



EKETA
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ACTIVAGE
PROJECT



Δελτίο Τύπου

Θεσσαλονίκη, 19/9/2018

Συμμετοχή στην πιλοτική εφαρμογή του έργου ACTIVAGEⁱ στη Θεσσαλονίκη

Το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (EKETA - IMET) συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό έργο “ACTIVAGE” (ACTivating InnoVative IoT smart living environment for AGEing well). Στόχος του προγράμματος είναι η δημιουργία του πρώτου Ευρωπαϊκού συστήματος επικοινωνίας συσκευών μέσω διαδικτύου (Internet of Things - IoT), σε 7 Ευρωπαϊκές χώρες, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα (Θεσσαλονίκη).

Αφορμή για την υλοποίηση και χρηματοδότηση αυτού του προγράμματος από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή αποτελεί το γεγονός ότι η ηλικιακή κατανομή του πληθυσμού της Ευρώπης μεταβάλλεται σημαντικά. Μέχρι το 2020, υπολογίζεται ότι ο πληθυσμός των ηλικιωμένων Ευρωπαίων πολιτών θα έχει αυξηθεί κατά 28%.

Στο πλαίσιο του προγράμματος ACTIVAGE δημιουργείται η πρώτη Ευρωπαϊκή πιλοτική εφαρμογή μεγάλης κλίμακας για «έξυπνα» περιβάλλοντα, η οποία επικεντρώνεται στους ηλικιωμένους. Στόχο αποτελεί η υποστήριξη της αυτόνομης διαβίωσης των ηλικιωμένων, δίνοντάς τους ταυτόχρονα τη δυνατότητα για έναν ενεργό και υγιή τρόπο διαβίωσης, τόσο μέσα όσο και έξω από τον χώρο του σπιτιού τους.

Το EKETA-IMET θα υλοποιήσει, στην πόλη της Θεσσαλονίκης, την πιλοτική εφαρμογή της Πλατφόρμας Ασφαλούς Κινητικότητας του έργου ACTIVAGE. Η Πλατφόρμα Ασφαλούς Κινητικότητας για ηλικιωμένους χρήστες στην πόλη της Θεσσαλονίκης περιλαμβάνει τις ακόλουθες υπηρεσίες:

- Προσωποποιημένη παρακολούθηση κινητικότητας: παρέχει στο χρήστη πληροφορίες που θα ενθαρρύνουν τις βιώσιμες μετακινήσεις, συμπεριλαμβάνοντας τη συνολική απόσταση μετακινήσεων, περιοχές που ο χρήστης επισκέπτεται τακτικά, μέση ταχύτητα μετακινήσεων, μέση χρονική διάρκεια μετακινήσεων κ.α.
- Ενημέρωση και πληροφόρηση για τις μετακινήσεις: παρέχει στο χρήστη πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα κυκλοφοριακή κατάσταση καθώς και την δυνατότητα εύρεσης συντομότερων και πιο άνετων διαδρομών για τις καθημερινές ανάγκες μετακίνησης.
- Ειδοποίηση οδηγού σε επικίνδυνες καταστάσεις: παρέχει στον οδηγό πληροφορίες σχετικά με επικίνδυνες καταστάσεις σε σημεία κοντά σε διαβάσεις πεζών.

Η αξιολόγηση της λειτουργίας των ανωτέρω υπηρεσιών, για τις μετακινήσεις ηλικιωμένων, θα γίνει με την εθελοντική συμμετοχή ηλικιωμένων χρηστών ηλικίας 65 ετών και άνω.

Οι ηλικιωμένοι που επιθυμούν να συμμετάσχουν στην πιλοτική εφαρμογή ασφαλούς κινητικότητας μπορούν να επισκεφθούν την ηλεκτρονική πλατφόρμα <https://www.activage.imet.gr/> και να εγγραφούν στο πρόγραμμα.

Πληροφορίες επικοινωνίας:

- Δρ. Ευάγγελος Μητσάκης, EKETA-IMET E-mail: emit@certh.gr . Τηλ.: 2310498459

ⁱ Το έργο ACTIVAGE έχει λάβει χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020 (HORIZON 2020) υπό τη συμφωνία επιχορήγησης με αριθμό 732679.