



ÄLYKKÄÄN LIIKENTEEN PÄIVÄ

30 10 2007

DIPOLI, ESPOO


ITS Finland

TIISTAINA 30.10.2007 KLO 9-19 • KOULUTUS- JA KONGRESSIKESKUS DIPOLI, OTANIEMI, ESPOO

8.00 ILMOITTAUTUMINEN JUHLA-AULASSA JA AAMUKAHVI YLÄLÄMPIÖSSÄ

9.00 **LIIKENTEEN ONGELMAT HAASTAVAT KEHITTÄMÄÄN**

Aulis Nironen, Johtaja, Tiehallinto Päivän avaus
Juhani Jääskeläinen, Yksikön päällikkö, EU/DG INFSO..... EU:n komission puheenvuoro
Hannu Hakala, Johtaja, Elektrobitt Oyj Yrity maailman puheenvuoro

JAKAANTUMINEN SALEIHIIN

10.00 **ÄLYKKÄÄN LIIKENTEEN PALVELUT JA KÄYTETTÄVYYS**

Seppo Öörni, Liikenneneuvos, Liikenne- ja viestintäministeriö puheenjohtajan katsaus
Heidi Sandberg, Konsultti, Strafica Oy Liikenteen tietoyhteiskuntapalvelujen nykytilan kartoitus ja palvelutasomittariston kehittäminen
Martin Johansson, Liikenneinsinööri, Tiehallinto..... Liikenteen tiedotuksen kehittäminen
Ali Lattunen, Erikoistutkija, VTT P-Innovations – Innovatiivista pysäköinnin hallintaa Tampereella
Markku Luoto, Kehitysjohtaja, WM-data Oyj Paikkatietoa hyödyntävä liikennetieto- ja logistiikkapalvelu linja-autoliikenteeseen
Janne Lahti, Tutkija, VTT KAMO – kaupunkilaisen mobiilioppaan käyttäjälähtöisyys
Pirkko Rämä, Erikoistutkija, VTT Liikenteen teknologiapalvelujen käyttäjäkeskeinen suunnittelu

12.00 LOUNASTAUKO

13.00 **KUSTANNUKSET, HYÖDYT, VAIKUTTAVUUS JA STRATEGIAT**

Risto Kulmala, Tutkimusprofessori, VTT puheenjohtajan katsaus
Iiro Lehtonen, Toimitusjohtaja, SKAL Kuljetusketjun vastuu ja sähköiset kuljetusasiakirjat
Pekka Leviäkangas, Erikoistutkija, VTT Logistisen ketjun tietopalveluarkkitehtuuri
Johan Scholliers, Erikoistutkija, VTT PreVal – liikenneturvallisuutta parantavien älykkäiden ajoneuvojärjestelmien arviointi
Ville Lehmoskoski, Suunnittelujohtaja, HKL..... Helsingin joukkoliikenteen sähköisen informaation strategia
Antti Rainio, Toiminnanjohtaja, ITS Finland..... Älykkään liikenteen kehittämisstrategia

14.30 KAHVITAUKO

15.00 **LIIKENTEEN HINNOITTELU**

Suoma Sihto, Projektipäällikkö, YTV puheenjohtajan katsaus
Tuomo Suvanto, Neuvotteleva virkamies, LVM..... Liikenteen maksuista ja rahoituksesta
Armi Vilkmann, Yli-insinööri, Liikenne- ja viestintäministeriö..... Ajankohtaista tiekäyttömaksuista
Markus Pöllänen, Lehtori, Tampereen teknillinen yliopisto Tiemaksu markkinoiden kehittymismahdollisuudet
Gunnar Johansson, Client executive, IBM..... Tukholman ruuhkamaksuhanke

KOKOONTUMINEN PÄÄSALIIN

16.30 **PANEELIKESKUSTELU: RATKAISTAANKO ÄLYKKÄILLÄ LIIKENNEJÄRJESTELMILLÄ LIIKENTEEN ONGELMAT?**

Keskustelussa mukana eduskuntaryhmien kansanedustajat mm. Tero Rönkä (Sosiaalidemokraatit), Pertti Salovaara (Keskusta), Pentti Tiusanen (Vasemmistoliitto), Oras Tynkkynen (Vihreät), Ilkka Viljanen (Kokoomus). Keskustelun juontaa toimittaja Johanna Korhonen

17.30 **JOHDANTO ILLAN KESKUSTELUILLE**, Director Cees de Wijs, Logica CMG

ILTAPALA JA SEURUSTELUA YLÄLÄMPIÖSSÄ

19.00 **TILAISUUS PÄÄTTY**

• JÄRJESTÄJÄ: ÄLYKKÄÄN LIIKENTEN VERKOSTO – ITS FINLAND RY.

LUOLAMIES-SALI

JAKAANTUMINEN SALEIHIN

10.00 TEKNOLOGIAN MAHDOLLISUUDET

- Sampo Hietanen, Johtaja, Destia.....puheenjohtajan katsaus
- Kerkko Vanhanen, Kehittämispäällikkö, HKL.....Mobiililaajakaista ja matkustajien informaatiopalvelut
- Simo Särkkä, Tekniikan tohtori, Indagon OyModernit GPS-pohjaiset ajoneuvopaikannusmenetelmät teoriassa ja käytännössä
- Timo Sukuvaara, Tutkimusinsinööri, Ilmatieteen laitosCarlink – langaton autojen välinen tietoverkko
- Harri Koskinen, Tutkija, VTT.....Yhteistoiminnalliset järjestelmät ja Suomen erityisolosuhteet
- Heikki Liimatainen, Tutkija, Tampereen teknillinen yliopistoRaskaan liikenteen energiakulutuksen seuranta
- Markku Rossi, IT-tutkimusjohtaja, Mikkelin amk.....Monipuolinen ja edullinen kansalaisen telematiikkapalvelu – RdRunner

12.00 LOUNASTAUKO

13.00 MARKKINAT JA LIIKETOIMINTANÄKYMÄT

- Karri Salminen, Johtaja, WM-data Oyj.....puheenjohtajan katsaus
- Kimmo Ylisiurunen, Diplomi-insinööri, Infotripla Oy.....ASKEL -pilotti – Malli kaupunkiseutujen liikenteen kokonaispalveluksi
- Tuomo Eloranta, Yksikön päällikkö, Destia.....Älykkäät liikenteen tietopalvelut kuluttajapalveluiden ja mainostajien mediana
- Antti Kalliomäki, Kunnainsinööri, Tuusulan kuntaKutsujoukkoliikenteen ongelmakohtia kaikille avoimessa liikenteessä
- Mikko Tepponen, Asiantuntija, Corenet OyValvonta- ja hallintapalveluiden tarjoamat mahdollisuudet älykkäässä liikenteessä
- Kari Inberg, Konsultti, Tmi Kari InbergÄlykäs hankintaprosessi – hankintojen valmistelu

14.30 KAHVITAUKO

15.00 ÄLYKÄS INFRASTRUKTUURI

- Raimo Tapio, Johtaja, Tiehallinto.....puheenjohtajan katsaus
- Jari Seppänen, Projekti-insinööri, HKL.....Helmi – Helsingin valoetus- ja matkustajainformaatiojärjestelmä
- Juha Laakso, Tekniikan lisensiaatti, Infotripla Oy.....Liikennetiedon keruun älykkäät menetelmät ja tiedon hyödyntämismahdollisuudet
- Reijo Prokkola, Projektipäällikkö, Tiehallinto.....Matka-aikatietaa maanteiltä
- Yrjö Pilli-Sihvola, Suunnittelupäällikkö, TiehallintoKelin seuranta- ja ennustemenetelmien kehittäminen

YLÄLÄMPIÖ

NÄYTEILLEASETTAJIEN TIETOISUUKA

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

ÄLYKKÄÄN LIIKENTEN PÄIVÄ

TIISTAINA 30.10.2007

KOULUTUS- JA KONGRESSIKESKUS DIPOLI, OTANIEMI, ESPOO
SISÄÄNKÄYNTI DIPOLIN JUHLAOVESTA, ILMOITTAUTUMINEN JUHLA-AULASSA

Tieto- ja viestintätekniiikan hyödyntäminen liikenteen ongelmien ratkaisemisessa ja palvelujen parantamisessa on ajankohtaista. Älykkään liikenteen markkinat kasvavat voimakkaasti Suomessa ja kansainvälisesti. Kuluttajat hankkivat navigointilaitteita sekä palveluja matkaviestimiinsä ja ajantasainen liikenneinformaatio lisää kysyntää. Liikenteen hallinnan järjestelmät virtaviivaistuvat ja tarjoavat rajapinnoillaan raaka-ainetta palvelujen toteuttamiseen. Joukkoliikenteen sujuvuutta parannetaan ja palvelut matkustajille kehittyvät. Ammattiliikenne hakee ratkaisuja toiminnan tehostamiseen ja turvallisuuden parantamiseen. On aika keskustella myös liikenteen hinnoittelun malleista.

Uusi älykkään liikenteen tapahtuma kokoaa alan asiantuntijat sekä aiheesta kiinnostuneet yhteen ja tarjoaa monipuolisen läpileikkauksen älykkään liikenteen eri sovellusalueisiin ja kehityspiirteisiin. Tapahtuma tarjoaa aihepiiriin perehdyttäviä asiantuntijaluentoja ajankohtaisista aiheista sekä alan tuotteita ja palveluja esittelevän pienimuotoisen näyttelyn.

Osallistumismaksu 200 euroa (sis. alv.) sisältää ohjelman sekä lounaan ja muun tarjoilun.

Ilmoittautuminen tapahtumaan verkkosivulla osoitteessa www.its-finland.fi
tai sähköpostitse leena.roine@its-finland.fi tai puhelimitse 050 339 3860



ITS Finland

Älykkään liikenteen verkosto - ITS Finland ry.

Älykkään liikenteen verkosto - ITS Finland ry. on noin 50 organisaation yhteistyöfoorumi, joka kokoaa yhteen hallinnon, tutkimuksen ja yritysten asiantuntijat toteuttamaan tieto- ja viestintäteknikkaan perustuvia palveluja ja ratkaisuja liikenteen sujuvuuden, turvallisuuden ja ympäristöystävällisyyden parantamiseksi.

Ajoneuvohallintokeskus, Aplicom Oy, Autoalan Keskusliitto ry, Consello Consulting Oy, Corenet Oy, Destia, Digita Oy, ESRI Finland Oy, Helsingin kaupunki, Ilmatieteen laitos, Indagon Oy, Infotripla Oy, InnoLiito konseptitoimisto, International Business Machines Oy IBM, Itella Oyj, Jussa Consulting, Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Jyväskylän yliopisto / Agora Center, Kymenlaakson ammattikorkeakoulu, Liikenne- ja viestintäministeriö, Linja-autoliitto ry, Matkahuolto Oy, Merenkululaitos, Mobisoft Oy, Noptel Oy, Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunta YTV, Pöyry Infra Oy, Semel Oy, Sito Oy, Strafica Oy, Suomen Autokoululiitto ry., Suomen Kuljetus ja Logistiikka SKAL ry, Suomen Taksiliitto ry, Swarco Finland Oy, SysOpen Digia Oyj, Taipale Telematcs Oy, Tampereen kaupunki, Tampereen teknillinen yliopisto / Liikenne- ja kuljetustekniikan laitos, TDS Time Division Services Oy, Tech Consulting Group, TCG Oy, Teknillinen Korkeakoulu / HIIT, Liikennelaboratorio ja Tietoliikennelaboratorio, Tiehallinto, TietoEnator GMR Oy, Traficon Oy, Turun yliopisto / Informaatiotekniikan laitos, Merenkulun koulutus- ja tutkimuskeskus, Vaisala Oyj, Vakuutusyhtiöiden liikenneturvallisuustoimikunta, Valtion teknillinen tutkimuskeskus VTT, WM-data - a Logica CMG Company, WSP Finland Oy

DESTIA
TEITÄ PALVELLEEN

 **Digita**

 **Helsingin kaupunki**

 **LIIKENNE- JA
VIESTINTÄMINISTERIÖ**

 **Logica CMG**

 **Merenkululaitos**



 **TIEHALLINTO**
VÄGFORNUTNINGEN

 **VT**