


Mutta paljon on
muuttunut ja paljon uusia
mahdollisuuksia tullut.

Aloitetaan AUTOISTA...

ENSIREKISTERÖIDYT HENKILÖAUTOT KÄYTTÖVOIMITTAIN

(LÄHDE: AUTOALAN TIEDOTUSKESKUS 2.1.2025)



Liikennekäytössä olevien ladattavien autojen määrä

Liikennekäytössä oli vuoden 2025 alussa noin 291 000 ladattavaa autoa, joista noin 124 000 oli täyssähköautoja ja noin 167 000 ladattavia hybridejä. Ladattavien autojen määrä on kasvanut noin 31 prosentilla ja täyssähköisten autojen noin 41 prosentilla vuoden 2024 alkuun verrattuna.

Täyssähköisiä henkilöautoja on liikenteessä noin 118 000 ja ladattavia hybridihenkilöautoja noin 167 000. Täyssähköautojen osuus henkilöautokannasta oli vuoden 2025 alussa noin 4,3 % ja lataushybridien osuus 6,0 %. Yhteensä noin 10,3 % henkilöautokannasta oli ladattavia

AUTOILIJAN DIGITAALISET SOVELLUKSET

- Auton oma tietojärjestelmä ja sen yhteydet
- Navigointi
 - Auton navigaattorilla
 - Autoon liitetyllä älypuhelimella (CarPlay)
 - Älypuhelimella ilman autoliitäntää (HUOM: mitä saa tehdä, mitä ei)
- Pysäköintisovellukset
- Muuta?

PYSÄKÖINTISOVELLUKSET

Esimerkiksi:

	ParkMan	EasyPark	MOOVY	Aimo	eParking.fi	Taskuparkki	Tekstiviesti
Leppävaara, kadunvarsi	X	X	X	-	-	-	Tunnin pysäköinti
Sello	X	X	-	-	-	-	-
Helsinki, kadunvarsi	X	X	X	X	X	-	Tunnin pysäköinti
AimoPark Finlandia	-	-	-	X	-	X	-

Sovelluksiin annettava omat tiedot, auton rekisterinumero ja maksukortti.
Käytetään pysäköitäessä ja pysäköinnin päättyessä. Helppoa.

Helsingissä on vielä lippuautomaattejakin. Niissä voi maksaa pankkikortilla, luottokortilla (ei kaikilla), korttien lähimaksuominaisuudella, apple Pay tai Google Pay –palveluilla. Joissakin automaateissa voi maksaa myös kolikoilla.

AUTOILUSTA (MTVUUTISET: AUTOT)

www.mtvuutiset.fi

mtv
UUTISET

4 °C
Helsinki

Autoon istutaan – ei astuta

Kun auton luo on päässyt ja oven saanut auki, kannattaa istahtaa penkille sivuttain – siis niin, että takapuoli istutetaan penkkiin, mutta molemmat jalat ovat vielä tukevasti auton ulkopuolella, maan pinnalla. Tällä tekniikalla liukastumisriski on pienempi ja auton viereen kaatuminen huomattavasti epätodennäköisempää.

Tässä on myös se hyvä puoli, että jalkoja voi näin toimien kopistella toisiaan vasten auton ulkopuolella, jolloin lunta ei kulkeudu kenkien mukana autoon sisälle. Kaikki ylimääräinen kosteus auton sisällä lisää lasien huurtumista ja vaikeuttaa näin havainnointia autosta ulos.

www.mtvuutiset.fi



Millainen auto sopii ikäihmiselle?

Katso myös: Autoliiton koulutuspäällikkö kertoo videolla, mihin asioihin ikäautoilijan kannattaa kiinnittää huomiota autoa valitessaan. Videolla tulee esiteltä myös oikea autoonnousutekniikka sekä muutamia autonkäyttöä helpottavia apuvälineitä.

JULKAISTU 25.01.2025 11:45

AUTON HANKINTA MIELESSÄ?

- Merkki, malli, väri, moottorin teho...
- Käyttövoima?
- Manuaalivaihteisto vai automaattivaihteet?
- Käytettävyys: hallintalaitteet, korkeus ym.
- Uusi vai käytetty auto?
- Käteisellä, lainalla, osamaksulla vai leasing?
- **Vai omasta autosta luopuminen?**

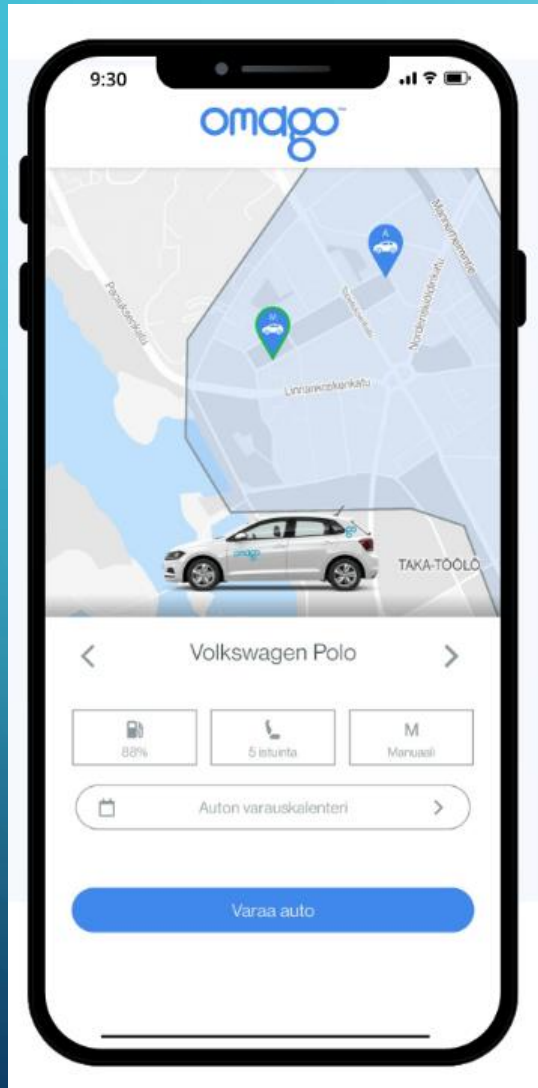


P = pysäköinti
R = peruutus
N = vapaa
S = eteenpäin ajo

LIKKUMINEN ILMAN OMAA AUTOA

- Kävelen, pyöräillen yms.
- Julkisella liikenteellä
- Taksilla
- Vuokra-autoilla
- Yhteiskäyttöautoilla

YHTEISKÄYTTÖAUTO, ESIMERKKINÄ OMAGO



Autotalli taskussasi

1. Lataa appi ja rekisteröidy käyttäjäksi
2. Löydä sopiva auto läheltäsi ja tee varaus
3. Ota auto käyttöön minuutissa ja nauti matkasta!

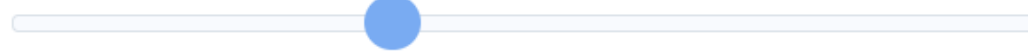


OMAGO: HINNOITTELUESIMERKKI

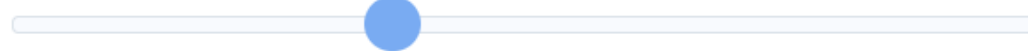
Lyhyet varaukset

Pidemmät varaukset

Varausten määrä: 4 krt / kk



Varausten keskimääräinen pituus: 4 h



Sopivin sinulle

basic

Omago Basic 5,90 €/kk

Satunnaiseen auton tarpeeseen. Saat auton käyttöösi edullisella kk-maksulla.



14 €/tunti



16 €/tunti

+ 0,15 €/km (sis. polttoaineet)

Näet hinnan äpissä aina varausta tehdessä.

SUOSITUIN
active

Omago Active 29,90 €/kk

Säännölliseen autoilutarpeeseen. Kuukausimaksu takaa vakioidut ja edullisemmat käyttö hinnat.



8 €/tunti



10 €/tunti

+ 0,15 €/km (sis. polttoaineet)

Näet hinnan äpissä aina varausta tehdessä.

TAKSIT MUUTTUNEET

- Erilaisia taksivaihtoehtoja nyt
- Luotettavuus, hinnoittelu yms.
- Tilaaminen: soittamalla tai sovelluksella
- Voi olla yllättävän edullinen vaihtoehto omaan autoon verrattuna

TAKSIN TILAAMINEN

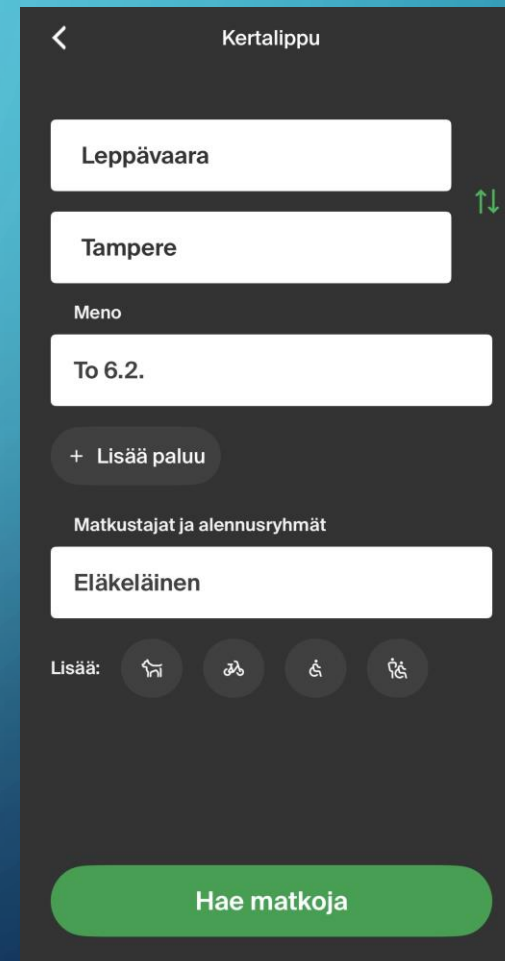
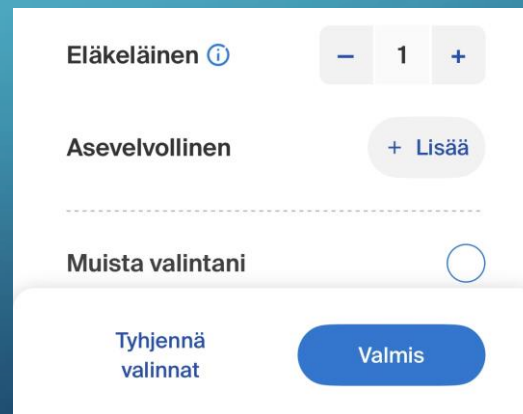
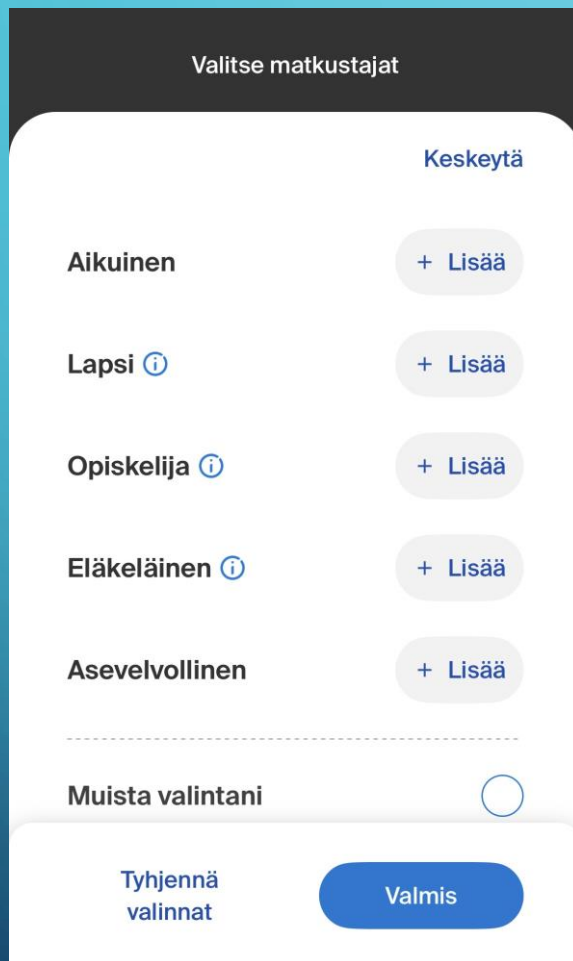
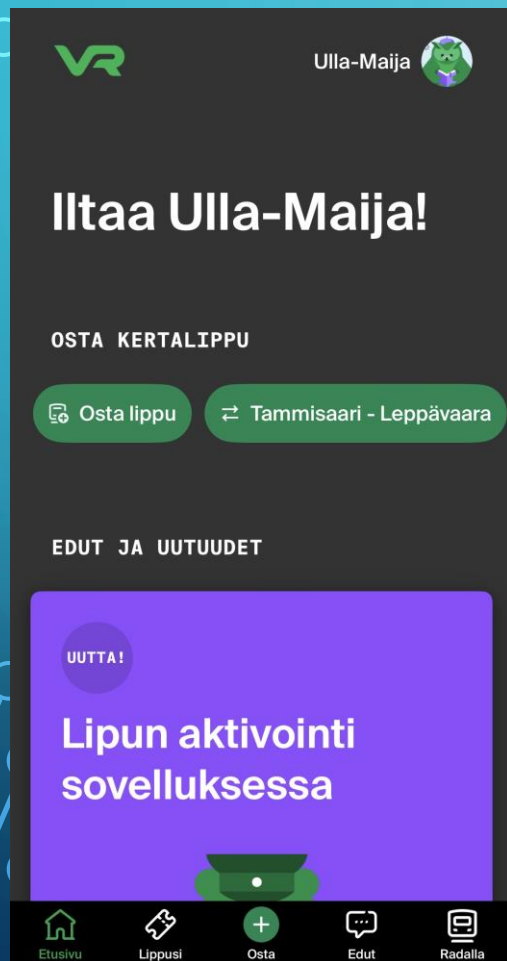
Esimerkkejä:

Yhtiö	Puhelin	Sovellukset
Lähitaksi	0100 7300	Lähitaksi, 02 Taksi
Taksi Helsinki	0100 0700	Taksi Helsinki
Uber	-	Uber
130 paikkakunnalla	?	Taksini

Myös selaimella nettisivujen kautta voi tilata takseja.

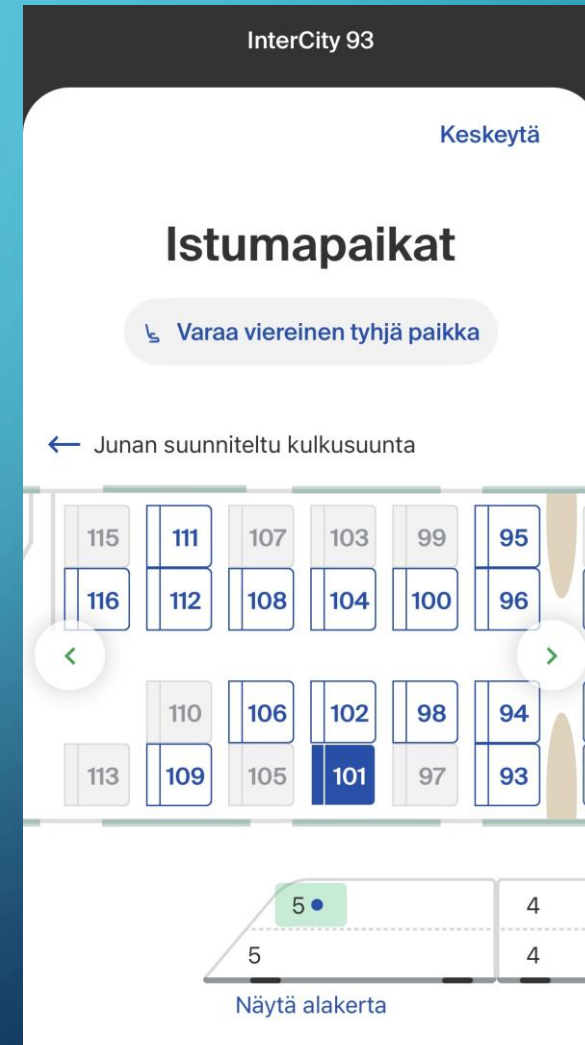
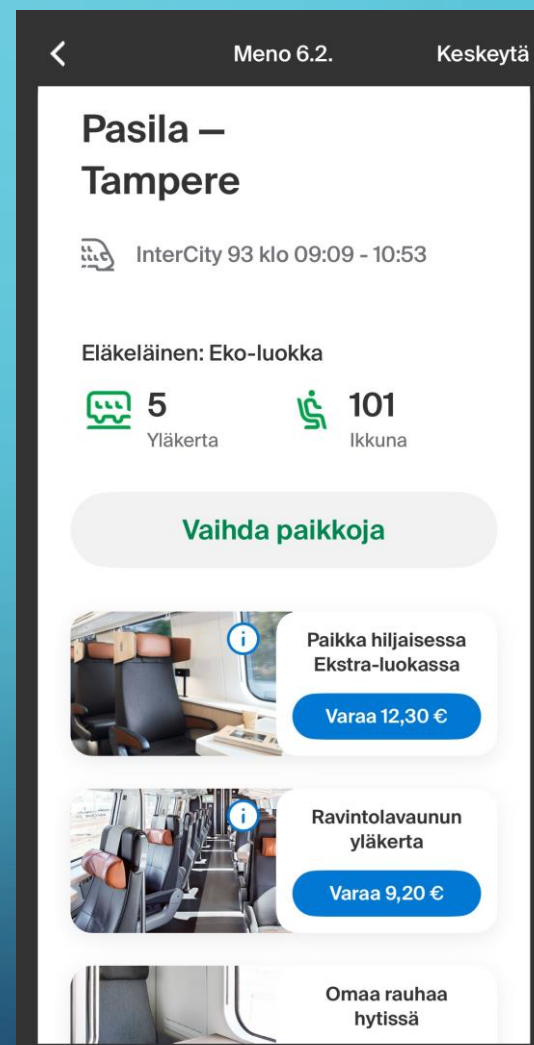
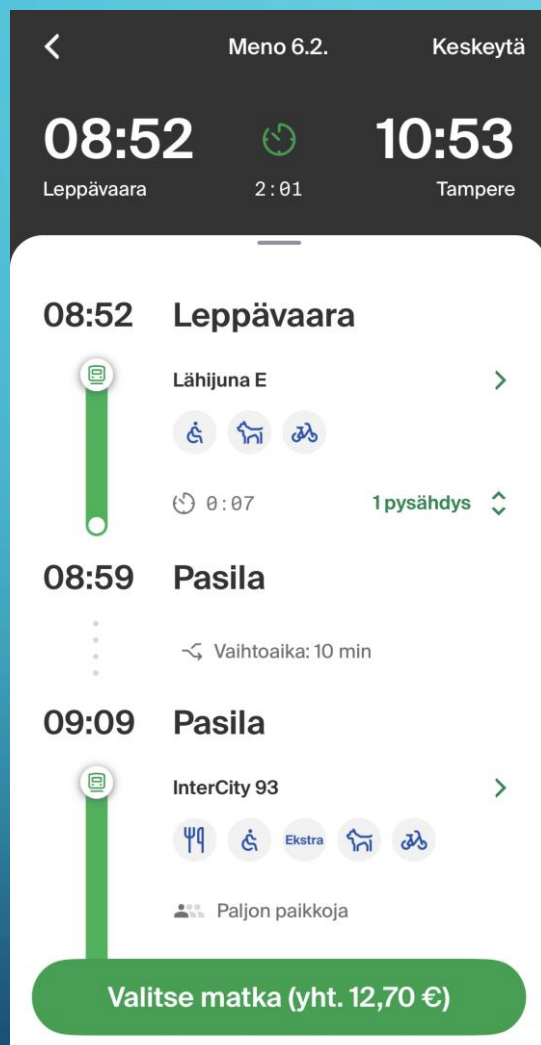
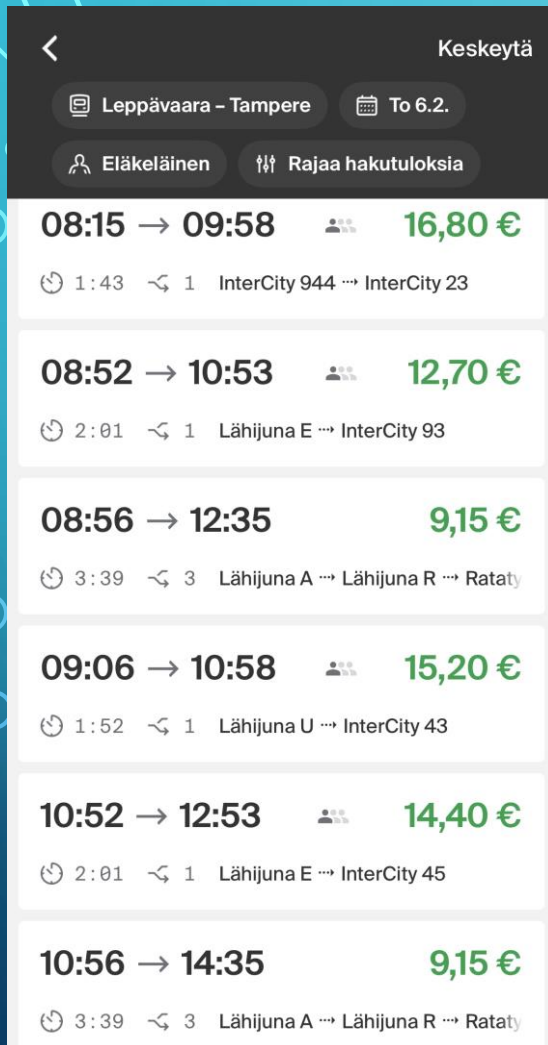
JUNALLA SUOMESSA:

VR Matkalla –sovellus



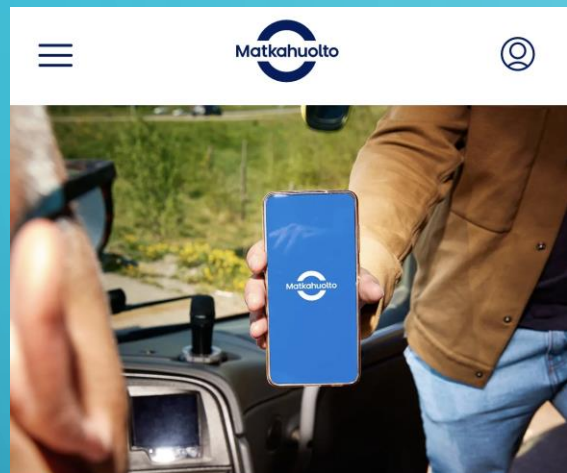
JUNALLA SUOMESSA:

VR Matkalla –sovellus



Jatketaan lipun ostoon. Ostettu lippu näkyy sovelluksessa ja sen saa sähköpostiinkin.

MATKAHUOLTO



Reitit ja Liput -sovelluksesta liput ja aikataulut

Reitit ja Liput -sovelluksella hankit kätevästi kaikki joukkoliikenteen liput maanlaajuisesti. Sovelluksella voit suunnitella koko matkasi osoitteesta osoitteeseen eri linjoja ja joukkoliikennepalveluja hyödyntäen. Sovelluksesta löytyvät niin bussien ja junien kertaliput kuin säännöllisen bussimatkustamisen kausi- ja sarjaliput. Opiskelijat ja koululaiset voivat hankkia tuetun lipun Reitit ja Liput -sovelluksella. Sovellus toimii myös kutsukyytipalveluiden tilauskanavana useassa kaupungissa.

HAKUTULOKSET

A Leppävaaran Terminaali, Leppävaaran Terminaali Leppävaaranaukio FI-0260...

B Naantali, Lounais-Suomi, Suomi, Naantali Lounais-Suomi Suomi

Lähtö nyt

1 matkustaja Hakuasetukset

20.1.			+12,50 €	
11.57			15.23	
12.19	OB77	6	3h 17min	
20.1.			+12,80 €	
12.01			15.34	
12.23	OB12	7	3h 30min	
20.1.			+16,00 €	
12.04			15.23	
12.08	15	OB77	6	3h 6min
20.1.			+16,30 €	

Aikaisemmin Myöhemmin

REITTISUUNNITELMA

Tänään

- 12.01 Leppävaaran Terminaali
Leppävaaran Terminaali
Leppävaaranaukio FI-02600
Espoo Suomi

Kävely 1.38km
22 min

- 12.23 Leppäsolmu

Helsinki - Salo - Turku 11,90 €
OB12
Onnibus
2 h

Aikuinen 1 11,90 € / lippu

Vieritä alas tarkastaaksesi tilauksesi

MATKAHUOLTO

←

REITTISUUNNITELMA

Tänään

● 12.01

Leppävaaran Terminaali
Leppävaaran Terminaali
Leppävaaranaukio FI-02600
Espoo Suomi

1

Kävely 1.38km
22 min

1

Helsinki - Salo - Turku
OB12
Onnibus
2 h

1

Aikuinen
11,90 € / lippu

Vieritä alas tarkastaaksesi tilauksesi

←

REITTISUUNNITELMA

Tänään

● 12.04

Leppävaaran Terminaali
Leppävaaran Terminaali
Leppävaaranaukio FI-02600
Espoo Suomi

1

Kävely 250m
4 min

15

Itäkeskus (M)-Keilaniemi (M) 15
HSL - Helsingin seudun liikenne
4 min

1

HSL kertalippu aikuinen BC
3,20 € / lippu

1

Näytä lisää

● 12.11

Linnoitustie
Laituri 1

1

Kävely 240m
4 min

1

Leppäsolmu
Vaihtoaika 5min

Vieritä alas tarkastaaksesi tilauksesi

←

REITTISUUNNITELMA

● 12.19

Leppäsoimu

OB77

Porvoo - Itäkeskus -
Pasila - Turku OB77
Onnibus
1 h 46 min

1

Aikuinen
11,60 € / lippu

1

Näytä lisää

● 14.05

Yliopisto
Vaihtoaika 10min

● 14.15

Yliopisto (TYKS U-sairaala)

6

Lieto-Turku-Naantali 6
50 min

1

Palvelu ei ole varattavissa sovelluksessa

● 15.05

Naantali

1

Kävely 1.25km
19 min

1

Naantali, Lounais-Suomi,
Suomi
Naantali Lounais-Suomi Suomi

Vieritä alas tarkastaaksesi tilauksesi

PAIKALLISLIIKENTEN SOVELLUKSIA (JA VAIHTOEHTO SATUNNAISELLE KULKIJALLE)

Pääkaupunkiseutu:
HSL

- Ei vielä lähimaksumahdollisuutta. Matkakortti. Kertalippu etukäteen.

Turku ja lähiseutu:
Föli

- Kertalipun voi ostaa lähimaksulla tai kuljettajalta käteisellä.

Tampere:
Nysse Mobiili

- Lähimaksukin käy busseissa ja ratikoissa.

HSL-SOVELLUS

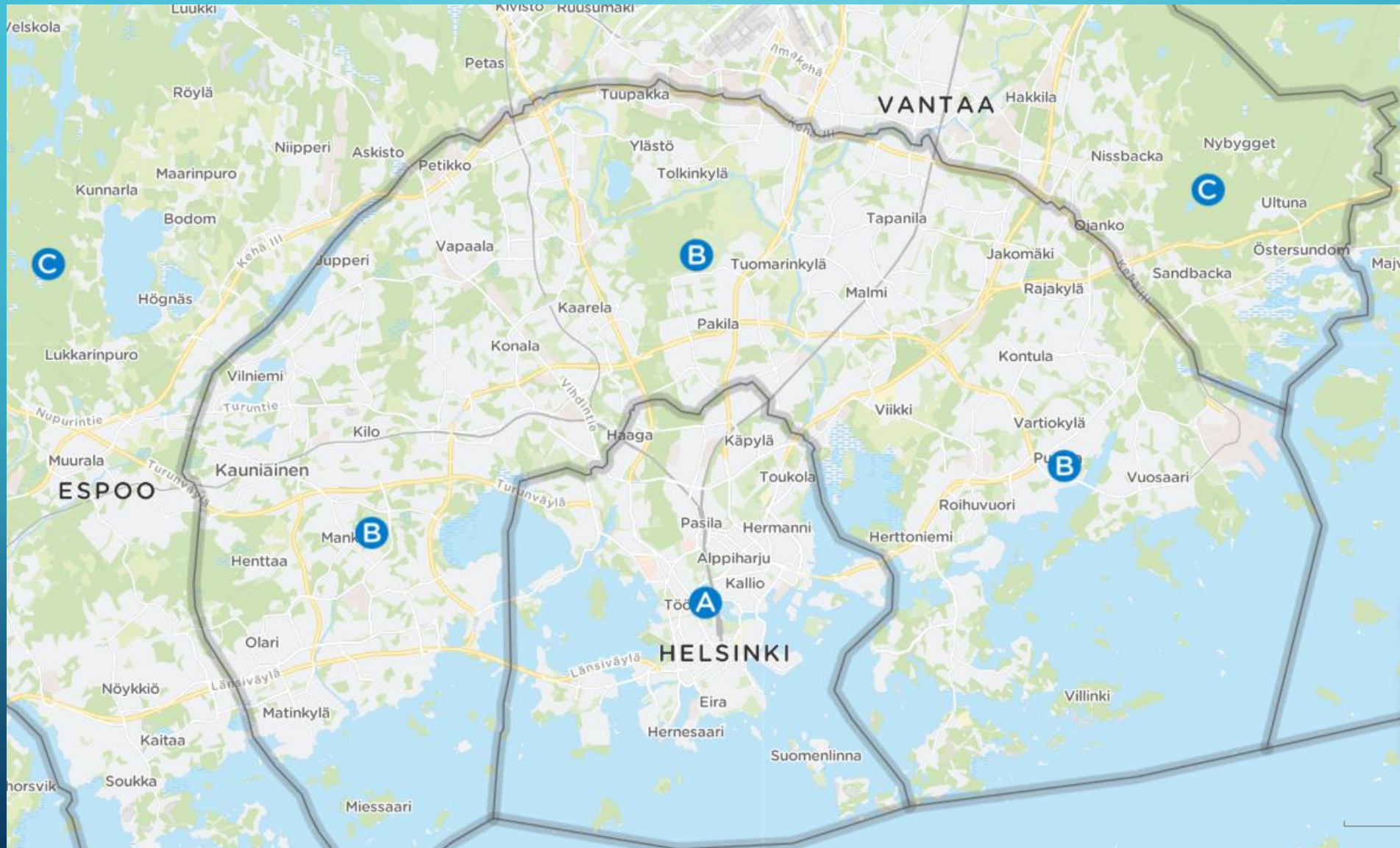
HSL-sovellus

HSL-sovellus tekee liikkumisestasi helppoa. Osta liput, tarkista reittisi ja seuraa mahdollisia häiriöitä kätevästi samasta paikasta. Saat HSL-sovelluksen puhelimeesi ilmaiseksi sovelluskaupasta.



- LIPUT
 - Lippujen ostaminen ja esittäminen
 - Kertalippu, vuorokausiliput, sarjaliput, kausiliput, lisävyöhykelippu (esim. AB+C)
 - Myös yhdessä matkustavalle seuralaiselle (esim. oma kausilippu ja seuralaiselle kertalippu)
- REITTIOPAS
 - Erinomainen apuväline!
- HÄIRIÖ- ja MUUTOSTIEDOTTEET

HSL-VYÖHYKKEET (A, B, C, D): LIPPU VÄHINTÄÄN AB TAI BC



HSL REITTIOPAS: ESIMERKKEJÄ

Säterinkatu 3, Espoo
Espoon tuomiokirkko, Kirkkokuisto 5...

Perillä ti 28.1. klo 11:00 Asetukset

58 min
10.70 km

Myöhemmin perillä

Ti 28.1. klo 10:10 - 10:48 37 min
13 U 11
Lähtee klo 10:24 pysäkillä Leppävaara, raide 1

Ti 28.1. klo 10:07 - 10:48 41 min
3 15 5 U 1 243 6
Lähtee klo 10:10 pysäkillä Alberganesplanadi, laiturii 2

Ti 28.1. klo 09:59 - 10:43 44 min
13 200 8
Lähtee klo 10:13 pysäkillä Leppävaaran keskus, laiturii 33

Tarvittava lippu: AB+C Osta lippu

KOTI LIPUT REITTIOPAS LISÄÄ

Map showing route from Säterinkatu 3, Espoo to Leppävaara, Raide 1. The route is highlighted in purple and includes a bus stop (U) and a train stop (B).

37 min
Ti 28.1. klo 10:10 - 10:48 24 min
1.52 km

Tarvittava lippu: AB+C Osta lippu

10:10 Säterinkatu 3, Espoo
Kävele 845 m (13 min)
10:24 Leppävaara >
E1057 Raide 1

KOTI LIPUT REITTIOPAS LISÄÄ

Map showing route from Säterinkatu 3, Espoo to Leppävaara, Raide 1. The route is highlighted in purple and includes a bus stop (U) and a train stop (B).

37 min
Ti 28.1. klo 10:10 - 10:48 24 min
1.52 km

Tarvittava lippu: AB+C Osta lippu

10:10 Säterinkatu 3, Espoo
Kävele 845 m (13 min)
10:24 Leppävaara >
E1057 Raide 1

KOTI LIPUT REITTIOPAS LISÄÄ

Map showing route from Säterinkatu 3, Espoo to Leppävaara, Raide 1. The route is highlighted in purple and includes a bus stop (U) and a train stop (B).

37 min
Ti 28.1. klo 10:10 - 10:48 24 min
1.52 km

Tarvittava lippu: AB+C Osta lippu

10:10 Säterinkatu 3, Espoo
Kävele 845 m (13 min)
10:24 Leppävaara >
E1057 Raide 1

KOTI LIPUT REITTIOPAS LISÄÄ

HSL REITTIOPAS: ESIMERKKEJÄ

[illegible]

10:24 Leppävaara >

E1057 Raide 1

10:37 Espoo >

E6038 Raide 1

Kävele 43 m (1 min)

10:40 Espoon asema >

E6027 Laituri 11

Kirkkokuisto >

E6026

10:42 Kirkkokuisto >

Kävele 401 m (6 min)

10:48 Espoon tuomiokirkko, Kirkkokuisto 5, Espoo

Kävele 321 m (5 min)

10:24 Leppävaara >

E1057 Raide 1

U Kirkkonummi >

5 pysäkkiä (13 min)

10:26 Kilo >

10:28 Kera >

10:30 Kauniainen >

10:32 Koivuhovi >

10:34 Tuomarila >

10:37 Espoo >

E6038 Raide 1

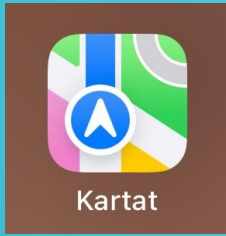
Kävele 43 m (1 min)

10:40 Espoon asema >

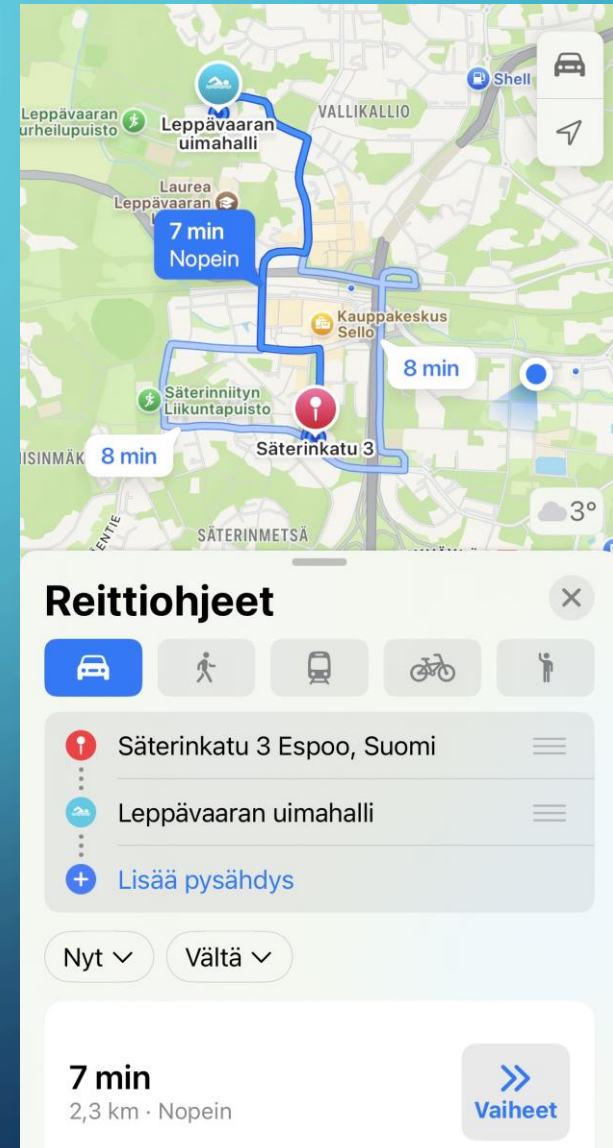
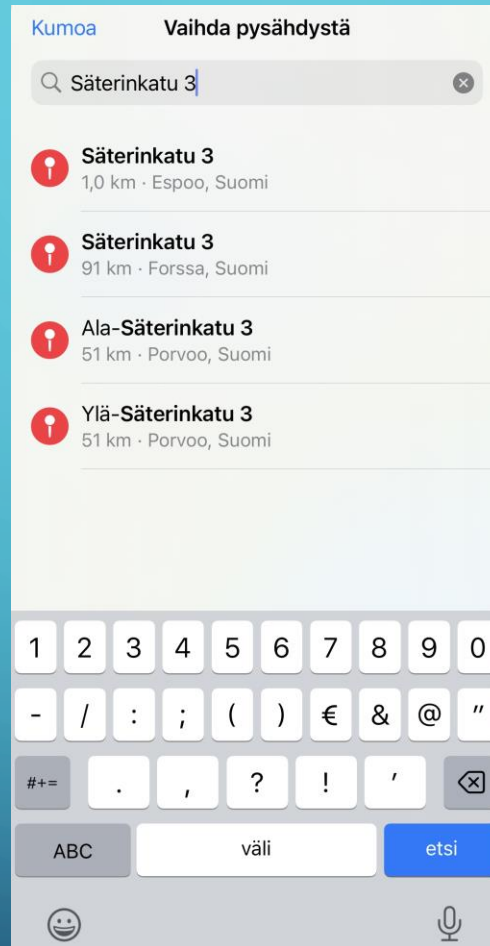
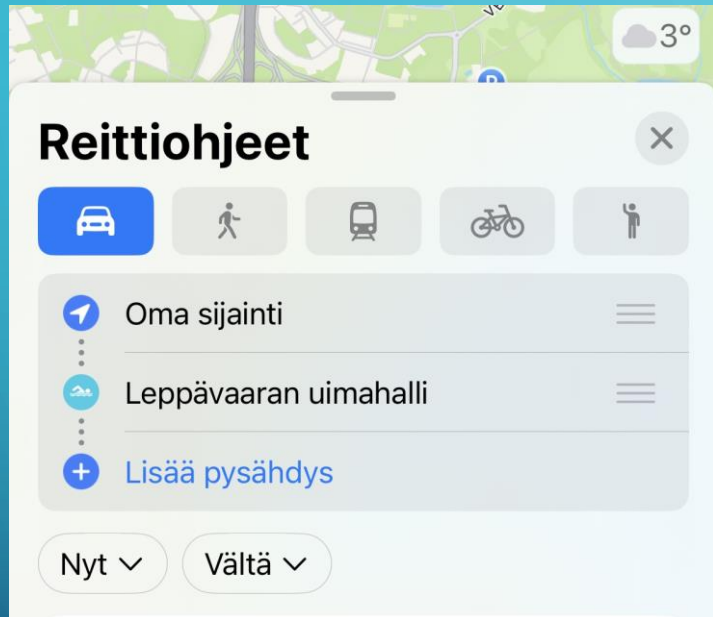
KOTI LIPUT REITTIOPAS LISÄÄ

KARTTASOVELLUKSET JA NAVIGOINTI

- Älypuhelinten karttasovelluksista on paljon iloa ja hyötyä.
- Google Maps, iPhone: Kartat
- Missä olen?
- Mitä on lähellä?
- Miten pääsen tästä (tai paikasta A) paikkaan B?
- Kävelen, pyörällä, autolla, julkisilla
- Reittivaihtoehdot
- Reitin esikatselu
- Navigointi tästä sinne (ohjeita puhuttunakin)
- Ota näyttökuvia avuksi!

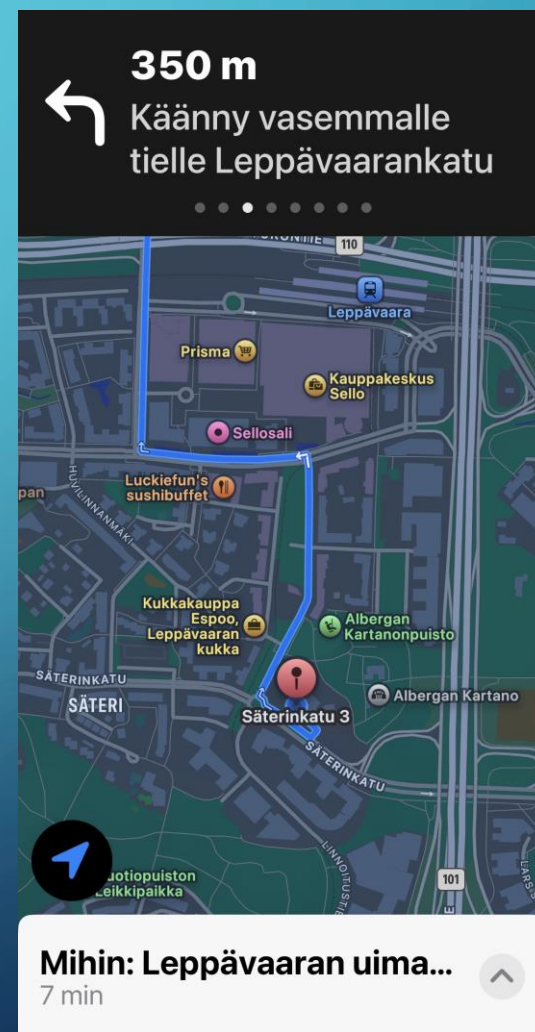
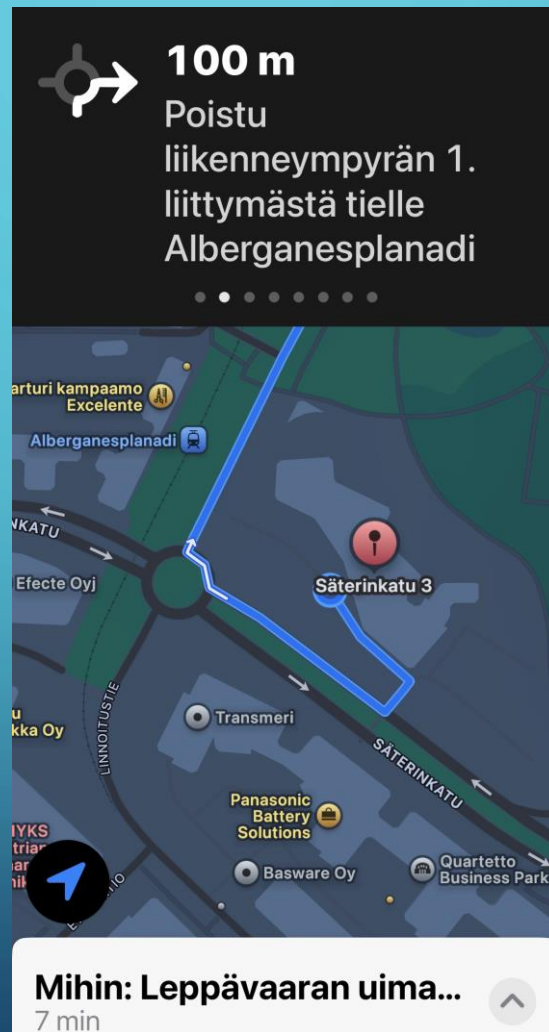
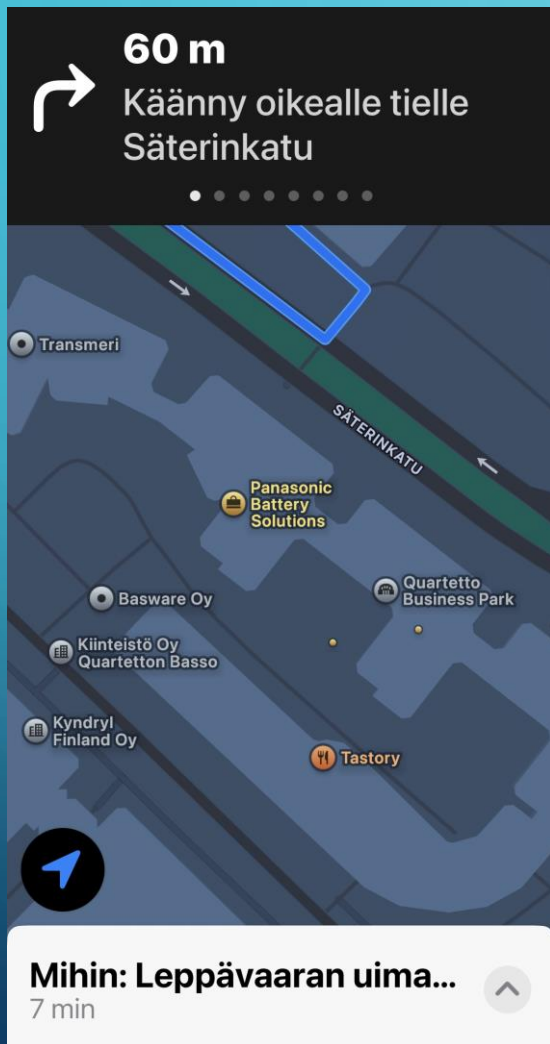


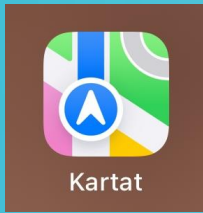
IPHONE KARTAT: AUTOLLA



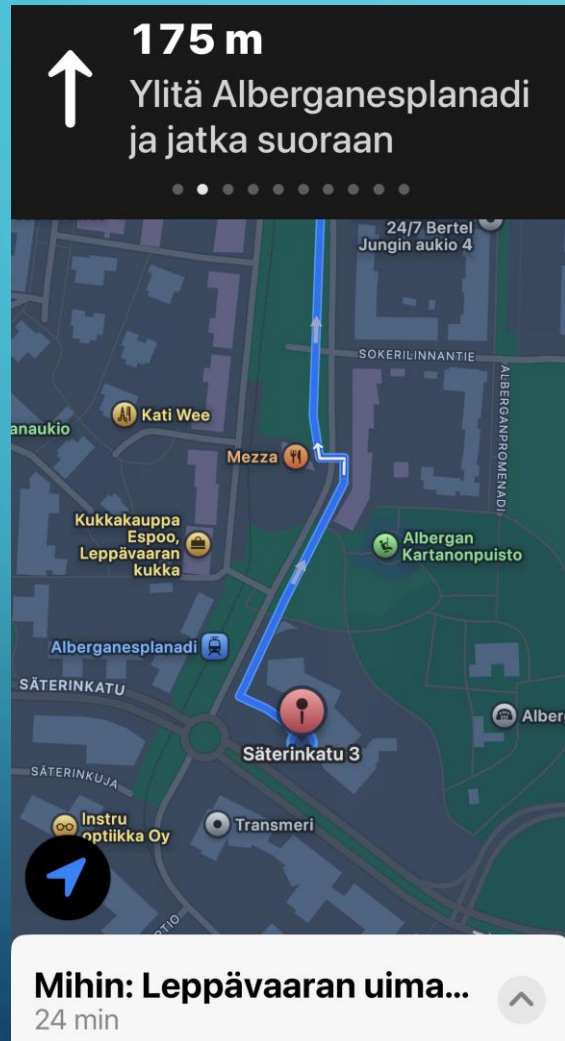


IPHONE KARTAT (AUTOLLA, ESIMERKKEJÄ ESIKATSELUSTA)

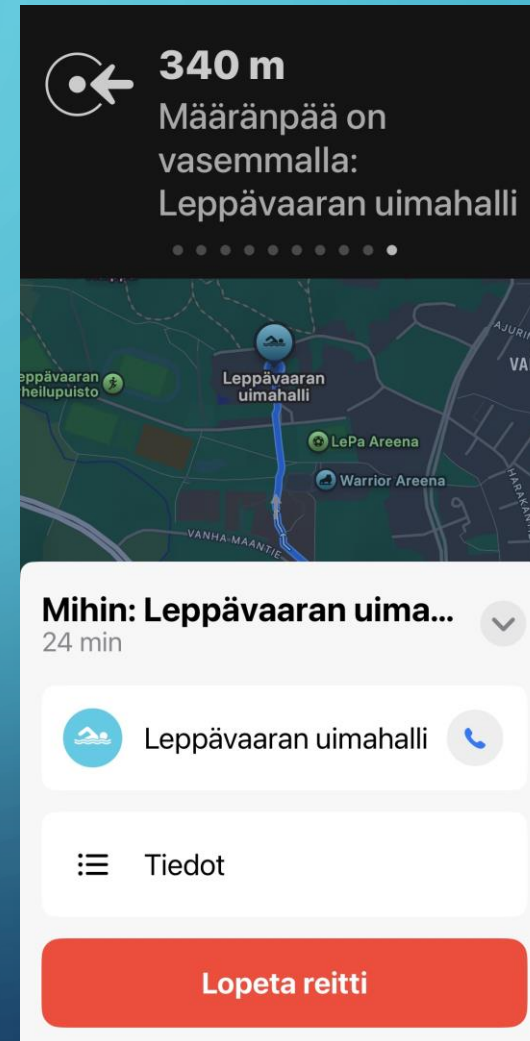


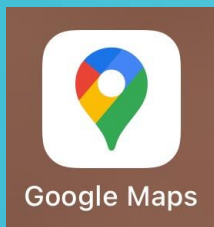


IPHONE KARTAT (KÄVELLEN, ESIMERKKEJÄ ESIKATSELUSTA)

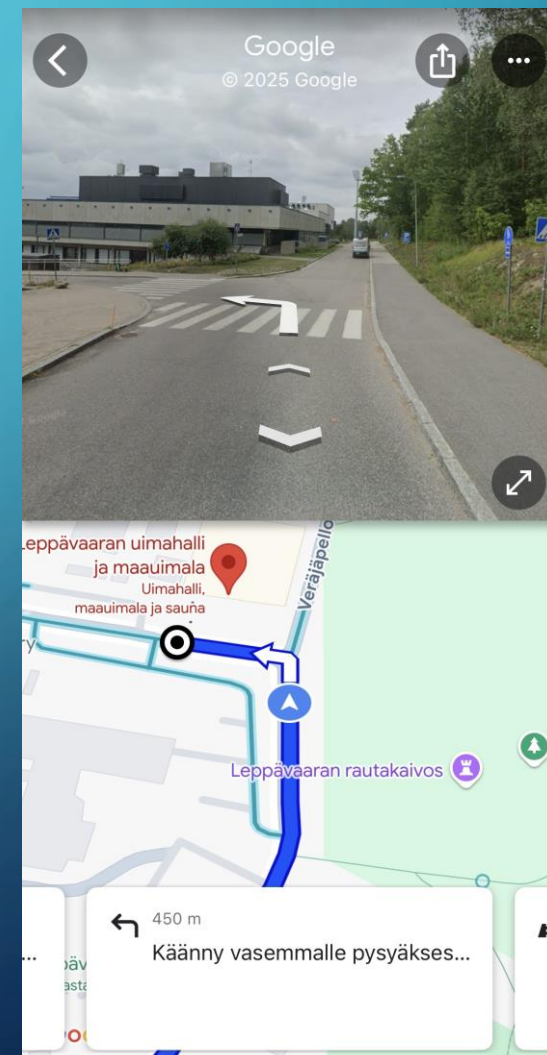
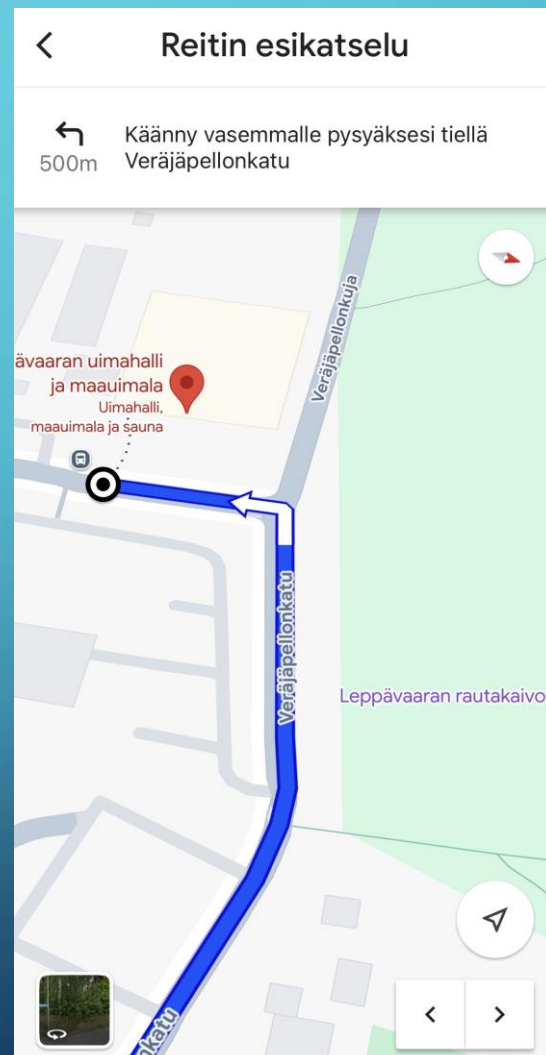
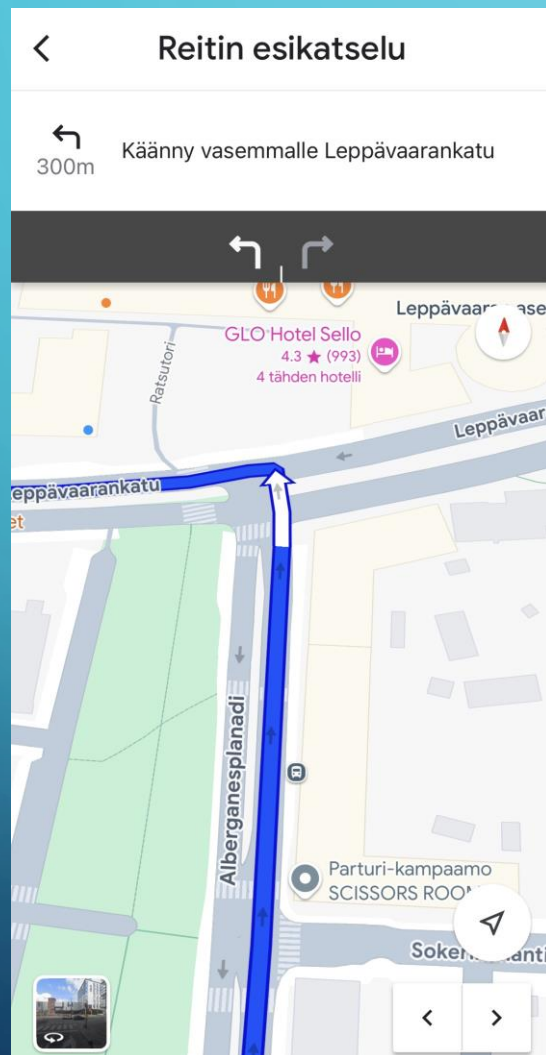
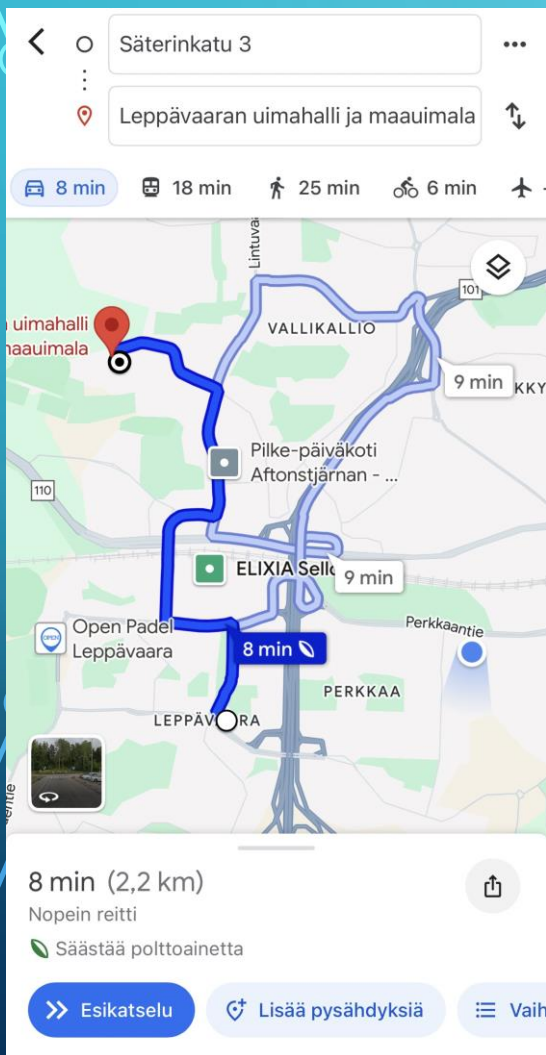


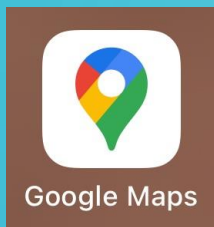
...



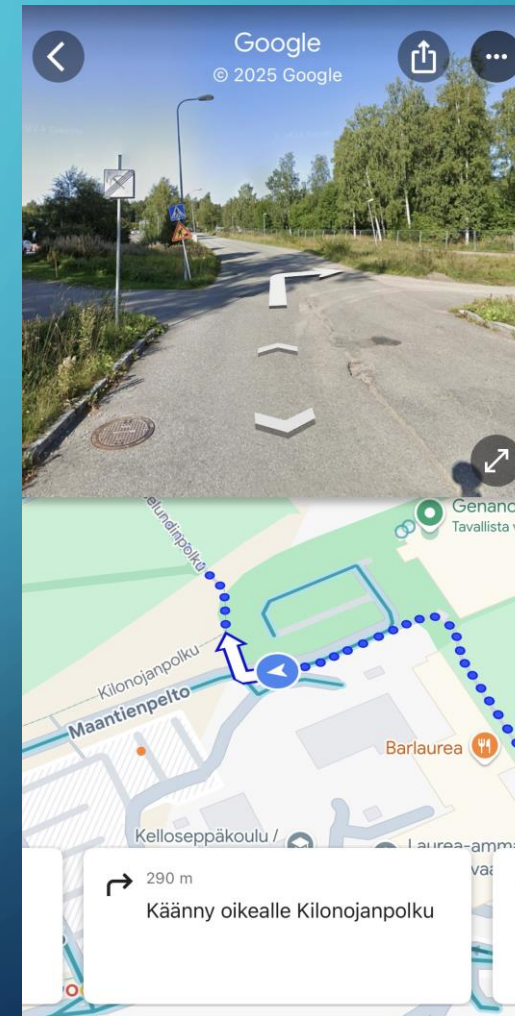
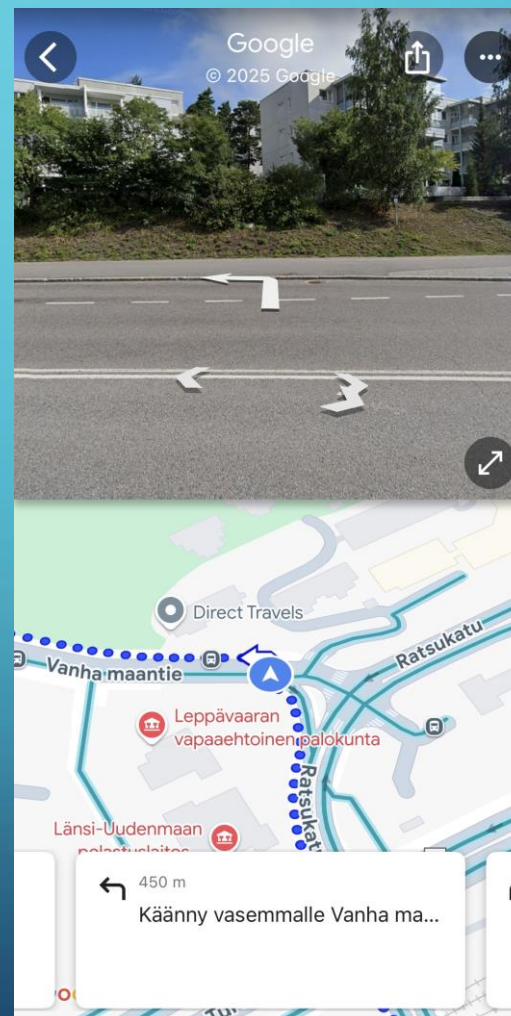
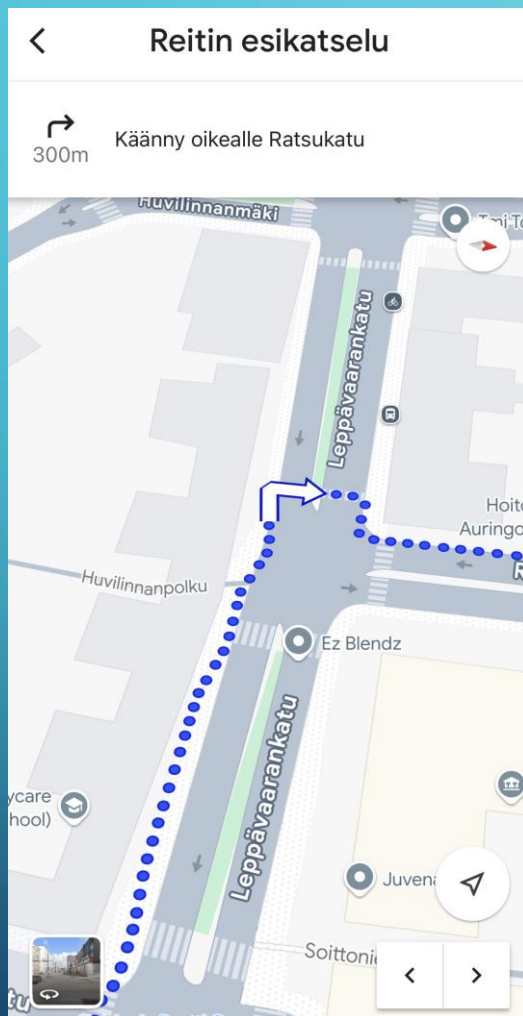
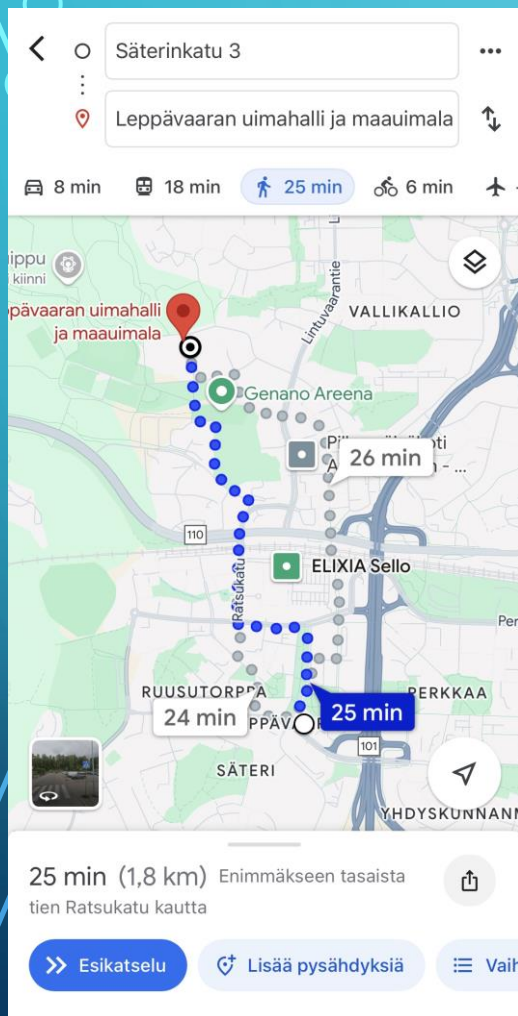


GOOGLE MAPS: AUTOLLA (ESIMERKKEJÄ ESIKATSELUSTA)





GOOGLE MAPS: KÄVELLEN (ESIMERKKEJÄ ESIKATSELUSTA)



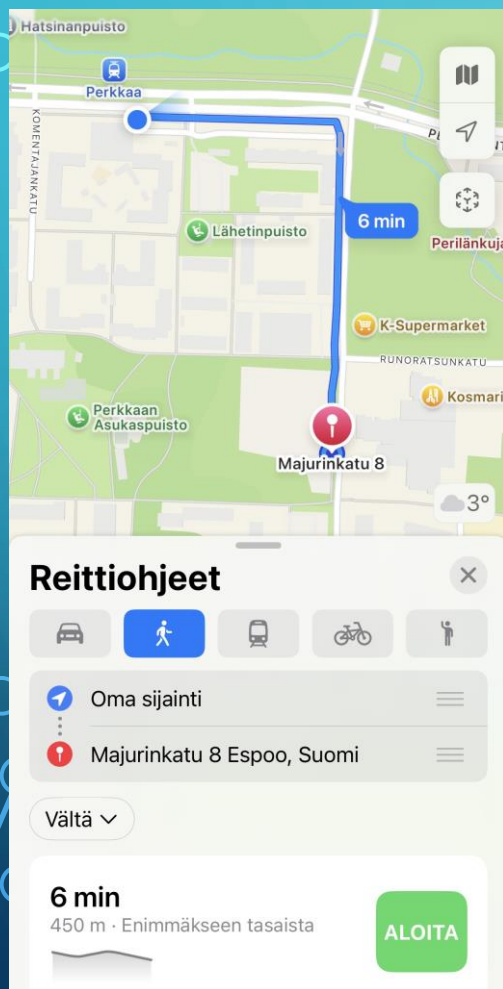


IPHONE KARTAT: NAVIGOINTI KÄVELLÄSSÄ

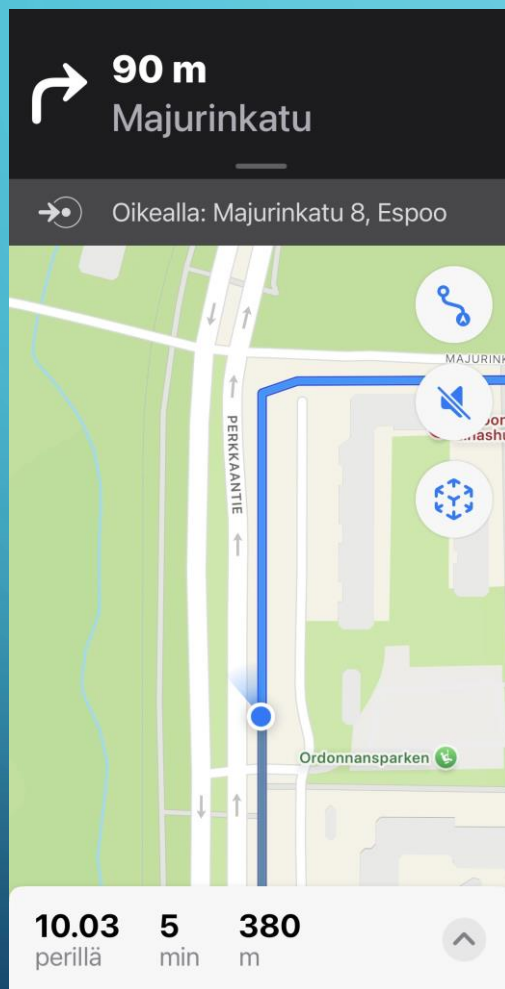
(reitillä)

(poissa reitiltä)

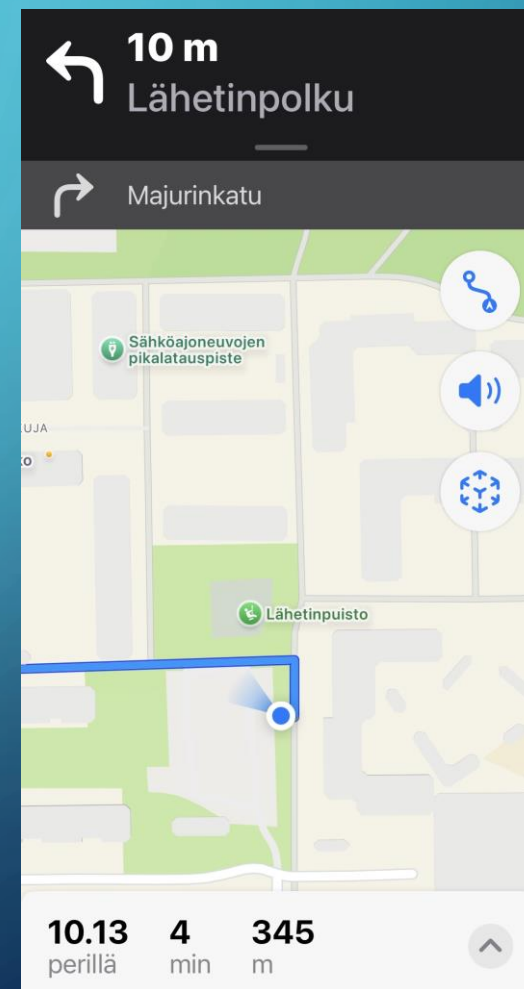
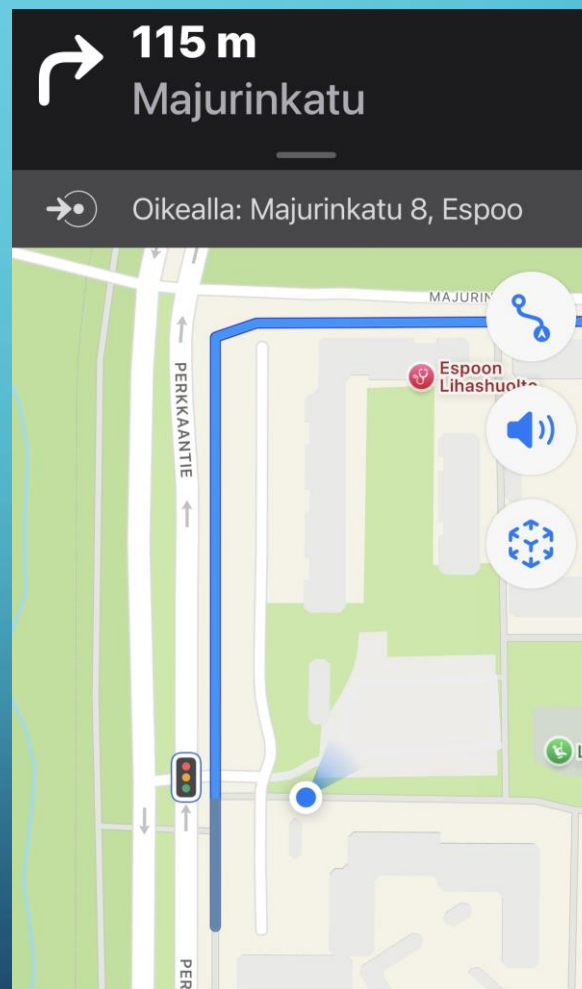
(uudelleenreititys)

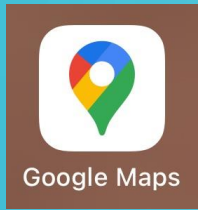


(Aloita)



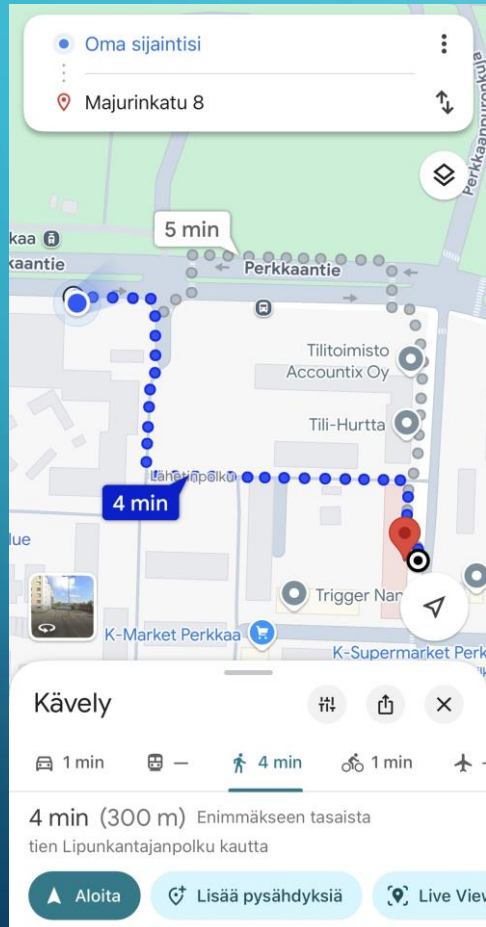
(Oikealla alhaalla nuoli, josta pääsee lopettamaan navigoinnin)





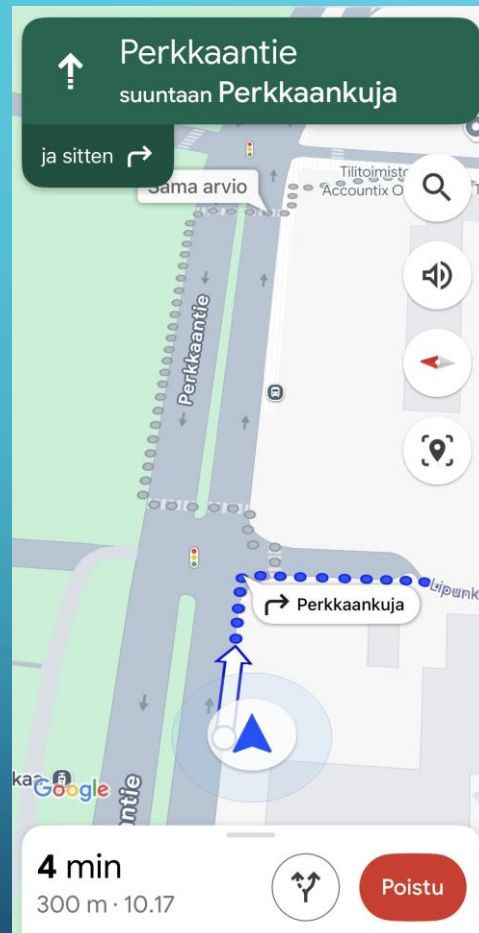
GOOGLE MAPS: NAVIGOINTI KÄVELLESSÄ

(reitillä)



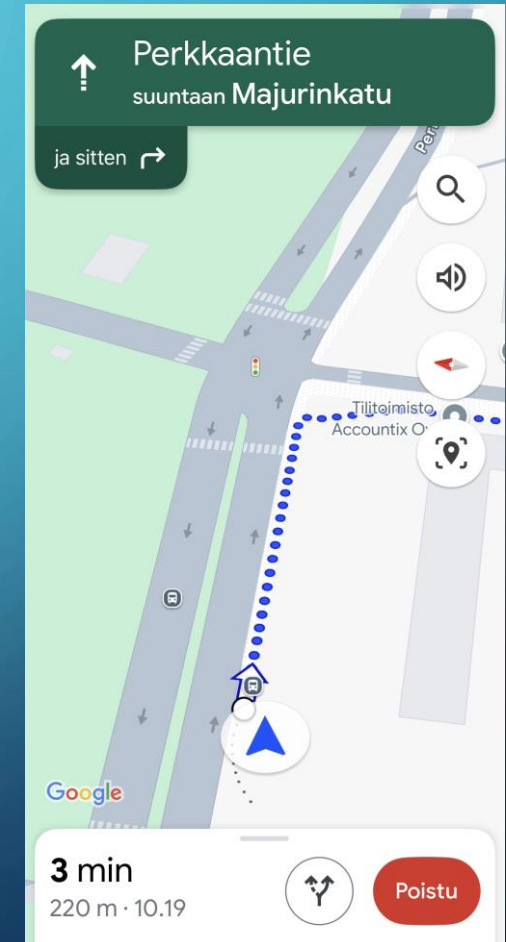
(Aloita)

(reitillä)



(Oikealla alhaalla **Poistu**, josta pääsee lopettamaan navigoinnin)

(poissa reitiltä ja uudelleenreititys)



MUITA KULKUNEUVOJA



- Kaupunkipyörät (sovelluksella käyttöön)
- Sähköpotkulaudat (sovelluksilla käyttöön)
- Monenlaisia erikoispyöriä sähköllä ja ilman (Mihin ajoneuvoluokkaan mikin kuuluu? Missä saa ajaa?)

KULJE MIHIN HALUAT
JA MITEN HALUAT!

(älypuhelimien avulla tai ilman)

KIITOS!

