

Älyliikenteen standardoinnista / Kimmo Konkarikoski

YTL - Älyliikenne

- CEN TC 278 Intelligent transport systems (199 / 39)
 - 8 työryhmää
 - ITS -sivut - <https://www.itsstandards.eu/>
- ISO TC 204 Intelligent transport systems (340/ 67)
 - 14 työryhmää
 - ITS standardization activities of ISO TC 204
- ISO TC 22 Road Vehicles (1007 / 193)
 - ISO TC 22/SC 31 Data communication (145/31)
 - 8 työryhmää
 - ISO TC 22/ SC 32 Electrical and electronic components and general system aspects (161/34)
 - 17 työryhmää
 - ISO TC 22/ SC 33 Vehicle dynamics and chassis components (126/18)
 - 10 työryhmää

ITS – handbook

<https://ytl.fi/tulevaisuuden-standardeja-liikenteeseen/>

[http://www.ytl.fi/ajankohtaista/alyliikenteen_standardisoinnin_tilannekuva - its handbook julkaistu.791.news](http://www.ytl.fi/ajankohtaista/alyliikenteen_standardisoinnin_tilannekuva_-_its_handbook_julkaistu.791.news)

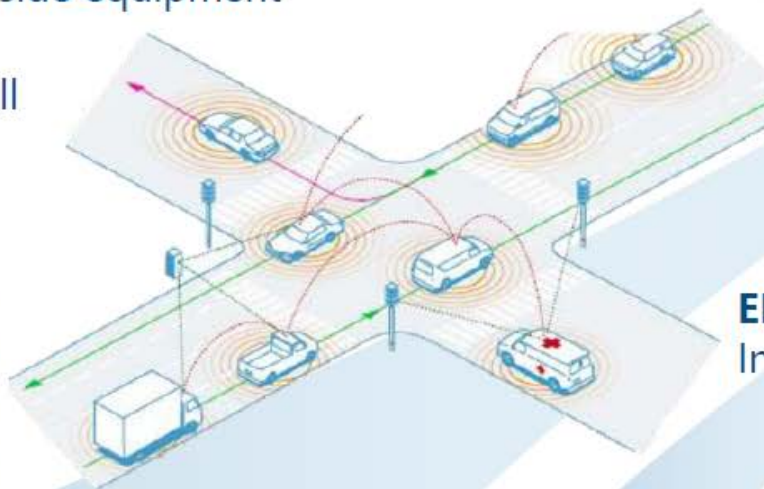
Focus areas



ECALL Automatic emergency call in the event of an accident

AUTOMATED & CONNECTED VEHICLES

Exchange of information between cars and roadside equipment



DATEX II Exchange traffic & travel information between road operators and service providers



MOBILITY & MULTIMODALITY

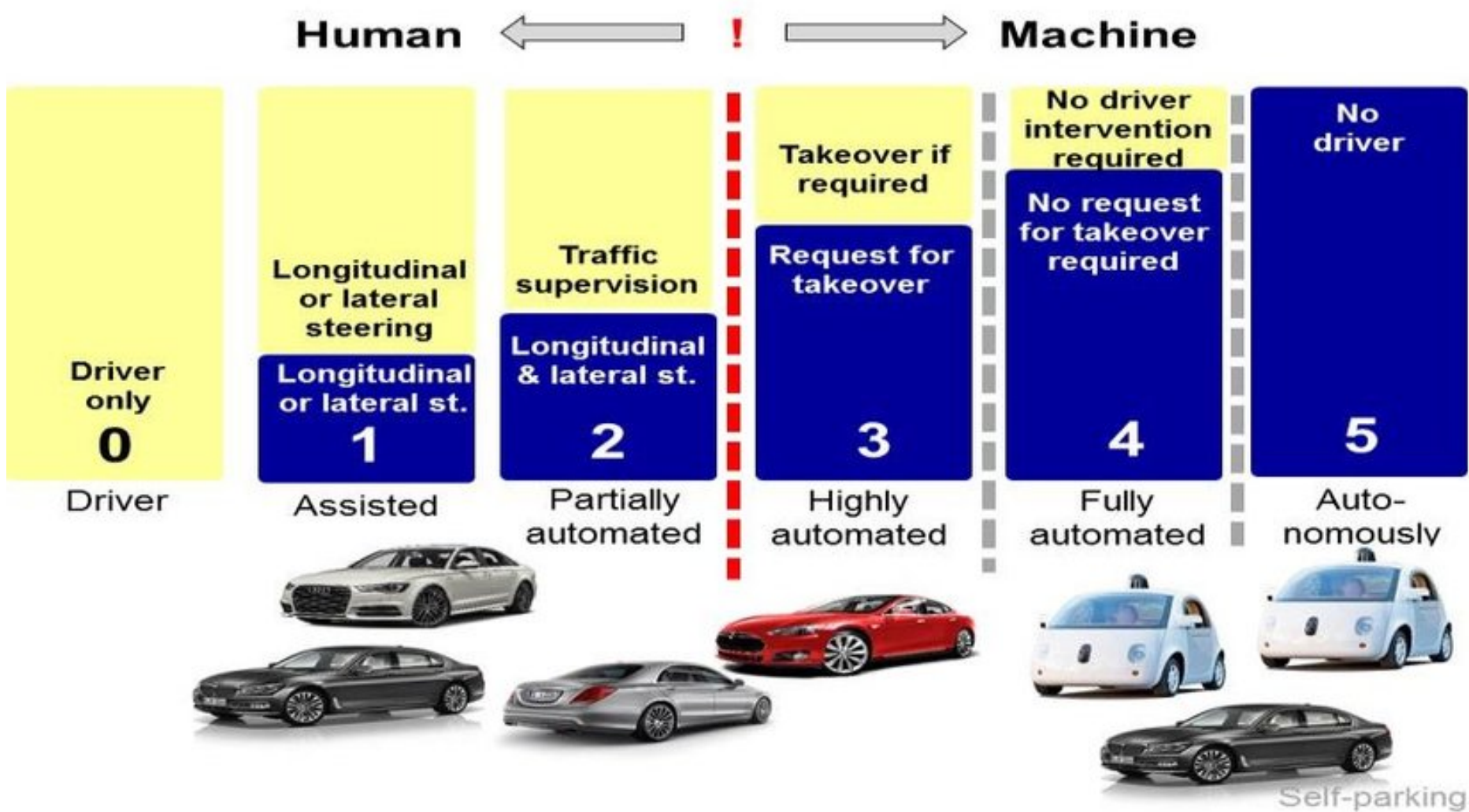
Fully integrated public and private transport modes

ELECTRONIC FEE COLLECTION

Interoperability between EFC systems



SAE levels of automation



ISO TC 204 – WG19 / CEN TC 278 – WG17 – Mobility integration



Urban Control Zone



Location References



Vendor lock-in



Support other WGs



Parking



Automated cars



Delivery robots



Dissemination



Electronic
Traffic
Regulations

Plus work on harmonization of essential mobility aspects

Mistä löytää tietoa?



- **YTL**
 - <https://ytl.fi/mita-teemme/standardointi/>
 - [Standardointiryhmät](#)
- **SFS**
 - www.sfs.fi
 - lausunto.sfs.fi/
 - lausunto.sfs.fi/Home/Category/YTL
- **Verkkokauppa**
 - sales.sfs.fi/
- [Kimmo Konkarikoski](#) / [Suvi Pasanen](#)

Lisätietoa

Osallistu – seuraa – tiedä – vaikuta!

kimmo.konkarikoski@ytl.fi

suvi.pasanen@ytl.fi

www.sfs.fi

<https://ytl.fi/mita-teemme/standardointi/>