Tutkimus ja osaamisen kehittäminen liikennealalla

Liikenne- ja viestintävaliokunta

Aki Aapaoja,Asiakaspäällikkö, VTT

20/11/2019

beyond the obvious

Älä anna arjen hämätä

67% ihmisistä pitää ilmastonmuutosta vakavana uhkana.

80% yritysjohtajista uskoo nykyisen liiketoiminta-mallinsa olevan uhattu.

60% ihmisistä elää kaupungeissa vuoteen 2040 mennessä

68% kasvavista yrityksistä uskoo, että liiketoiminnan disruptio tarjoaa heille kilpailuetua.

KPMG, 2018 Global Consumer Executive Top of Mind Survey
Ipsos MORI 2018
McKinsey Global Innovation Survey

Ihmisten ja tavaroiden **LIIKKUMINEN**

VTT



TULEVAISUUDEN LIIKKUMINEN TULEE OLEMAAN ARVOA LISÄÄVÄÄ, MUKAUTUVAA JA VASTUULLISTA

Ympäristö

Talous ja liike-toiminta

Sosiaalinen kestävyys

Vähähiilisyys

Automaatio

Palvelut ja ihmiskeskeisyys

Digitalisaatio

Lohkoketjut

Data

AI

Alustatalous

IoT

5G

Yhteensopivuus

Tutkimuksen suuntaaminen liikennealalla

Käyttäytymistieteet

Muutosta edistävät käyttäjäkeskeiset toimintamallit ja palvelut

Testi- ja kokeiluympäristöt

Kansainvälisesti houkuttelevat kehitysympäristöt ketterille palvelu- ja teknologiakokeiluille sekä todennuksille

Vientivetoiset ekosysteemit

Yhteiskehittäminen ja ekosysteemipohjaiset liiketoimintamallit

Integrointi, tarpeiden erilaisuus ja vaikuttavuus

Palveluiden integrointi kulkuvälineteollisuuteen, kaupunkien ja haja-asutusaluiden erityispiirteiden huomiointi sekä vaikuttavuuden arviointi ja ennakointi päätöksenteon tueksi

T&K&I – osuuden nosto 4% BKT:sta



EDISTÄMME

KESTÄVÄN JA TOIMIVAN LIIKENNEJÄRJESTELMÄN TOTEUTUMISTA YRITYSTEN JA YHTEISKUNNAN TARPEET HUOMIOIDEN

RAKENNAMME

KASVUEKOSYSTEEMEJÄ YHTEISKEHITTÄMISEN JA INNOVAATIOTOIMINNAN NOPEUTTAMISEKSI SEKÄ KILPAILUKYVYN KASVATTAMISEKSI

TUEMME

STRATEGISTA KASVUA JA PÄÄTÖKSENTEKOA POIKKITIETEELLISESTI , SYVÄN TEKNOLOGIA-YMMÄRRYKSEN JA TULOKSIEN TODENTAMISEN AVULLA

HYÖDYNNÄMME

RAHOITUSLÄHTEITÄ MONIPUOLISESTI MENESTYKSEKKÄÄN TOIMINNAN JA HUIPPUSOSAAMISEN EDISTÄMISEKSI

YHDISTÄMME

YRITYKSIÄ JA KUMPPANEITA KUNNIANHIMOISTEN INNOVAATIOALOITTEIDEN YMPÄRILLE

beyond

the obvious

Aki Aapaoja
aki.aapaoja@vtt.fi
+358 40 7444 823