

Liikennevalot kommunikoivat kuljettajan kanssa Tampereella

Kun liikenne etenee jouhevasti ja teiden välityskyky hyödynnetään tehokkaasti, kiitos kuuluu usein toimiville liikenteenohjaus- ja informaatiojärjestelmille. Älyliikenteessä eri kulkumuodot kommunikoivat tienvarsilaitteiden kanssa siten, että liikenne sujuu, turvallisuus paranee ja päästöt vähenevät.

Dynniq on tuonut ensimmäisenä Suomessa markkinoille mobiilisovelluksen, jonka avulla liikennevalot välittävät kuljettajalle reaaliaikaisesti tietoa esimerkiksi optimaalisimmasta ajonopeudesta ja liikennevalojen tilatiedoista.

Mobiilisovellus kommunikoi liikennevalojen kanssa ja opastaa kuljettajaa sovittamaan nopeutensa sen hetkiseen liikennetilanteeseen. Tämän avulla kuljettaja voi välttää turhia pysähdyksiä liikennevaloissa ja samalla säästää polttoaineen kulutuksessa.

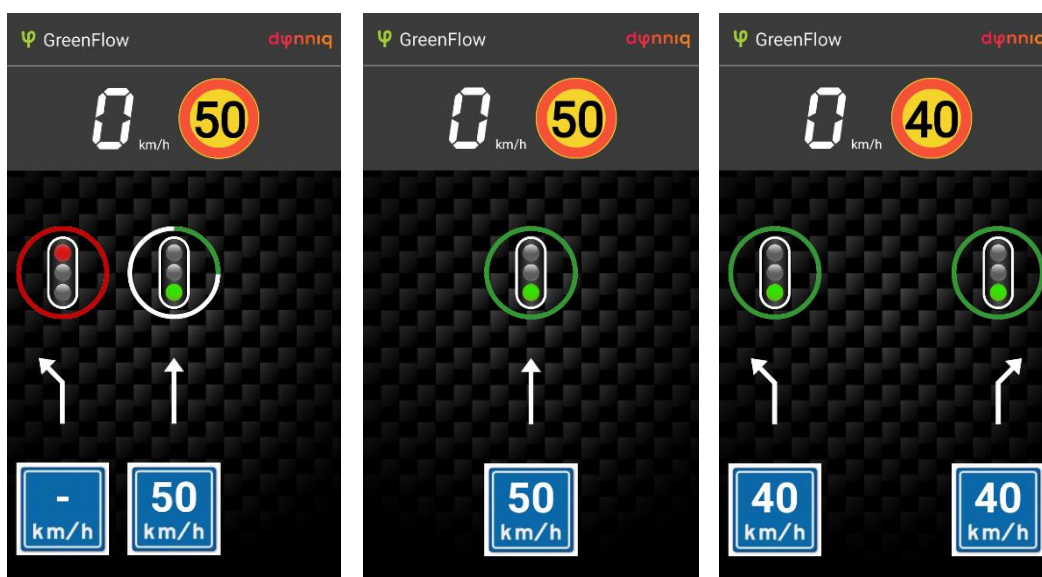
Sovellus kertoo kuljettajalle reaaliajassa opastimen vihreän tilan keston ja suositellun ajonopeuden. Mikäli arvioitu ajoaika on suurempi kuin jäljellä oleva vihreän kesto, sovellus lopettaa tiedon välittämisen kuljettajalle.

Jos kuljettaja on joutunut pysähtymään punaisiin valoihin, hänelle kerrotaan aika koska valot vaihtuvat takaisin vihreälle.

Sovelluksen tarkoituksena on parantaa liikenteen sujuvuutta ja turvallisuutta, mahdollistaa entistä ennakoivampi ajotapa liikennevaloissa sekä pienentää liikkumisesta syntyviä päästöjä.

Järjestelmää pilotoidaan Tampereella ja se on tällä hetkellä käytössä yhdessätoista liikennevalo-ohjatussa liittymässä. Järjestelmän odotetaan laajentuvan sekä Tampereella että myös muissa Suomen suurimmissa kaupungeissa.

Lisätiedot sovelluksesta ja sen käytöstä: office-fi.ti@dynniq.com / 020 775 6760



Dynniq Finland Oy on johtava älykkään liikenteen ohjaus- ja valvontajärjestelmien sekä julkisen valaistuksen toimittaja Suomessa ja kansainvälisesti. Olemme dynaaminen, luotettava ja innovatiivinen korkean teknologian yritys. Dynniq Finland on sitoutunut tarjoamaan laadukkaita, ympäristöystävällisiä sekä kustannustehokkaita älykkään liikenteen ja julkisen valaistuksen kokonaisratkaisuja.