

*Safer, less polluting and
more convenient driving*

Astarte

**Avoimen telematiikka-alustan kehitysympäristön
esiselvitys**

T-ÄLLI-projekti

***Timo Lampola
Astarte Oy***

*Safer, less polluting and
more convenient driving*

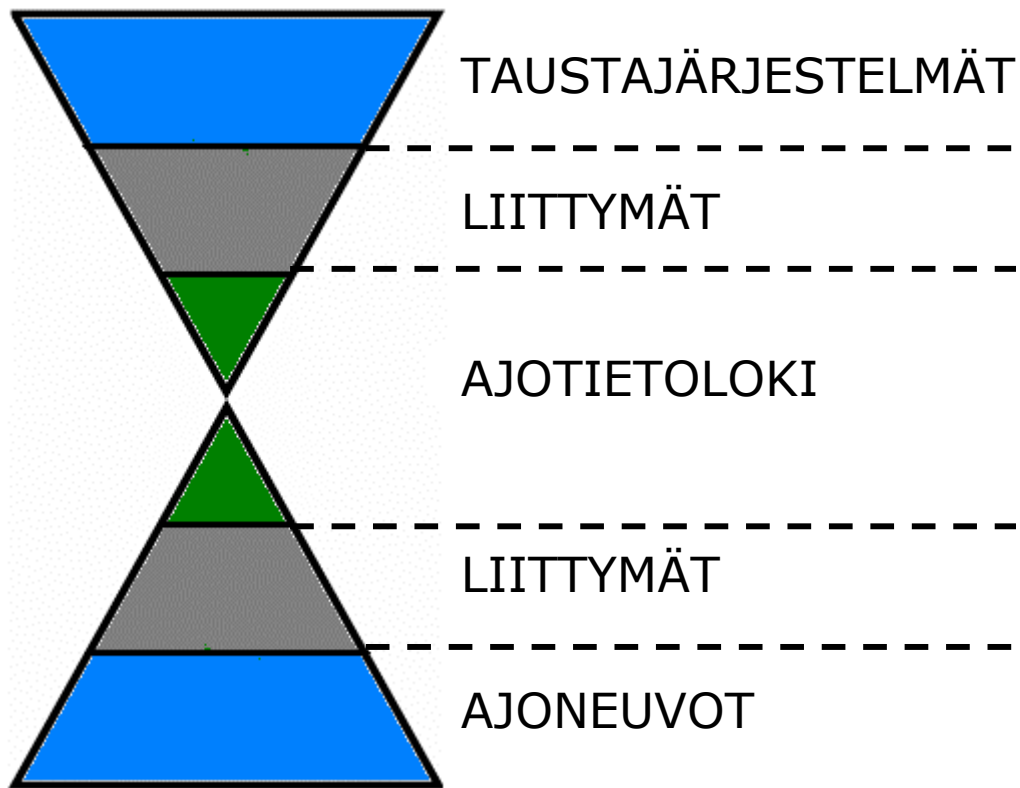
Astarte



**Astarte tarjoaa ajamisesta kerättäviä ja
ajamista helpottavia tietopalveluja
yksityisyyden suojasta huolehtien.**

Astarte kehittää, markkinoi, tuottaa ja
välittää tieliikenteeseen ja ajamiseen
liittyviä tietopalveluita.

- **Ympäristöhaitat, erityisesti ilmaston lämpeneminen**
- **Liikenneonnettomuudet**
- **Ruuhkien taloudelliset ja inhimilliset haitat**

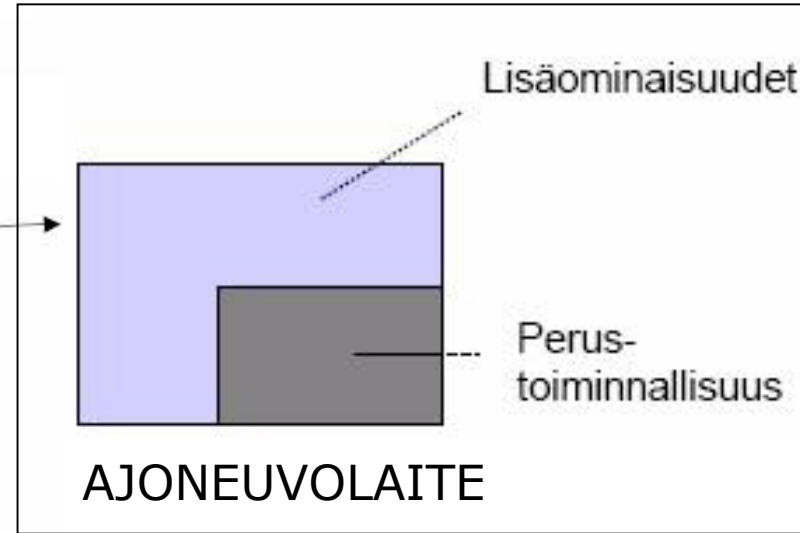
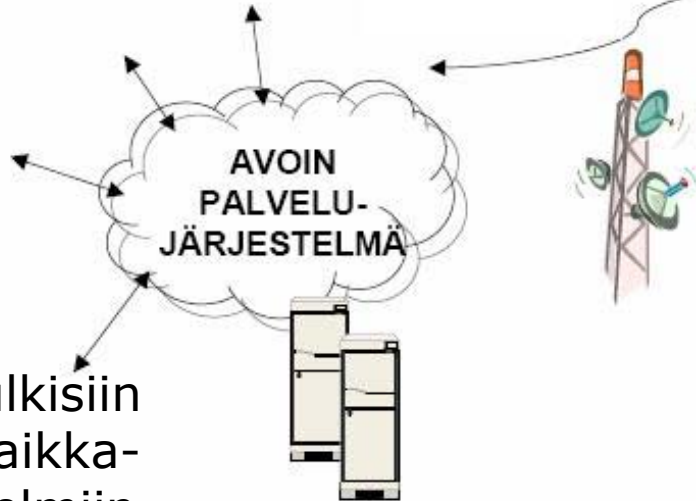


Avoin arkkitehtuuri

Astarte

Rajapinnat eri palveluiden taustajärjestelmiin

Rajapinta standardoituu vakiopalveluille kun palvelu saavuttaa kypsyyden.



Liittymät julkisiin perus- ja paikkatietojärjestelmiin

Ajoneuvolaitteiden toimintaa tukevat palvelimet

T-ÄLLI -projekti, taustaa

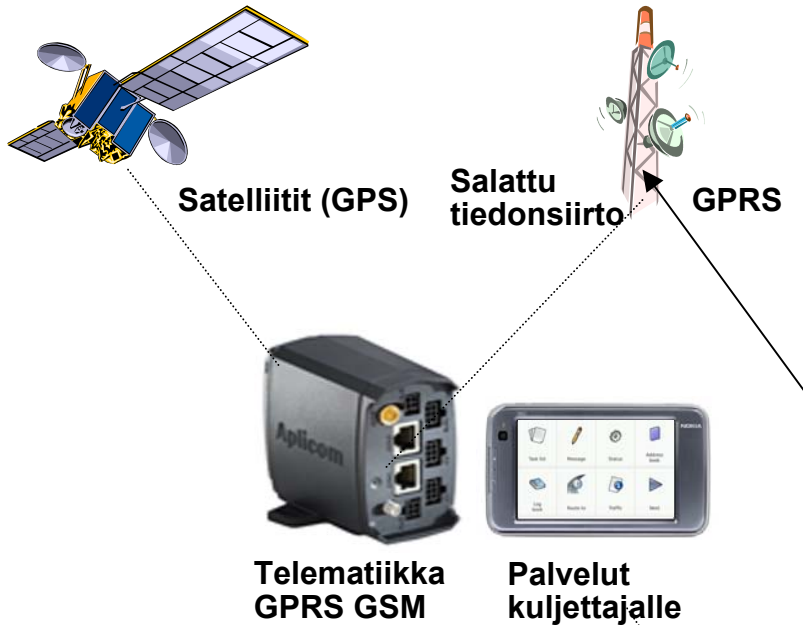
- **Liittyy Tiehallinnon isännöimään Älykkään liikenteen kehittämisohjelman (ÄLLI)**
- **Toimeksiantajana ITS Finland ry.**
- **Tammi-kesäkuu 2008**

T-ÄLLI -projekti

- **Telematiikka-alusta**
- **Avoin arkkitehtuuri**
- **Sovellukset**
 - Ajoperusteinen maksamisen
 - Muut sovellukset
- **Kehitysympäristöt**

Avoin palvelualusta

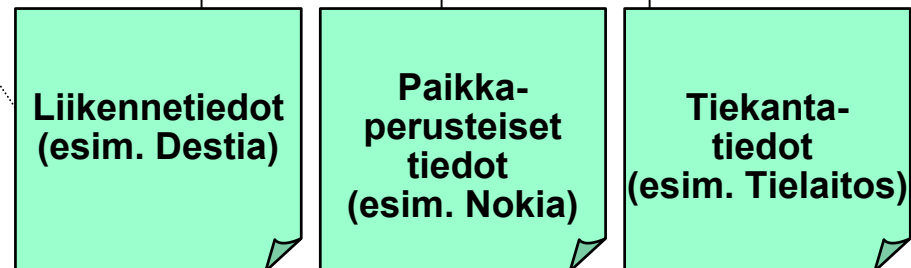
Astarte



Helpten-tietopalvelut

- Leasing-yhtiöille
- Ajoneuvon omistajalle
- Vakuutusyhtiöille
- Ajoneuvon haltijalle
- Viranomaisille

Liittymät vakuutusyhtiöiden järjestelmiin



*Safer, less polluting and
more convenient driving*

Astarte

KIITOS !

Timo.Lampola@astarte.fi