

Älykkään liikenteen edistäjä palkittiin - langaton laajakaista tuo uuden sukupolven palvelut joukkoliikenteeseen

Älykkään liikenteen verkosto - ITS Finland ry. jakoi Älykkään liikenteen päivässä Espoon Dipolissa ensimmäisen kerran Älykkään liikenteen edistäjäpalkinnon suuruudeltaan 5000 euroa.

Älykkään liikenteen edistäjänä palkittiin yksikön päällikkö Mikko Lehmuskoski WSP Finland Oy:stä. Mikko Lehmuskoski on merkittäväällä henkilökohtaisella panoksellaan ollut kehittämässä joukkoliikenteen toisen sukupolven informaatiojärjestelmää. Ratkaisu perustuu satelliittipaikannukseen ja nopeaan langattomaan laajakaistayhteyteen joukkoliikennevälineiden ja informaatiojärjestelmän välillä. ITS Finland ry:n hallitus arvioi lähivuosina pääkaupunkiseudulla ja laajemminkin Suomessa käyttöön tulevan ratkaisun kansainvälisen tason innovaatioksi. Kokeilussa mukana olevia joukkoliikennevälineitä voi jo seurata osoitteessa www.hkl.fi/kartta.

Palkittu ratkaisu mahdollistaa mm. joukkoliikennevälineiden liikennevaloetuuksien toteuttamisen aiempaa edullisemmin, jolloin yhä useammat bussit ja raitiovaunut pysyvät aikataulussaan. Järjestelmä tuo matkustajille kattavat joukkoliikennevälineiden seurannan ja ajantasaisen informaation palvelut. Ratkaisuun perustuen voidaan toteuttaa myös nykyistä monipuolisemmat matkan sähköisen maksamisen järjestelmät. Nopea langaton laajakaistayhteys tekee mahdolliseksi toteuttaa liikennevälineisiin tarvittaessa turvakamerajärjestelmät, joista on langaton kuvansiirto keskukseseen. Kuljettajan työtä voidaan tukea mm. reaaliaikaisella reittiopastuksella. ”Sivutuotteena tulevat matkustajien käyttöön Internet-yhteydet, jotka lisäävät joukkoliikennepalvelun houkuttelevuutta ja sallivat matka-ajan käytön hyödyksi tai huviksi”, toteaa palkittu Älykkään liikenteen edistäjä Mikko Lehmuskoski.

Lisätietoja:

Älykkään liikenteen edistäjä

Yksikön päällikkö Mikko Lehmuskoski, WSP Finland Oy, 050 322 6747,
mikko.lehmuskoski @ wspgroup.fi

Älykkään liikenteen verkosto – ITS Finland ry.

Toiminnanjohtaja Antti Rainio, 050 520 8605, antti.rainio @ its-finland.fi

Älykkään liikenteen verkosto - ITS Finland ry. on yhteistyöfoorumi, joka kokoaa yhteen hallinnon, tutkimuksen ja elinkeinoelämän osapuolet toteuttamaan tieto- ja viestintätekniikkaan perustuvia palveluja ja ratkaisuja liikenteen sujuvuuden, turvallisuuden ja ympäristöystävällisyyden parantamiseksi.

Vastaava verkosto on nykyisin useissa maissa Euroopassa ja muualla maailmassa.