

Sujuva liikenne syntyy ajantasaisen tiedon välityksestä

Ihmisten kasvavat tarpeet ja kiireet edellyttävät liikenteeltä sujuvuutta, tehokkuutta, turvallisuutta ja ympäristöystävällisyyttä. Tarpeisiin vastaamiseksi on löydettävä uusia keinoja ja älykkäitä palveluita. ITS Finland on uusi suomalainen verkosto, joka tekee tunnetuksi tieto- ja viestintätekniikan mahdollisuuksia liikenteen ongelmien ratkomisessa.

Liikenteessä tilanteen tasalla

Ihmisten arkipäivässä liikenteen telematiikan tehtävänä on helpottaa turvallista ja esteetöntä liikkumista paikasta toiseen. Joukkoliikenteen palvelun laatua voidaan parantaa ajantasaisella aikataulu- ja reitti-informaatiolla. Paikannus- ja navigointisovellukset auttavat löytämään perille. Liikenneuhkia voidaan osin välttää seurannan ja tiedotuksen sekä ajantasaisen liikenteen ohjauksen avulla. Tiedot vallitsevista olosuhteista parantavat nykyisen liikennejärjestelmän toimivuutta ja palvelevat liikkujia sekä tavaroiden luotettavaa toimittamista.

Teollisuuden logistiset järjestelmät toimivat laajalti 'just on time' periaatteella. Kuljetusten täsmällisyys ja tehokkuus ovat tärkeä osa yritysten kilpailukykyä ja suomalaisen elinkeinoelämän elinehto. Sujuva liikenne säästää myös ympäristöä.

Investoinnit liikenteen telematiikan infrastruktuuriin ja panokset tosiaikaisen liikennetiedon tuottamiseen tuottavat suorina ja välillisinä hyötyinä kustannukset pian takaisin moninkertaisesti. Tieto- ja viestintätekniikan soveltaminen liikenteessä on nyt nopeasti kasvava liiketoiminnan alue.

Liikenne on yhteispeliä

Tieto- ja viestintätekniikan hyödyntäminen liikenteessä on laajenemassa ja uusia palveluja ja sovelluksia tulee liikkujien saataville kaiken aikaa. Ajantasaiset tiedot liikennetilanteesta ja häiriöistä voidaan välittää eri jakelukanavien ja päätelaitteiden avulla liikkujille sinne, missä niitä tarvitaan.

Liikenneinformaation tuottaminen ja välittäminen edellyttää toimivaa yhteistyötä julkisen ja yksityisen sektorin kesken. Liikenteen telemaattisten sovellusten ja informaatiopalvelujen kehittäminen vaatii koko arvoketjun panosta. Liikkujille tarjottujen tietojen, palvelusovellusten ja päätelaitteiden tulee olla testattuja, luotettavia ja turvallisia.

ITS Finland

ITS Finland on suomalaisten yritysten sekä julkisen sektorin vuorovaikutuksen foorumi ja verkosto, joka haastaa eri liikennemuotojen osapuolet yhteistyöhön. ITS on lyhenne sanoista Intelligent Transport Systems – älykkäät liikennejärjestelmät. Verkoston päätavoitteena on saada aikaan kansalaisia ja elinkeinoelämää hyödyttäviä helppokäyttöisiä liikenteen ja logistiikan sovelluksia ja palveluja. ITS Finland rakentaa myös kansainvälistä kontaktiverkostoa ja edistää eri maiden välistä alan yhteistyötä.

Lisätietoja:

ITS Finland, www.its-finland.fi (uudet sivut 17.12.2003 alkaen)

ITS Finland verkoston koordinaattori Antti Rainio, Navinova Oy, gsm 050 520 8605, antti.rainio@navinova.fi

ITS Finland verkoston puheenjohtaja, yli-insinööri Seppo Öörni, liikenne- ja viestintäministeriö, gsm 040 577 1179, seppo.oorni@mintc.fi