



www.dynamo-project.eu



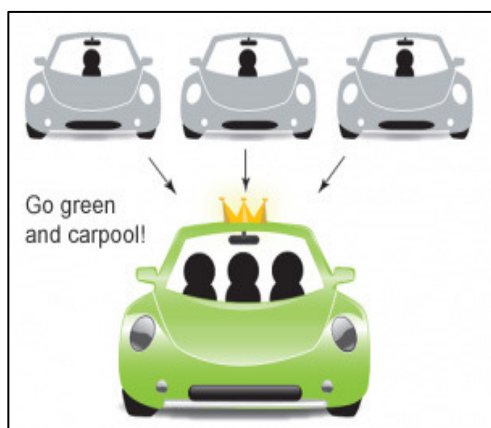
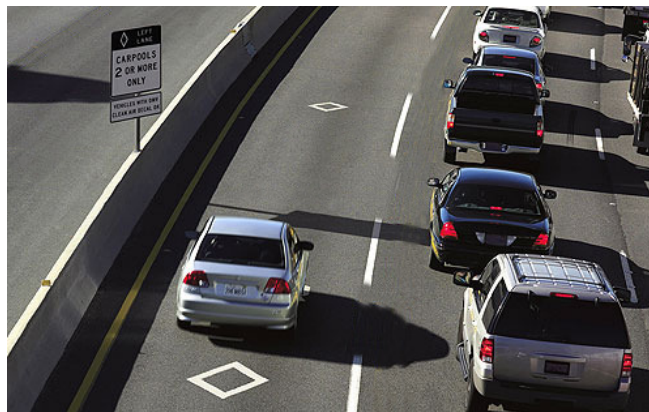
The Eurostars Programme is powered by EUREKA and the European Community



Fii dinamic ... călătorește împreună cu noi!

Proiectul **DYNAMO** "Serviciu dinamic pentru utilizarea în comun a vehiculelor din considerente economice de către persoane" este finanțat de Agențiile Naționale de Finanțare și de Comisia Europeană prin programul său EUROSTARS. Este un proiect cu o durată de 30 de luni, un buget de 800.000 € și o finanțare de 400.000 €.

Scopul proiectului DYNAMO este de a pune la dispoziție un serviciu de utilizare în comun a vehiculelor, care să răspundă instantaneu cerințelor de deplasare. DYNAMO învinge barierele cu caracter non-tehnic, cum ar fi aspectele legate de securitate și de călătoria împreună cu persoane necunoscute și oferă un serviciu online sofisticat din punct de vedere tehnologic, permițând în același timp accesul la acest serviciu prin intermediul telefoanelor mobile uzuale. Sistemul va conține o interfață web sigură pentru utilizatorii de telefoane mobile și de calculatoare de birou. Serviciul va permite utilizatorilor să ofere și să solicite călătorii în comun utilizând o interfață simplificată bazată mai mult pe repere, decât pe coordonate cartografice, precum și să găsească, automat sau manual, corespondența optimă între ofertele și cererile de partajare a călătoriei.



Principalele rezultate ale proiectului sunt:

- Un serviciu web sigur care permite utilizatorilor să definească, să ofere și să solicite călătorii în comun și prin care se întocmesc liste de utilizatori preferențiali cu care să fie utilizat în comun vehiculul pe durata călătoriei.
- O aplicație mobilă care permite accesul la serviciul de utilizare în comun a vehiculelor prin intermediul unui dispozitiv wireless.
- O arhitectură a serviciului care să răspundă cerințelor specifice ale utilizatorilor și să învingă barierele non-tehnice

(NTB), de exemplu călătoria cu persoane necunoscute, asigurând protecția utilizatorilor care, astfel, se simt în siguranță.

- Un sistem inteligent multimodal de corespondență între solicitări și oferte.

Coordonatorul de proiect este dl Polivios RAXIS (raxis@atlantisresearch.gr), iar participanții la proiect sunt:



ATLANTIS Consulting S.A
www.atlantisresearch.gr



Integral Consulting R&D
www.integralconsulting.ro



University of Patras
Division of Environmental
Engineering and Transportation
www.civil.upatras.gr