

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: Αδιάλειπτη διαμοιραζόμενη Αστική Κινητικότητα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Κεπαπτσόγλου Κωνσταντίνος

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: Έναρξη – Λήξη: 36 μήνες

Τομέας: Γ

Χρηματοδότης: HORIZON 2020

Περιγραφή: Το αντικείμενο του SUM είναι να μετασχηματίσει τα υφιστάμενα δίκτυα κινητικότητας σε καινοτόμα συστήματα κινητικότητας, διασυνδεδεμένα με την αστική συγκοινωνία σε πάνω από 15 Ευρωπαϊκές πόλεις μέχρι το 2026 και 30 μέχρι το 2030. Συνδυασμός μέσων, διαλειτουργικότητα, βιωσιμότητα, ασφάλεια και ανθεκτικότητα αποτελούν τον πυρήνα της καινοτομίας. Τα αποτελέσματα του έργου θα παρέχουν οικονομικά αποδεκτές και αξιόπιστες λύσεις οι οποίες θα λαμβάνουν υπόψη τις ανάγκες όλων των ενδιαφερόμενων μερών (χρήστες, δημόσιοι οργανισμοί κλπ.). Το έργο θα αναπτύξει πέντε πυλώνες που θα περιλαμβάνουν τεχνολογικές συνέργειες και εργαλεία πολιτικής για να αντιμετωπιστούν τα συνήθη εμπόδια εφαρμογής καινοτόμων συστημάτων κινητικότητας στο τυπικό Ευρωπαϊκό νοικοκυριό. Αυτοί οι πέντε πυλώνες θα αυξήσουν τη χρήση των καινοτόμων συστημάτων μέσω μέτρων push/pull και προτάσεων πολιτικής μεταφορών. Το έργο θα εισάγει ομάδα λύσεων όπως πρόβλεψη δρομολόγηση, ενιαία τιμολόγηση και διαχείριση σε πραγματικό χρόνο. Το οικοσύστημα που θα διαμορφωθεί θα μειώσει το χρόνο μετακίνησης, ο οποίος μπορεί να τροποποιήσει τη συμπεριφορά του 34% των χρηστών ΙΧ και του 17% των αναποφάσιστων μετακινούμενων ως προς τη χρήση καινοτόμων συστημάτων κινητικότητας. Οι συμμετέχοντες στο έργο έχουν πρόσβαση σε πρωτοποριακά εργαλεία και τεχνογνωσία, που τους καθιστά ικανούς στο να αντιμετωπίσουν εμπόδια σε 9 ζωντανά εργαστήρια και 30 οργανισμούς ανά την Ευρώπη.