



www.dynamo-project.eu

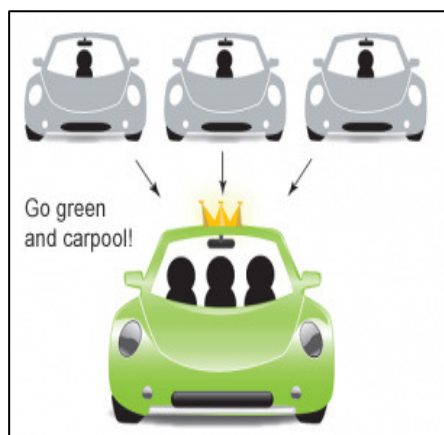


The Eurostars Programme is powered by EUREKA and the European Community



Το έργο **DYNAMO** “Dynamic Carpooling Service For People On The Move - Υπηρεσία carpooling” χρηματοδοτείται από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) και από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα, μέσω του προγράμματος Eurostars. Η διάρκεια του έργου είναι 30 μήνες, με συνολικό προϋπολογισμό που ανέρχεται στις 800.000 €, ενώ το ύψος της δημόσιας χρηματοδότησης ανέρχεται στις 400.000 €.

Στόχος του έργου DYNAMO είναι η ανάπτυξη μιας υπηρεσίας διαμοιρασμού διαδρομών, η οποία θα μπορεί να αντιμετωπίζει τους μη-τεχνολογικούς φραγμούς, όπως είναι οι προβληματισμοί σχετικά με την ασφάλεια μετακίνησης με αγνώστους, και η οποία θα παρέχεται σε επιτραπέζιους υπολογιστές και σε συμβατικές φορητές συσκευές. Η υπηρεσία θα επιτρέπει στον εκάστοτε χρήστη να προσφέρει ή να ζητήσει τον διαμοιρασμό μιας διαδρομής κάνοντας χρήση του Η/Υ ή του κινητού του τηλεφώνου, δίνοντας τα απαραίτητα στοιχεία (διαδρομή, θέση χρήστη) ώστε να γίνει το «ταιρίασμα» με τα αιτήματα ή τις προσφορές των άλλων χρηστών της υπηρεσίας.



Τα κύρια αποτελέσματα του έργου θα περιλαμβάνουν:

- Μια ασφαλή web υπηρεσία, η οποία θα επιτρέπει στους χρήστες να καθορίζουν, να αιτούνται και να προσφέρουν διαδρομές για κοινή χρήση, και παράλληλα να δημιουργούν λίστες προτιμώμενων χρηστών με τους οποίους θα μπορούν να μοιραστούν μια διαδρομή.
- Μια ασύρματη εφαρμογή, που θα επιτρέπει στους χρήστες την πρόσβαση στην υπηρεσία μέσω φορητών συσκευών.
- Μια αρχιτεκτονική υπηρεσίας, που θα ανταποκρίνεται πλήρως στις καταγεγραμμένες απαιτήσεις των χρηστών,

αλλά και θα αντιμετωπίζει τα μη-τεχνολογικά εμπόδια -- π.χ. θα αντιμετωπίζει την ανάγκη για ασφάλεια σε ταξίδι με αγνώστους, με ενέργειες που ενισχύουν το αίσθημα ασφάλειας των χρηστών.

- Ένα «έξυπνο» σύστημα «ταιριάσματος» και συνδυασμού διαφορετικών τρόπων μετακίνησης.

Στην υλοποίηση του έργου συμμετέχουν οι φορείς:



ΑΤΛΑΝΤΙΣ Συμβουλευτική
www.atlantisresearch.gr



Integral Consulting R&D
www.integralconsulting.ro



Πανεπιστήμιο Πατρών
(Τομέας Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος και Συγκοινωνιών)
www.civil.upatras.gr