

Εξ αποστάσεως παρακολούθηση της υγείας και ευεξίας ευπαθών ομάδων, κατά την παραμονή τους στο σπίτι, στο Δήμο Νέας Φιλαδέλφειας - Νέας Χαλκηδόνας αξιοποιώντας τις δυνατότητες της πλατφόρμας WINGS STARLIT



STARLIT

Digital Solutions for Health and Wellness



## Έξυπνο ρολόι:

- Καρδιακός παλμός
- Κορεσμός οξυγόνου (SpO2)
- Αρτηριακή πίεση
- Θερμοκρασία σώματος
- Κουμπί έκτακτης ανάγκης
- Ανίχνευση πτώσης
- Γεωγραφικό στίγμα

Ανάλυση Δεδομένων  
Προβλέψεις  
Εισαγωγή Δεδομένων  
Διαχείριση Δεδομένων  
Λήψη Αποφάσεων

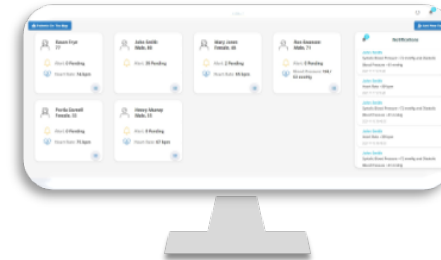


- 300 Ωφελούμενοι του Δήμου Ν. Φιλαδέλφειας
- Διάρκεια προγράμματος: 2 έτη



Κονσόλα Ελέγχου  
(Οθόνη Ωφελούμενου)

- Ζωτικές παραμετροι σε πραγματικό χρόνο & προβλέψεις
- Βιντεοδιασκέψεις με επαγγελματίες υγείας
- Ειδοποιήσεις
- Λήψη Δεδομένων



Κονσόλα Ελέγχου  
(Οθόνη Γιατρού)

- Πολλοί ωφελούμενοι σε μία σελίδα & στον χάρτη
- Ζωτικές παράμετροι σε πραγματικό χρόνο & προβλέψεις
- Βιντεοδιασκέψεις με ωφελούμενους
- Διαχείριση Ειδοποιήσεων
- Λήψη Δεδομένων



## Ωφελούμενοι

Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο καρδιακού παλμού, αρτηριακής πίεσης, κορεσμού οξυγόνου (SpO2) και θερμοκρασίας σώματος



Οικία

ΔΗΜΟΣ  
ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ  
ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ



## Επαγγελματίες Υγείας

Καλύτερη διαχείριση καρδιαγγειακών παθήσεων



Δήμος  
Ν. Φιλαδέλφειας

Ασθενείς στο χάρτη

Επώνυμο

Όνομα

Προσθήκη Νέου Ασθενούς

**Portia Darnell**  
Γυναίκα, 71

Ειδοποιήσεις: 0  
Εκκρεμούν  
Καρδιακοί παλμοί: 105  
παλμοί/λεπτό

**Kason Frye**  
Γυναίκα, 71

Ειδοποιήσεις: 0  
Εκκρεμούν  
Καρδιακοί παλμοί: 75  
παλμοί/λεπτό

**ihbdsngwe hbsdjbf**  
Γυναίκα, 37

Ειδοποιήσεις: 0  
Εκκρεμούν

**Jack Jack**  
Γυναίκα, 28

Ειδοποιήσεις: 0  
Εκκρεμούν

**John Johnjohn**  
Άντρας, 35

Ειδοποιήσεις: 0  
Εκκρεμούν

**Johnny Johnny**  
Άντρας, 29

Ειδοποιήσεις: 0  
Εκκρεμούν

## Οθόνη Επιβλέποντα/Φροντιστή:

- Προβολή εγγεγραμμένων ωφελούμενων
- Λίστα ειδοποιήσεων
- Προβολή ωφελούμενων στον χάρτη βάση Γεωγραφικού Σήματος
- Εύκολη αναζήτηση ωφελούμενων (μέσω της μπάρας αναζήτησης)

Ασθενείς στο χάρτη

Portia Darnell  
Γυναίκα, 71

Ειδοποιήσεις: 0  
Εκκρεμούν  
Καρδιακοί παλμοί: 105  
παλμοί/λεπτό

Jack Jack  
Γυναίκα, 28

Ειδοποιήσεις: 0  
Εκκρεμούν

Οθόνη γιατρού

**Ασθενής Άλφα**  
Άνδρας, 74  
Δεκελείας 125, Αθήνα

**Μη αυτόματα εισαγωγή τιμών**

**Αρτηριακή Πίεση**  
115/72 mmHg

**Καρδιακοί Παλμοί**  
76 παλμοί/λεπτό

**Βήματα**  
3785

**Θερμοκρασία σώματος**  
36.3 °C

**Κορεσμός Οξυγόνου**  
99 %

**Ειδοποιήσεις**

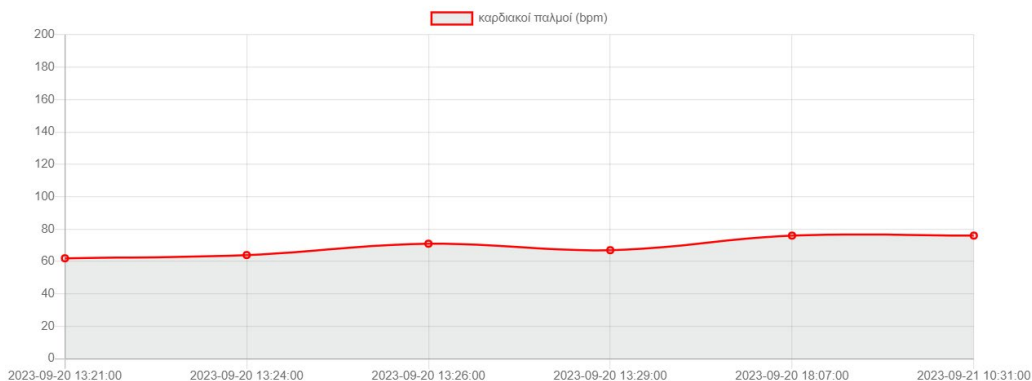
- Ασθενής Άλφα  
Ανιχνεύθηκε ανωμαλία στα επίπεδα Οξυγόνου  
2023-09-30 23:54:26
- Ασθενής Άλφα  
Ανιχνεύθηκε ανωμαλία στα επίπεδα Οξυγόνου  
2023-09-30 23:53:12
- Ασθενής Άλφα  
Ανιχνεύθηκε ανωμαλία στα επίπεδα Οξυγόνου  
2023-09-30 23:51:57

## Ζωτικές παράμετροι:

- Αρτηριακή Πίεση
- Καρδιακοί Παλμοί
- Κορεσμός Οξυγόνου (SpO2)
- Βήματα
- Θερμοκρασία σώματος

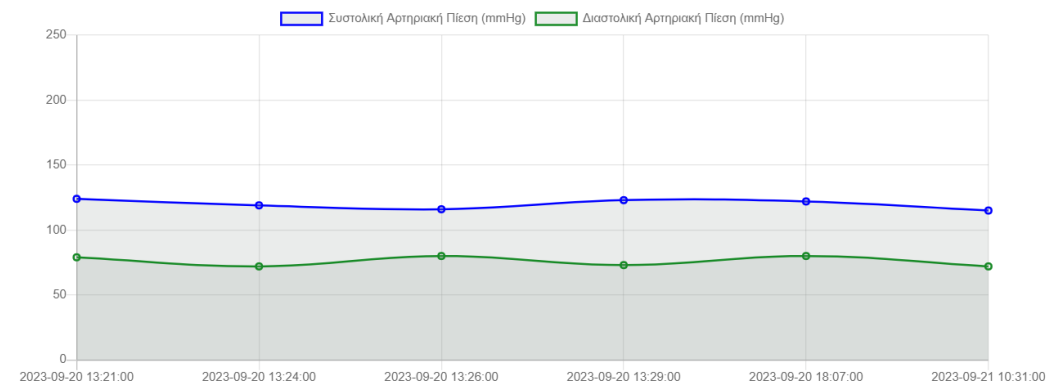
- Προσθήκη εικόνας προφίλ ωφελούμενου
- Διεξαγωγή βίντεο-κλήσης
- Ανταλλαγή μηνυμάτων
- Προσθήκη σημειώσεων
- Καταχώρηση αρχείων/ιατρικών εξετάσεων
- Διατήρηση ημερολογίου ωφελούμενου
- Προσθήκη νέων συσκευών
- Επεξεργασία προφίλ ωφελούμενου

## Καρδιακοί παλμοί



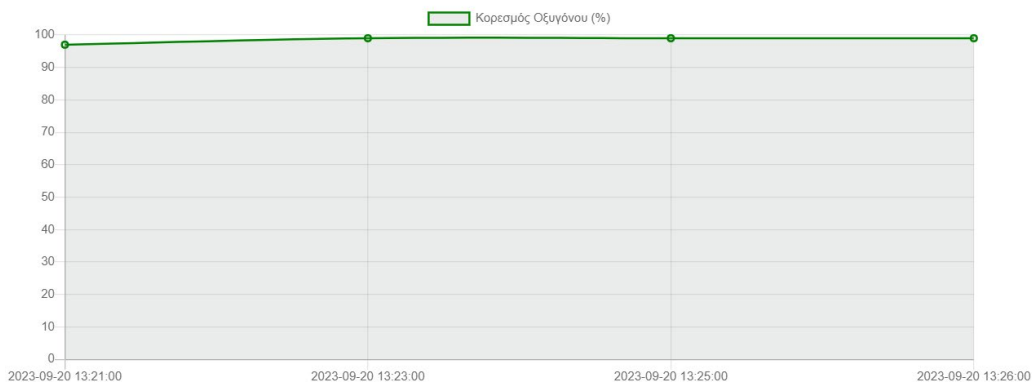
Καρδιακοί Παλμοί

## Αρτηριακή Πίεση (ΣΥΣ|ΔΙΑ)



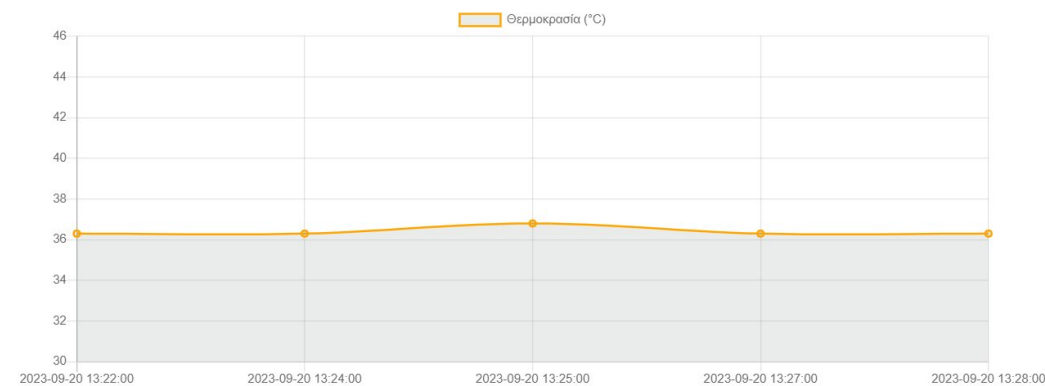
Αρτηριακή Πίεση

## Κορεσμός Οξυγόνου



Κορεσμός Οξυγόνου (SpO2)

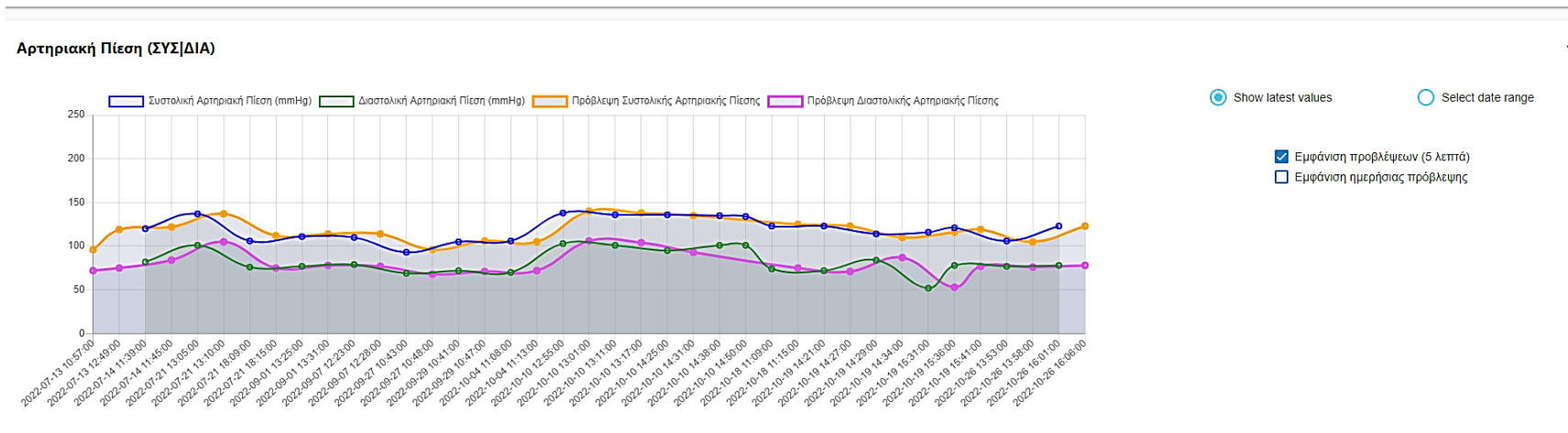
## Θερμοκρασία σώματος



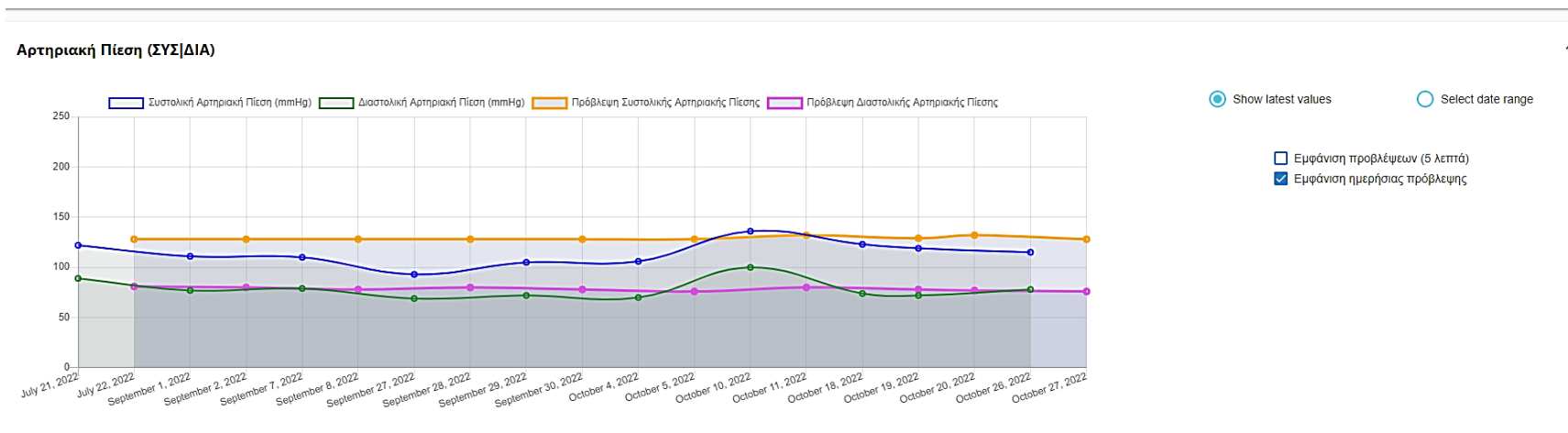
Θερμοκρασία Σώματος

Πρόβλεψη υψηλής αρτηριακής πίεσης (υπέρτασης) μέσω εξατομικευμένων μοντέλων πρόβλεψης.

- Πρόβλεψη αρτηριακής πίεσης για τα επόμενα **5 λεπτά**.



- **Ημερήσια** πρόβλεψη αρτηριακής πίεσης.



Το σύστημα απομακρυσμένης επίβλεψης υγείας επιτρέπει την αποστολή ειδοποιήσεων έκτακτης ανάγκης σε επαγγελματίες υγείας στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν οι ζωτικές παράμετροι του ωφελούμενου βρεθούν εκτός των προκαθορισμένων ορίων
- Όταν γίνει ανίχνευση ανωμαλιών βάσει των ζωτικών σημείων και πρόβλεψη αποφυγής κινδύνου/ασθενειών

Μέσος Χρόνος Απόκρισης Ειδοποιήσεων: **950.45 Λεπτά**

Μέσος Χρόνος Επίλυσης Ειδοποιήσεων: **33.93 Λεπτά**

Παράμετρος  Κρισιμότητα  Ημ/νία & Ώρα  Όνομα

Όνομα	Κρισιμότητα	Παράμετρος	Τιμή	Ημ/νία & Ώρα	Διεύθυνση	Χρόνος Απόκρισης	Χρόνος Επίλυσης	Σχόλια	Κατάσταση	Αποθήκευση Αλλαγών
Kason Frye	Υψηλή	Ηλεκτροκαρδιογράφημα	--	2022-10-19 15:41:58	Syggrou 189	0'	0'		Εκκρεμεί	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kason Frye	Χαμηλή	Αρτηριακή Πίεση	136/82	2022-10-12 00:00:00	Syggrou 189	0'	0'		Εκκρεμεί	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kason Frye	Χαμηλή	Αρτηριακή Πίεση	143/108	2022-10-11 17:12:00	Syggrou 189	0'	0'		Επιλύθηκε	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kason Frye	Υψηλή	Αρτηριακή Πίεση	141/106	2022-10-11 17:06:49	Syggrou 189	0'	0'		Επιλύθηκε	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kason Frye	Χαμηλή	Αρτηριακή Πίεση	137/83	2022-10-11 00:00:00	Syggrou 189	0'	0'		Επιλύθηκε	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kason Frye	Χαμηλή	Αρτηριακή Πίεση	137/83	2022-10-11 00:00:00	Syggrou 189	0'	0'		Επιλύθηκε	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kason Frye	Χαμηλή	Αρτηριακή Πίεση	141/107	2022-10-10 17:21:00	Syggrou 189	0'	0'		Επιλύθηκε	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kason Frye	Υψηλή	Αρτηριακή Πίεση	141/105	2022-10-10 17:16:19	Syggrou 189	0'	0'		Επιλύθηκε	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kason Frye	Χαμηλή	Αρτηριακή Πίεση	145/121	2022-10-10 14:04:00	Syggrou 189	0'	0'		Επιλύθηκε	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Στοιχεία ανά σελίδα: 10 1 - 10 από 34 < >

11

## Ειδοποιήσεις

---

**Kason Frye**  
Ανιχνεύθηκε ανωμαλία σε ηλεκτροκαρδιογράφημα  
2022-10-19 15:41:58

---

**Carolina Tegan**  
Προβλεπόμενη Διαστολική Αρτηριακή Πίεση >85 mmHg  
2022-10-19 14:34:00

---

**John Smith**  
Ανιχνεύθηκε ανωμαλία σε ηλεκτροκαρδιογράφημα  
2022-10-19 14:15:03

---

**John Smith**  
Ανιχνεύθηκε ανωμαλία σε ηλεκτροκαρδιογράφημα  
2022-10-17 13:00:30

---

**Kason Frye**  
Προβλεπόμενη Συστολική Αρτηριακή Πίεση >135 mmHg

- Ο επαγγελματίας υγείας έχει την δυνατότητα να οριοθετεί για κάθε ωφελούμενο τις κρίσιμες τιμές κάθε ζωτικής παραμέτρου ελέγχοντας έτσι τον αριθμό των ειδοποιήσεων που λαμβάνει





- Σύστημα απομακρυσμένης παρακολούθησης κατάστασης υγείας και τηλε-ειδοποίησης σε πραγματικό χρόνο με βάση ζωτικές παραμέτρους.
- Ευρύ φάσμα μετρήσεων σε πραγματικό χρόνο.
- Αξιολόγηση κατάστασης υγείας και υποστήριξη λήψης αποφάσεων με τη χρήση τεχνητής νοημοσύνης, πάντα υπό τον έλεγχο ειδικού προσωπικού φροντίδας, με σκοπό να διευκολύνει την εργασία του.

