
Tunniste/teema:	3.01
Projektin nimi:	DRIVE C2X - DRIVing implementation and Evaluation of C2X communication technology in Europe
Vastuutaho/vastuuhenkilö:	VTT/Jukka Laitinen
Yhteistyösapuolet:	Automotive OEMs (9 companies i.e. Daimler, Audi, CRF), electronics and supplier industry (8 companies i.e. Delphi, Hitachi, NEC, Renesas), totally nearly 40 companies
Liitynnät (ml. ohjelmat):	EU FP7
Aikataulu:	1.1.2011-31.7.2014
Budjetti:	kokonaisbudjetti 18,920 m€ (VTTn osuus 1,962 m€ - VTT on suurin partneri)
Rahoittajat:	EU, VTT
Päivitys:	3.2.2014
Kommentit:	Autoteollisuuden vetämä Euroopan suurin liikenteen kooperatiivisten järjestelmien kenttätetausprojekti.

Tiivistelmä

Hankkeessa testataan 7 Eurooppalaisella testialueella (joista Suomessa toimii Tampere) liikenteen kooperatiivisten järjestelmien vaikutusta kuljettajiin ja liikenteeseen. Sovellukset perustuvat ajoneuvojen ja ajoneuvon, sekä infran väliseen kommunikaatioon. Sovelluksia ovat mm. hitaasta ajoneuvosta varoittaminen, lähestyvistä hälytysajoneuvosta varoittaminen, tietyöalueesta varoittaminen, sääolosuhteista (esim. liukas tie) varoittaminen. VTT vastuulla projektissa on mm. järjestelmien tiedonkeruu, sekä tulosten ja vaikuttavuuksien arviointi. Lisäksi VTT kuuluu projektin ydinryhmään yhdessä Daimlerin, EICT:n ja ERTICON kanssa. Suomen kenttätetit loppuivat joulukuussa 2013.