
Teema:	3.18 – Älykkäät liikennepalvelut
Projektin nimi:	COSMOS - IoT Solutions for Contextually Smart Mobile Services
Vastuutaho/vastuuhenkilö:	VTT/Raine Hautala
Yhteistyösapuolet:	Cinia, DNA, Falck, Vediafi, Multiprint, VTT ja Digile Oy
Liitynnät (ml. ohjelmat):	Liikenteen sähköiset palvelut ja FITSRUS –projektit sekä Digile-IoT, TransSmart, Pro-IoT -ohjelmat
Aikataulu:	3/2014-12/2015
Budjetti:	Koko hankkeen budjetti noin 2.4 M€, josta VTT:n budjetti noin 900 k€
Rahoittajat:	Tekes ja VTT (VTT:n budjetti)
Päivitys:	26.5.2015
Kommentit:	Käynnissä; demoja ja julkaisuja sekä esityksiä alan päätapahtumissa (ITS Word, ITS Europe, Digile-IoT ohjelman tapahtumat).

Tiivistelmä

” COSMOS is a new innovative ecosystem aiming at export business of intelligent transport services, that base on contextually smart mobile services enabled with sensor data and social voice media”.

Projektissa toteutetaan demoja ja pilotteja, arvioidaan niiden toimivuutta ja hyötyjä sekä tarkastellaan palveluekosysteemiä ja liiketoimintamalleja osana uusien palveluiden toteuttamista ml. vientitavoitteet (todennus ja referenssit). Painopiste on sensoridataa (ajoneuvot ja infra) hyödyntävässä ajamiseen, matkailuun, matkaketjuihin ja ajokaluston hallintaan kytkeytyvissä monipalveluissa. Erityspiirteenä on sosiaalisen median hyödyntäminen sekä varoitus- ym. palveluiden toteuttaminen myös ääni-infon avulla. COSMOS-paketin tavoitteena on tuottaa autoilijoille ja matkailijoille infoa mm. ajokelistä ja tiesäästä, liikennehäiriöistä ja matkaketjuyhteyksistä sekä tarjota myös kaupallisia call-center palveluja (TPS-eCall, bCall) ym. lisäarvopalveluja. Samalla on tarkoitus kerätä ja muokata liikennedataa myös muiden toimijoiden (yksityinen ja julkinen sektori) ja palveluiden hyödynnettäväksi.