

Γενική περιγραφή του έργου

Το έργο ACTIVAGE επικεντρώνεται στην ανάπτυξη ενός Ευρωπαϊκού πιλοτικού μεγάλης κλίμακας για έξυπνα περιβάλλοντα διαβίωσης για χρήστες προχωρημένης ηλικίας. Ο κύριος στόχος του έργου είναι η δημιουργία του πρώτου Ευρωπαϊκού οικοσυστήματος τεχνολογιών Internet of Things (IoT) σε επτά Ευρωπαϊκές χώρες, καλύπτοντας εννέα τοποθεσίες ανάπτυξης, στην βάση της επαναχρησιμοποίησης και την επέκταση διαθέσιμου εμπορικού λογισμικού αλλά και λογισμικού ανοικτού κώδικα για πλατφόρμες IoT, καθώς και των σχετικών τεχνολογιών και προτύπων. Επιπλέον, το έργο θα ενσωματώσει όλες τις νέες τεχνολογίες διασύνδεσης που απαιτούνται για την παροχή δια-λειτουργικότητας σε ετερογενείς πλατφόρμες και για το πολυπολιτισμικό Ευρωπαϊκό περιβάλλον έτσι ώστε να επιτραπεί η ανάπτυξη και η λειτουργία του συστήματος σε μεγάλη κλίμακα και η στήριξη της ενεργούς και υγιούς γήρανσης (Active and Health Ageing: AHA).

Το ACTIVAGE θα αξιολογήσει τις κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις καθώς και τα οφέλη ρύσεων έξυπνου περιβάλλοντος διαβίωσης στην ποιότητα ζωής των χρηστών αλλά και της βιωσιμότητας των συστημάτων κοινωνικής πρόνοιας και υγείας.

Η κοινοπραξία του ACTIVAGE αποτελείται από βιομηχανίες, ερευνητικά κέντρα, μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, φορείς παροχής υπηρεσιών, δημόσιες αρχές, καλύπτοντας έτσι όλα τα επίπεδα στήριξης ηλικιωμένων σε όλες τις τοποθεσίες ανάπτυξης του έργου.



- **Δήμοι Κεντρικής Ελλάδας**
Βέροια, Βόλος, Γρεβενά,
Ιωάννινα, Καρδίτσα,
Κατερίνη, Κοζάνη, Λαμία,
Λάρισα, Τρίκαλα,
- **Δήμος Μεταμόρφωσης**
- **Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη**

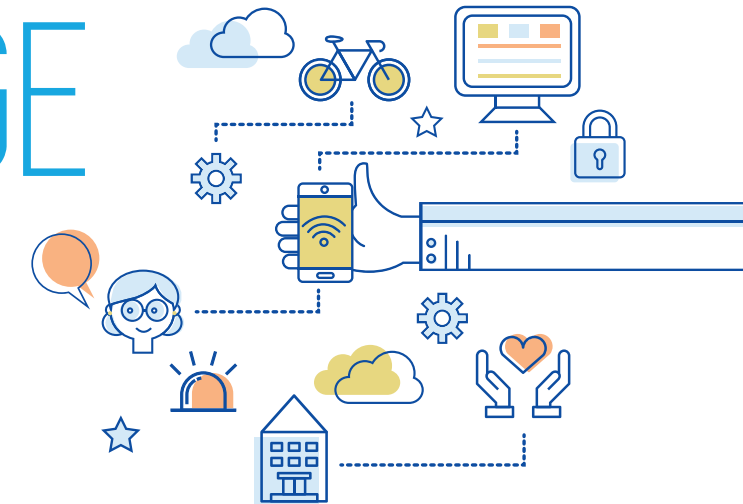
www.activageproject.eu
coordinator@activageproject.eu

@ACTIVAGEproject ACTIVAGE project



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 732679

ACTIVAGE PROJECT



ΥΠΕΡΝΙΚΩΝΤΑΣ τα εμπόδια για ένα
ισορροπημένο, ενεργό & υγιές περιβάλλον
διαβίωσης για την τρίτη ηλικία

Ο Ελληνικός πιλότος

Στα πλαίσια του έργου ACTIVAGE συμμετέχουν 3 Ελληνικοί πιλότοι που περιλαμβάνουν περιοχές της Αττικής, της Κεντρικής Ελλάδας και της Μακεδονίας. Οι Ελληνικοί πιλότοι στοχεύουν στην υποβοήθηση της ανεξάρτητης διαβίωσης των ηλικιωμένων χρηστών εντός και εκτός σπιτιού, συμπεριλαμβανομένης και της ασφαλούς μετακίνησής τους, καθώς επίσης και στην άμεση ειδοποίηση συγγενικών τους προσώπων και επαγγελματιών υγείας για την αντιμετώπιση γεγονότων έκτακτης ανάγκης.

Οι τεχνολογικές λύσεις που προτείνονται από το

ACTIVAGE θα δοκιμαστούν σε περίπου 1.000 ηλικιωμένους χρήστες. Στο πλαίσιο των δοκιμών θα εγκατασταθεί ειδικός εξοπλισμός στα σπίτια των ηλικιωμένων που θα επιτρέπει τη διακριτική παρακολούθηση της κατάστασης της υγείας τους και την αυτόματη αναγνώριση των συνηθειών τους, με σεβασμό πάντα στην ιδιωτικότητα των συμμετεχόντων. Επίσης, εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για τη διακριτική παρακολούθηση των ηλικιωμένων εκτός σπιτιού, θα εγκατασταθεί σε προκαθορισμένους εξωτερικούς χώρους (διαβάσεις πεζών, πολυκαταστήματα, κλπ.).

Πιλότος Δήμων Κεντρικής Ελλάδας

Για την Κεντρική Ελλάδα, στόχος είναι η ανάπτυξη κατά τη διάρκεια της πιλοτικής περιόδου (2018 και 2019), 150 «έξυπνων οικιών» για τους δικαιούχους των ΚΑΠΗ ή/ και του «Βοήθεια στο Σπίτι» των Δήμων, που μετέχουν στην διαδημοτική αναπτυξιακή εταιρεία ΟΤΑ CitiesNet ΑΕ (Βέροια, Βόλος, Γρεβενά, Ιωάννινα Καρδίτσα, Κατερίνη, Κοζάνη, Λαμία, Λάρισα και Τρίκαλα), σε συνεργασία με την e-trikala ΑΕ του Δήμου Τρικκαίων, με συστήματα υποστηριζόμενης διαβίωσης. Η τεχνολογία με την οποία θα υλοποιηθεί το πρόγραμμα είναι η επόμενη γενιά στο διαδίκτυο, το Internet of Things (IoT).

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ «ΕΞΥΠΝΩΝ ΟΙΚΙΩΝ»

ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ



ΑΝΙΧΕΥΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ



ΤΗΛΕ ΠΙΕΣΟ-ΣΑΚΧΑΡΟΜΕΤΡΟ



ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ



SmartWatch – «ΕΞΥΠΝΟ» ΡΟΛΟΙ



ΦΟΡΗΤΟ ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕ-ΚΛΗΣΗΣ ΣΕ ΒΟΗΘΕΙΑ

