Digitalisaatio liikenteessä

Johtaja Risto Murto

Viitostie –kutsuseminaari

13.5.2016

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ

Liikenteen lähtökohdat

- Yksi tiukimmin säännellyistä toimialoista ja tehottomimmista järjestelmistä
- Julkisen sektorin rooli voimakas, markkinaehtoisille palveluille niukasti tilaa
- Samaan matkaan useita liikennemuotoja hyödyntäviä palveluja liikkumiseen ei juurikaan tarjolla
  - kukin liikennemuoto kehittää itseään
  - yritysten motivaatio säästämisessä, ei innovoinnissa
- Julkisesti tuetut henkilökuljetukset suuri ja kasvava menoerä

Sipilän Hallitusohjelma LVM:n näkökulmasta

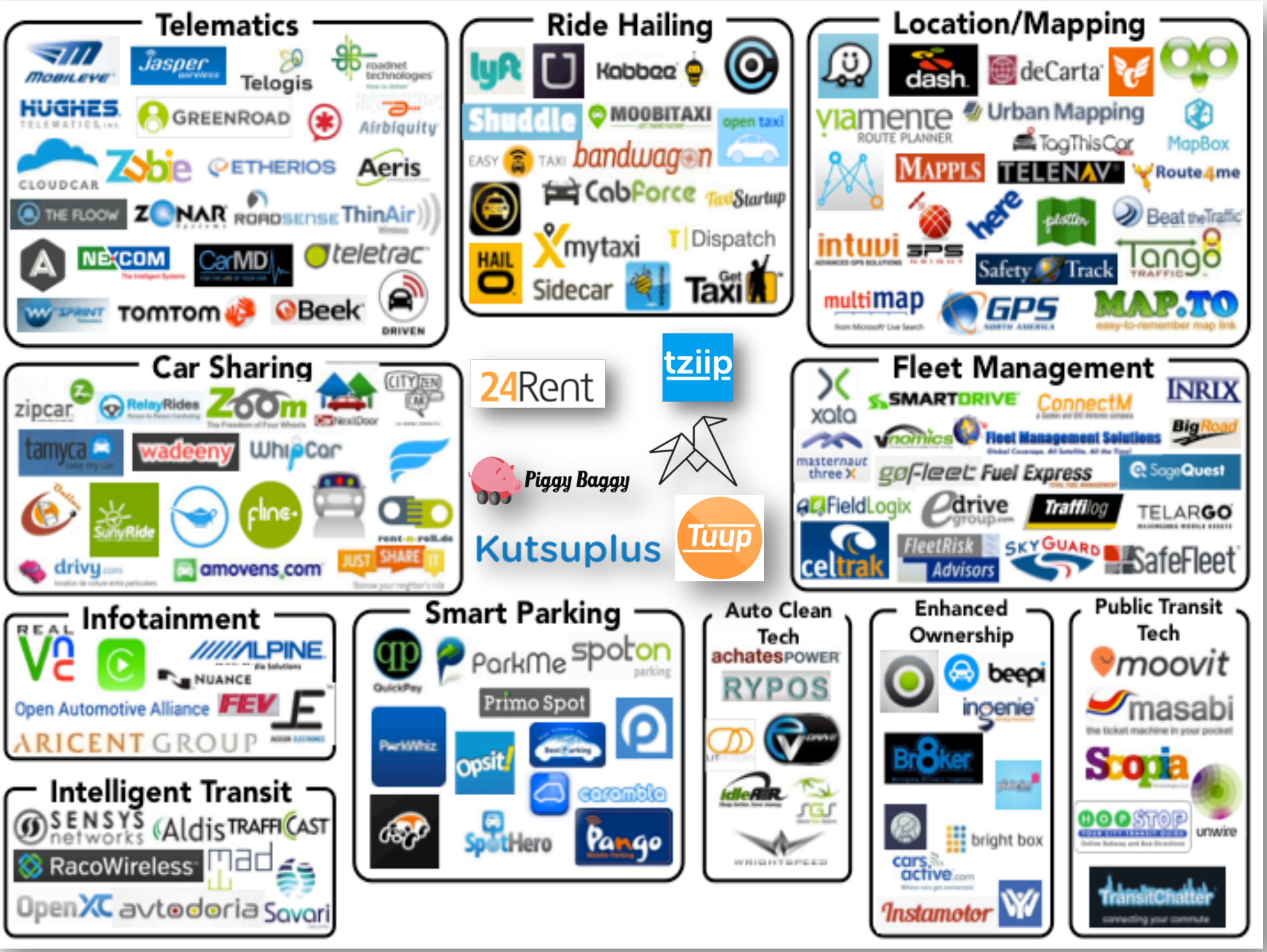
- Rakennetaan digitaalisen liiketoiminnan kasvuympäristö
  - Edesautetaan innovaatio- ja palvelualustojen syntyä sektoreilla, joilla julkishallinnolla on rooli markkinoiden toimivuuden kannalta.
  - Tällaisia sektoreita ovat esimerkiksi liikenne palveluna, terveydenhuolto, oppiminen sekä teollinen internet.
  - Lainsäädäntötoimin edistetään uuden teknologian, digitalisaation ja uusien liiketoimintakonseptien käyttöönottoa.
  - Luodaan avoimella datalla ja tietovarantojen paremmalla hyödyntämisellä edellytyksiä uusille liiketoimintaideoille.
  - Otetaan käyttöön kokeilukulttuuri
  - Satsataan voimakkaasti perusväylänpitoon, infra on digitalisaatiokehityksen alusta

VISIO: Liikenne palveluna

Suomesta liikennesektorin edelläkävijä

- Autoistumisen voimakas kasvu globaali ongelma, digitalisaation mahdollisuudet
- Liikennesektorin vuotuiset markkinat
  - Suomessa reilu 30 mrd. euroa
  - maailmanlaajuisesti tuhansia miljardeja
- Suomi liikenteen digimurroksen suunnannäyttäjäksi
  - tuottavuusloikka digitaalisilla innovaatioilla ja markkinaehtoisilla palveluilla
  - liikenteestä kasvuala suomalaisille mobiiliosaajille
  - virtuaaliset palvelut korvaavat fyysistä liikennettä
  - tiedosta viides liikennemuoto

Computer History Museum
here.com
here


Telematics
MobileEye
Jasper wireless
Telogis
roadnet technologies
HUGHES TELEMATICS, INC.
GREENROAD
Airbiquity
CLOUDCAR
Zubie
ETHERIOS
Aeris
THE FLOOW
ZONAR
ROADSENSE
ThinAir
NEXCOM
CarMD
teletrac
SPRINT
TOMTOM
Beek
DRIVEN
Ride Hailing
lyft
Kabbee
Shuddle
MOOBITAXI
open taxi
EASY TAXI
bandwagon
CabForce
TaxiStartup
mytaxi
T | Dispatch
HAIL
Sidecar
Get Taxi
Location/Mapping
dash
deCarta
viamente
ROUTE PLANNER
Urban Mapping
TagThisCar
MapBox
MAPPLS
TELENAV
Route4me
intuvi
here
plotter
Beat the Traffic
SPS
Safety Track
Tango
multimap
GPS
MAP.TO
Car Sharing
zipcar
RelayRides
Zoom
CITY TEN
NextDoor
tamyca
wadeeny
WhipCar
SunnyRide
fline
rent-n-roll.de
drivy
amovens.com
JUST SHARE IT
24Rent
tziip
Piggy Baggy
Kutsuplus
Tuup
Fleet Management
xata
SMARTDRIVE
ConnectM
INRIX
Vnomics
Fleet Management Solutions
BigRoad
masternaut three X
goFleet
Fuel Express
SageQuest
FieldLogix
edrive group
Traffilog
TELARGO
celtrak
FleetRisk Advisors
SKYGUARD
SafeFleet
Infotainment
REAL VNC
ALPINE
NUANCE
Open Automotive Alliance
FEV
ARICENT GROUP
Smart Parking
QuickPay
ParkMe
spoton parking
Primo Spot
ParkWhiz
Opsit!
carambla
SpotHero
Pango
Auto Clean Tech
achatesPOWER
RYPOS
IdleAIR
WRIGHTSPEED
Enhanced Ownership
beepi
ingenie
Br8ker
bright box
cars active
Instamotor
Public Transit Tech
moovit
masabi
the ticket machine in your pocket
Scopia
HOPSTOP
unwire
TransitChatter
connecting your commute
Intelligent Transit
SENSYS networks
Aldis
TRAFFICAST
RacoWireless
mad
OpenXC
avtodoria
Savari

Muutoksen vuosikymmenet

1980

Posti Oyj

Valtion postiverkko

Telekilpailu

1990

Valtion televerkot

2000

Finavia Oyj

Valtion lentokentät

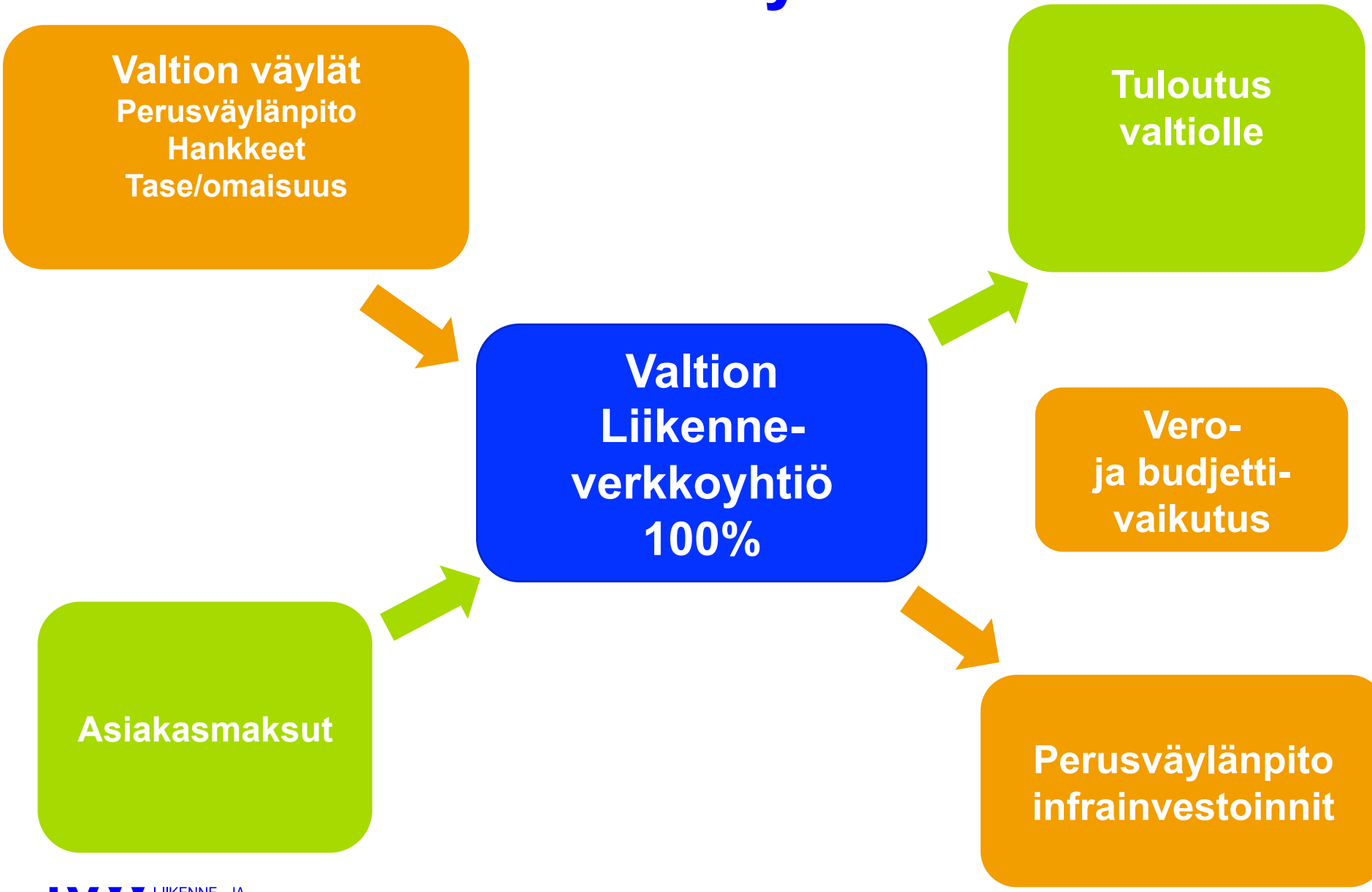
”Live Oyj”

2018

Valtion väylät

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ

Valtion liikenneverkkoyhtiö



Kiitos!

Lisätietoja
risto.murto@lvm.fi

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ