



UDT TECHNOLOGIES

Autonomiset liikenneneratkaisut

5.10.2023



Sisällys

- Puhujat
- Ongelma & Ratkaisu
- Visio, Missio & Tarkoitus
- Urban Track- liikenne-ekosysteemi
- Lahti pilottipaikkana
- Vaikutukset



Puhuja

UDT TECHNOLOGIES



Jussi Niemioja

Innovation Director

Chair of the Board

jussi.niemioja@udt.fi

+358 50 405 9185

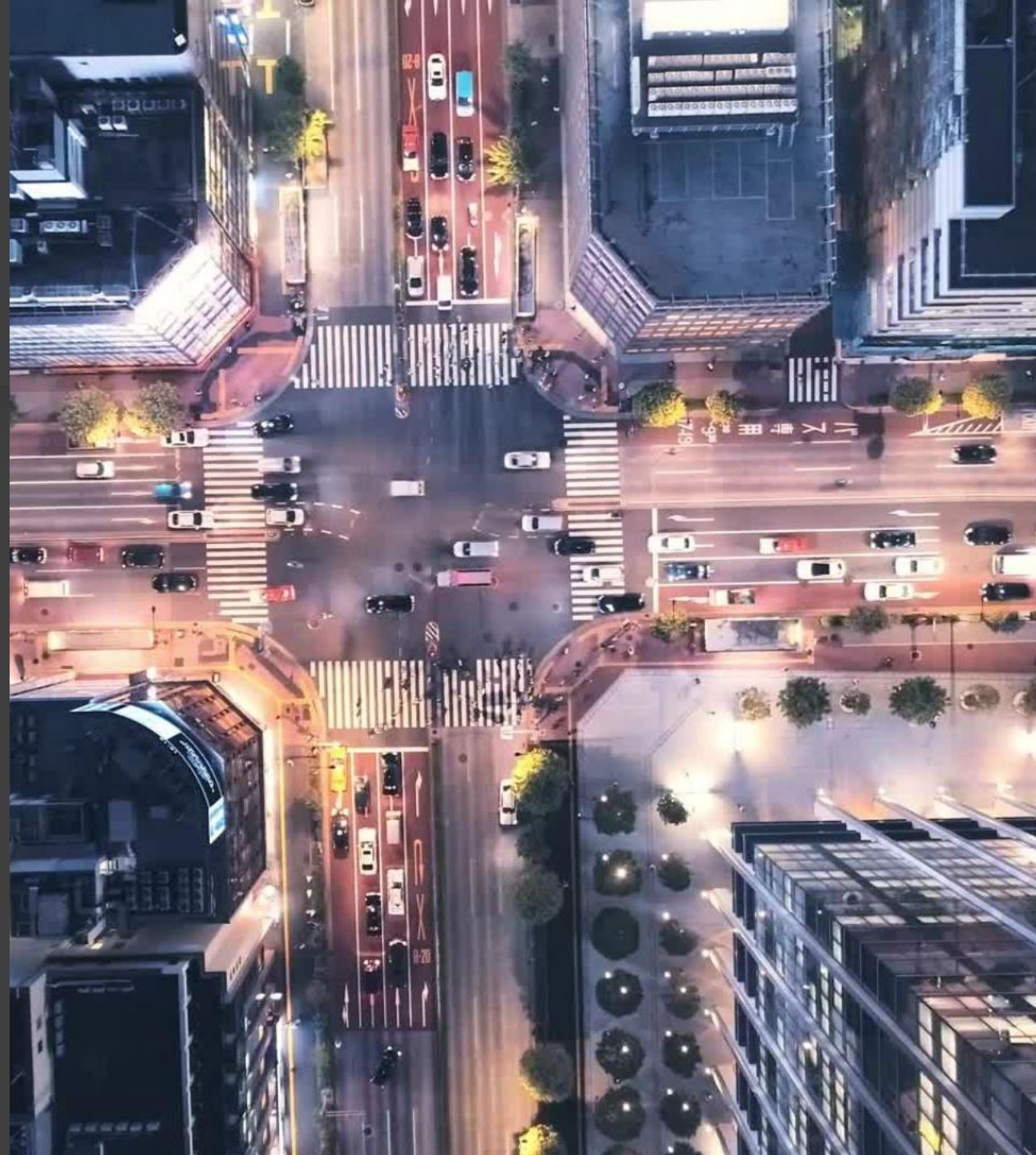


Ongelma

Maailmassa ei ole tapaa, jolla kasvavat kaupungit voisivat tehokkaasti laskea liikenteen päästöjä tai liikkumisen kustannuksia. Liikennehuuhkiin ei ole näköpiirissä helpotusta.

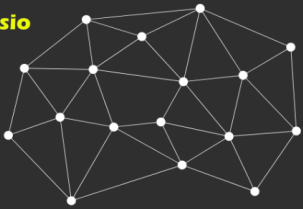
Ratkaisu

Tarjoamme kokonaisvaltaista **systemimuutosta** liikkumisen kustannusten laskemiseen. Vaikutamme samalla positiivisesti julkistalouteen sekä ympäristökuormitukseen.





Visio



VISIO: Me olemme kestävän kulkumuotosiirtymän edelläkävijä. Haluamme luoda ensimmäisen täysin automaattisen kaupungin logistiikkasuoniston, joka on tehokas ja päästötön.

Missio



MISSIO: Missiomme on luoda kaupunkilogistiikan tehokkuusloikka. Moderni ja monikäyttöinen ilmarata kasvattaa kaupungin elinvoimaa, kilpailukykyä ja viihtyvyyttä sekä vastaa päästötavoitteisiin kustannustehokkaasti. Haluamme merkittävästi tehostaa kaupunkiliikennettä ja –logistiikkaa ja tehdä siitä entistä turvallisemman.

Tarkoitus



TARKOITUS: Autamme kaupungeja löytämään sopivia kestäviä ja automaattisia sähköisen liikenteen ja logistiikan kokonaisratkaisuja. Tavoittelemme merkittäviä ajan ja rahan säästöjä asukkaiden arjessa.

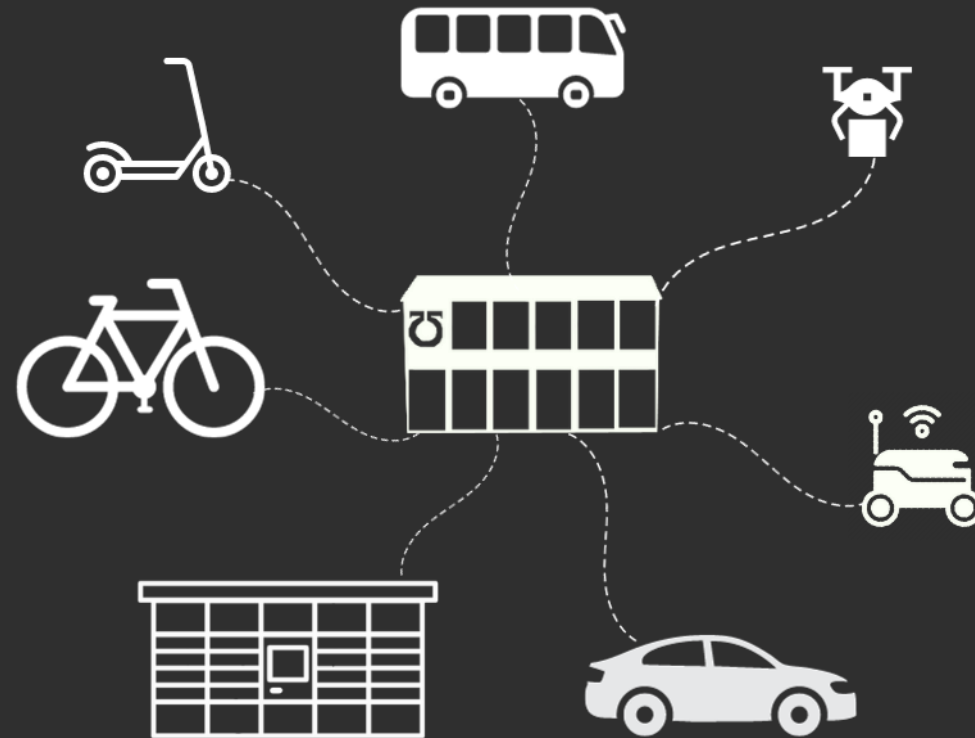


Urban Track -liikenne-ekosysteemi





Kaupunkiasemat liikenteen kokoavina solmukohtina

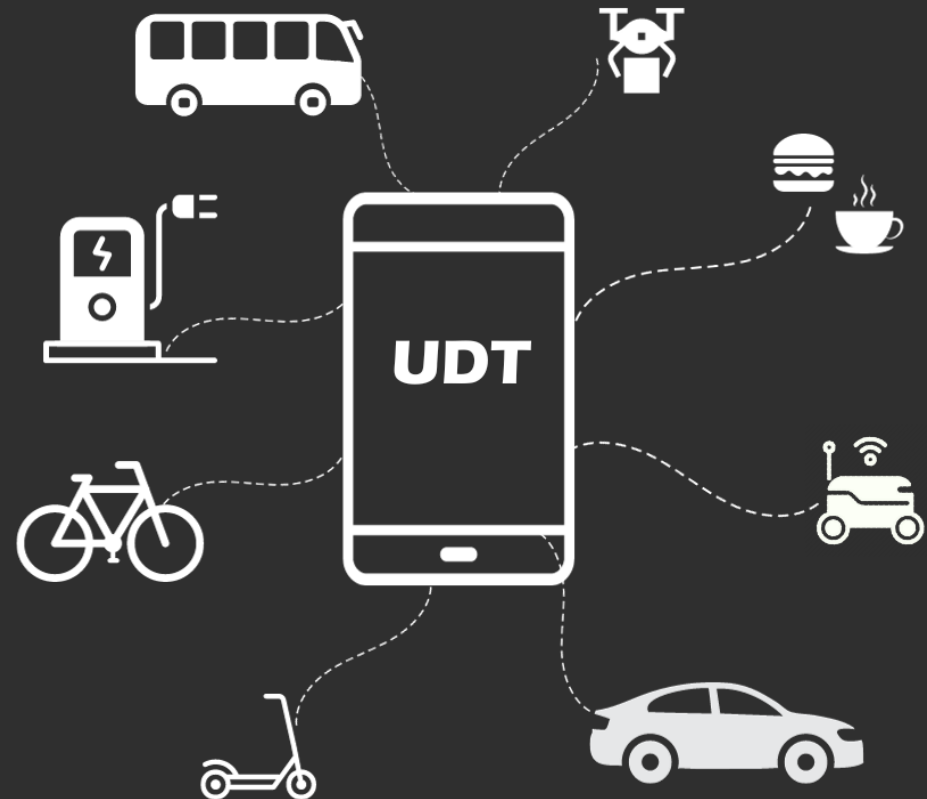


UDT City Hub

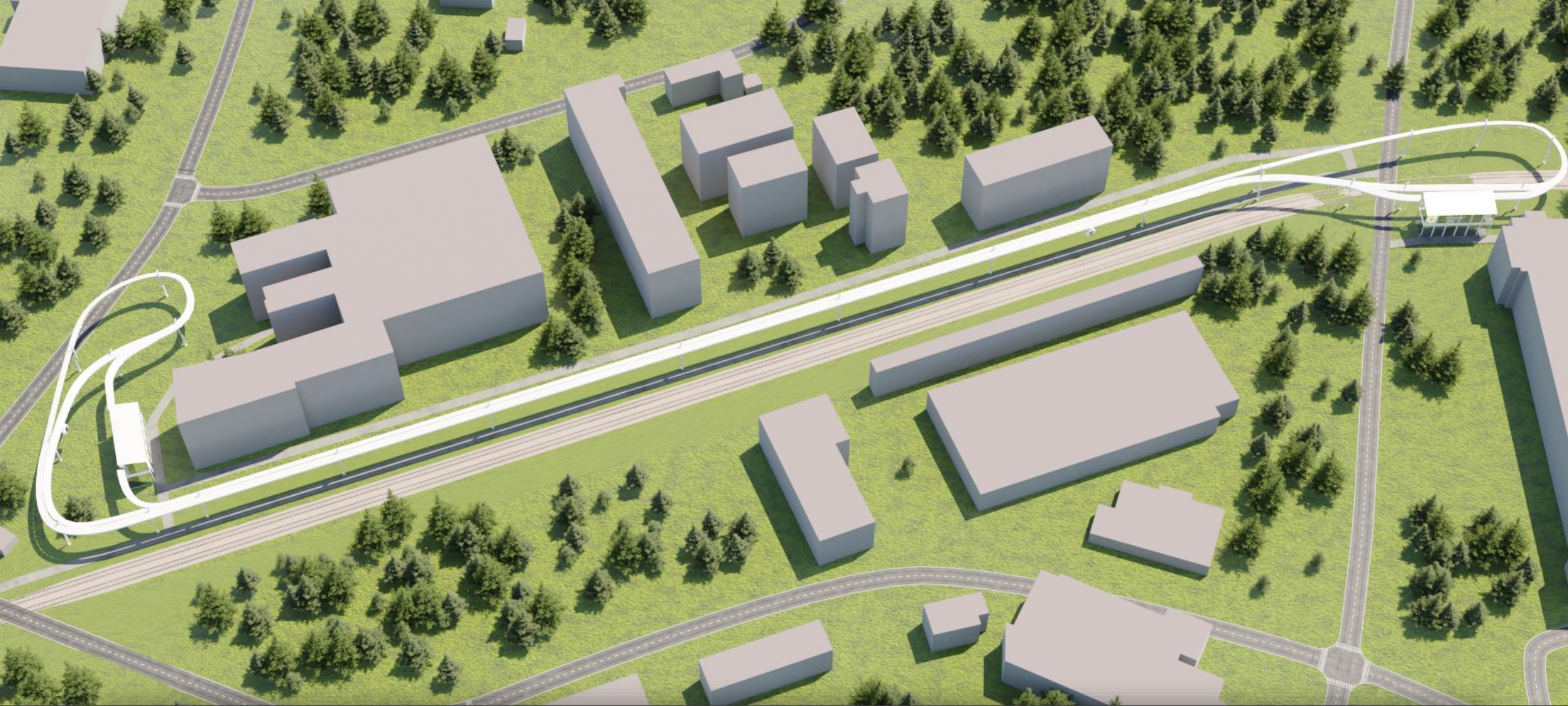


UDT -mobiilisovellus yhdistää kaikki ekosysteemin palvelut

- Palveluntarjoajat samassa sovelluksessa
- Käyttäjäkohtaiset asetukset
- Yhdenmukainen maksujärjestelmä
- Tilausperusteinen liikenne ja palvelut
- Avoin data palvelujen kehittämiseen



UDT App



Lahti pilottipaikkana



Lahti pilottipaikkana

- Lahti on maailman ensimmäinen kaupunki, joka tavoittelee **liikkumisen systeemimuutosta** maasta nostetun automaattisen ja autonomisen logistiikkajärjestelmän muodossa.
- Urban track -järjestelmä voidaan antaa kaupungille, koska oletusarvoisesti hyötyjien määrä on niin suuri, että logistiikkajärjestelmä tuottaa kannattavaa liiketoimintaa nykyisellä kustannusrakenteella, joka liikkumisessa vallitsee.



Vaikutukset

Oikea-
aikaiset
palvelut

Palvelut
24/7

Esteetön

Energia-
tehokkain

Moderni

Nopein

Houkut-
televa
keskusta

Sujuvat
matka-
ketjut

Joustavin
kiinteästi
asennettu
infra

Turvalliset
tilat

Saavutet-
tavuus

Turvallisin

Päästötön

Meluton

Nostaa
maan
arvoa

Kiinnostaa
kansain-
välisesti

**Edullisin
—
kaupungille
ilmainen**

Muunnel-
tavissa

Vapauttaa
tilaa

Pölytön

Kiitos!

UDT
TECHNOLOGIES



History of the Future is Made Today.



Lisätietoja

- UDT Technologies: <https://www.udt.fi/>
- Urban Track –ekosysteemi: <https://www.udt.fi/liikenne-ekosysteemi/>
- UDT Technologies mediassa: <https://www.udt.fi/some/>