



Empowered

ολοκληρωμένος, ευφυής
βοηθός υποστήριξης αυτόνομης
διαβίωσης ηλικιωμένων

Αντικείμενο έργου

- Ανάπτυξη και πιλοτική δοκιμή της ολοκληρωμένης πλατφόρμας Healthier/ Empowered με στόχο
 - Την ενδυνάμωση των ηλικιωμένων στο να αντιμετωπίσουν οι ίδιοι πιο αποτελεσματικά τυχόν παθήσεις τους και τις αντίστοιχες δυσκολίες που αυτές συνεπάγονται
 - Την παροχή στους νοσηλευτές/ φροντιστές των ηλικιωμένων εργαλείων αποτελεσματικής εξ αποστάσεως παρακολούθησης
- Η πλατφόρμα εστιάζει στην παροχή στον φροντιστή σε πραγματικό χρόνο σε πλήρη δεδομένα της υγείας του ηλικιωμένου με σκοπό την ασφαλή μείωση του χρόνου που απαιτείται να είναι on site διατηρώντας τη δυνατότητα έγκαιρης επέμβασης

Αντικείμενο έργου

- Ψηφιοποιημένο ιστορικό υγείας για χρήση τόσο από τους ασθενείς όσο και από τους νοσηλευτές
- Στοχευμένο πληροφοριακό περιεχόμενο για τη διαχείριση χρόνιων παθήσεων
- Χρήση αλγόριθμων μηχανικής μάθησης για τον εντοπισμό προτύπων συμπεριφοράς
- Αυτοματοποιημένη καταχώρηση δεδομένων μέσω της σύνδεσης με ιατρικές συσκευές
- Προσαρμογή και εξειδίκευση για συγκεκριμένες χρόνιες παθήσεις
 - Σακχαρώδης διαβήτης
 - Καρδιαγγειακά νοσήματα
 - Χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια

Σύστημα εξ αποστάσεως παρακολούθησης, επικοινωνίας και διαχείρισης

- Ιατρικός φάκελος ασθενή
- Δυνατότητα real time παρακολούθησης
- Οπτική εξέλιξη δεικτών υγείας
- Ειδοποίηση σε περιπτώσεις ανάγκης
- Απομακρυσμένη παροχή καθοδήγησης
- Διαχείριση χρόνιων ασθενών
- Πλάνο φροντίδας ηλικιωμένου
- Παρακολούθηση λήψης φαρμακευτικής αγωγής
- Παρακολούθηση συνθηκών δωματίου

Ταυτότητα έργου

- ❖ Ακρωνύμιο: Empowered
- ❖ Κωδικός έργου: Τ2ΕΔΚ-00586
- ❖ Διάρκεια έργου: 30 μήνες
- ❖ Ημερομηνία έναρξης: 29/9/2020
- ❖ <https://empowered.healthier-app.com>
- ❖ Επικοινωνία: info@healthier-app.com

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)



ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Φορείς σύμπραξης

- TechApps Healthier IKE

www.healthier-app.com

- INNOSENSE Πληροφορική ΙΚΕ

www.innosense.gr

- Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

www.hmu.gr

