



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
«Ψηφιακή Σύγκλιση»  
και το  
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Αττικής

**ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Προϋπολογισμός Έργου: 178.629,83 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής  
Ανάπτυξης



ψηφιακή Ελλάδα  
Όλα είναι δυνατά  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
«Ψηφιακή Σύγκλιση»



## Γνωρίστε το Δήμο μας

### Υπηρεσίες



Τηλεβοήθεια



Ζωντανή μετάδοση ΔΣ



Πολίτης & Δήμος



Εφαρμογή για κινητά

ehhealth.metamorfossi.gr



## Κοινωνική Φροντίδα Δήμου Μεταμόρφωσης

[Αρχική](#)[Οι δομές μας](#)[Οι υπηρεσίες μας ▾](#)[Βιβλιοθήκη Υγείας](#)[Το έργο μας](#)[Τα νέα μας](#)[Επικοινωνία](#)[Σύνδεση](#)

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής  
Ανάπτυξης



Υποχρηστικότητα  
Εθνική Αρχή Συντονισμού  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Υγείας



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής  
Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





# Κοινωνική Φροντίδα Δήμου Μεταμόρφωσης





# Υφιστάμενες δομές

1. Πρόγραμμα «Βοήθεια στο Σπίτι»
2. Τέσσερα ΚΑΠΗ με φυσιοθεραπευτές,
3. «Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων»,
4. Κοινωνικό Παντοπωλείο και Ιματιοθήκη,
5. ΚΕΠ Υγείας,
6. Δράσεις χορήγησης οικονομικής ενίσχυσης,
7. Δράσεις παροχής κοινωνικής προστασίας/βιβλιάρια απόρων,
8. Γραφείο προώθησης στην απασχόληση
9. Τράπεζα χρόνου
10. Κέντρο Υποδοχής αστέγων (μέσα από τις κοινωνικές δομές για την καταπολέμηση της φτώχειας), κτλ.

# Κριτήρια Επιλογής

1. Βοήθεια στο Σπίτι

2. ΚΑΠΗ

3. Βιβλιάρια Απορίας



# «Κοινωνικό Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του Δήμου Μεταμόρφωσης»



## Δήμος Μεταμόρφωσης

Ένα νέο μοντέλο  
Κοινωνικής Φροντίδας

### Νέα προηγμένα συστήματα τηλεφροντίδας

- κουμπιά πανικού
- αισθητήρας ανίνευσης πτώσης
- συσκευή εντοπισμού θέσης
- ειδικό αισθητήρες πίεσης και βάρους

Διευκολύνουν την παρακολούθηση παραγόντων υγείας και συμπτωμάτων από απόσταση έχοντας ως αποτέλεσμα την παροχή φροντίδας σε όσους τη χρειάζονται.

Το νέο μοντέλο κοινωνικής φροντίδας έρχεται στο Δήμο Μεταμόρφωσης για την υποστήριξη ηλικιωμένων και ατόμων με μακροπρόθεσμες ανάγκες ώστε να αποκτήσουν ποιοτικά μια καλύτερη ζωή. Οι νέες υπηρεσίες επιτρέπουν στους ανθρώπους να ζήσουν μια ανεξάρτητη ζωή γνωρίζοντας όμως ότι σε περίπτωση που συμβεί οποιοδήποτε περιστατικό όπως μια πτώση ή μια πυρκαγιά, η κλήση βοήθειας βρίσκεται κυριολεκτικά στο χέρι τους, πατώντας μόνο ένα κουμπί.

## Δήμος Μεταμόρφωσης

Ένα νέο μοντέλο  
Κοινωνικής Φροντίδας

Ο Δήμος Μεταμόρφωσης έρχεται να στηρίξει όσους δημότες του το έχουν ανάγκη προσφέροντάς τους μια ανεξάρτητη ζωή. Με το νέο μοντέλο κοινωνικής φροντίδας πρωτοπορεί και παρέχει βοήθεια σε ηλικιωμένους και άτομα με μακροπρόθεσμες ανάγκες. Τώρα πλέον, σε περίπτωση ανάγκης η βοήθεια βρίσκεται κυριολεκτικά στο χέρι τους.

### ■ Αναησυχείτε συνεχώς που βρίσκονται τα αγαπημένα σας πρόσωπα;

Οι συσκευές εντοπισμού θέσης και το νέο πληροφοριακό σύστημα του δήμου έρχονται για να σας καθησυχάσουν. Πάσχει κάποιος στην οικογένειά σας από άνοια και θέλετε να γνωρίζετε συνεχώς που βρίσκεται; Θα ενημερώνεστε για τις ακριβείς συντεταγμένες του τόπου όπου βρίσκεται το αγαπημένο σας πρόσωπο και θα βλέπετε το στίγμα του στο χάρτη με ένα μόνο μήνυμα.



### Παρέχει λύσεις σε...

- μοναχικά άτομα
- πάσχοντες από άνοια
- χρίζοντες συνεχούς παρακολούθησης
- ευπαθείς κοινωνικές ομάδες

### 24 ωρη Εξυπηρέτηση από:

- ♥ Κοινωνικούς λειτουργούς
- ♥ Νοσηλευτές
- ♥ Ψυχολόγους
- ♥ Γενικούς ιατρούς

Κοινωνικό Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Δήμου Μεταμόρφωσης



Ι. Ράλλη & Δημαρχείου 1, Τ.Κ. 14452 Τ: 213 - 2012900  
Ε: ehealth@metamorfossi.gr Φ: 210 - 2813207



### ■ Καλέστε βοήθεια με ένα μόνο πάτημα

24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα πατήστε το κόκκινο κουμπί και επικοινωνήστε με το ειδικευμένο προσωπικό της Γραμμής Ζωής.

Ζητήστε βοήθεια ή καλέστε για να πείτε απλά μια καλοπέρα. Δεν χρειάζεται πλέον να νιώθετε ανασφάλεια όταν είστε μόνος στο σπίτι.



### ■ Ρυθμίστε τις παραμέτρους υγείας σας για μια καλύτερη ζωή

Καταγράψτε στο φάκελό σας κάθε σημαντική μέτρηση με τους ειδικούς αισθητήρες ανίνευσης πίεσης και βάρους. Παρακολουθήστε σημαντικές παραμέτρους της υγείας σας και ρυθμίστε τη ζωή σας όπως εσείς επιθυμείτε με τη βοήθεια των ειδικών.

### Κοινωνικό Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του Δήμου Μεταμόρφωσης

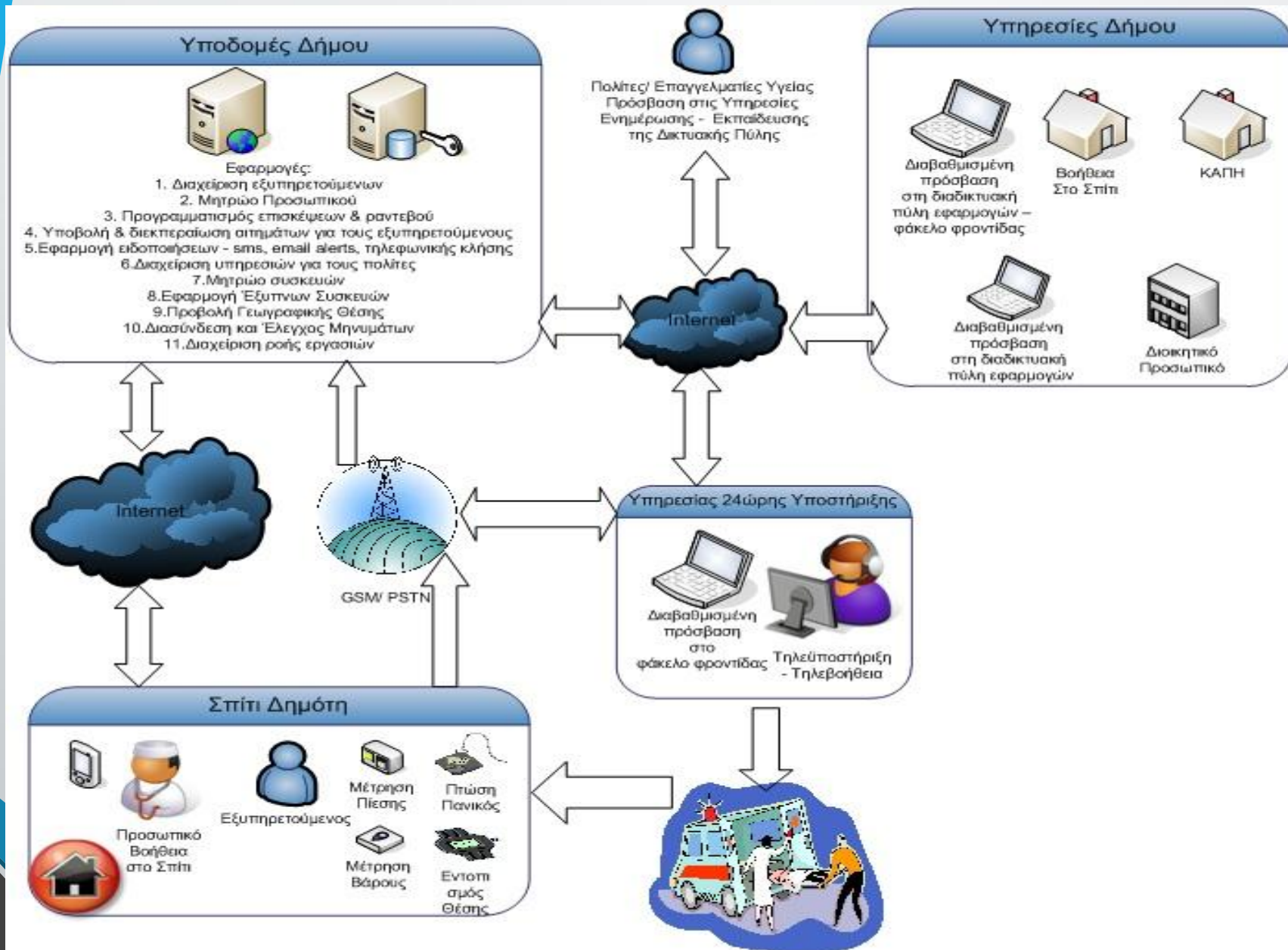


### ■ Οι πτώσεις πλέον δεν αποτελούν απειλή

Στην περίπτωση πτώσης καλείται αυτόματα η βοήθεια, εάν βρίσκεται στην άλλη άκρη της γραμμής για την παροχή των αισθητήρα ανίνευσης πτώσης. Η υπηρεσία της Γραμμής Ζωής βρίσκεται στην άλλη άκρη της γραμμής για την παροχή των πρώτων βοηθειών.



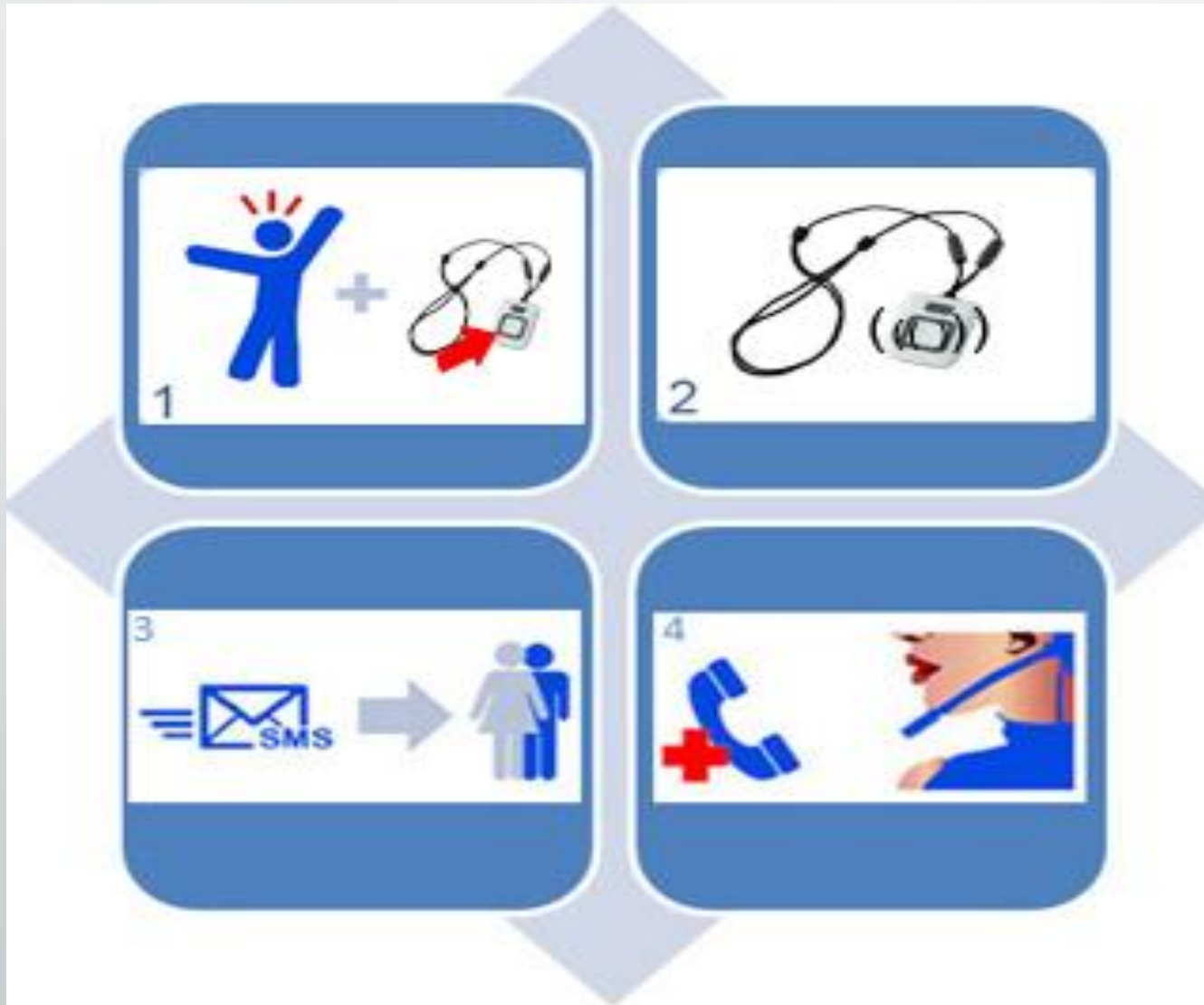
# Πληροφοριακό Σύστημα



# Ένας ανιχνευτής πτώσης και ένα πρόσθετο κουμπί πανικού / μια υπηρεσία 24ωρης κλήσης βοήθειας



# Ο ωφελούμενος καλεί σε Βοήθεια πατώντας το κουμπί



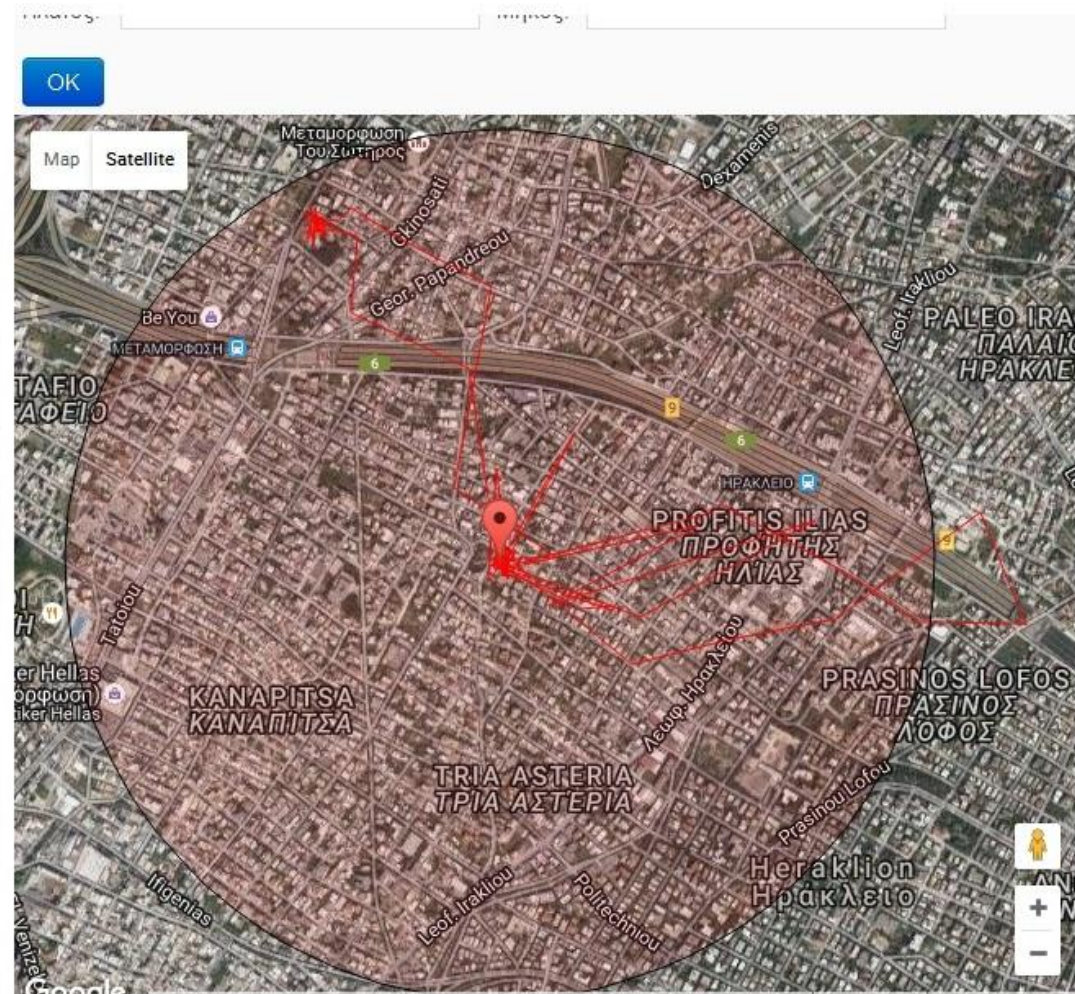
# Στην πτώση - το «σύστημα» καλεί σε Βοήθεια



# Συσκευή Εντοπισμού θέσης - both GSM and GPS enabled



## ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΣ



# Έξυπνες συσκευές – παρακολούθησης αρτηριακής πίεσης, βάρους



Σύνδεση έξυπνων συσκευών μέσω bluetooth  
με το Raspberry pi









# Κοινωνική Φροντίδα Δήμου Μεταμόρφωσης

Πίνακας ελέγχου

Εξυπηρετούμενοι ▾

Συσκευές

Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα

Στατιστικά

Γραφείο / Πίνακας ελέγχου

## Πίνακας Ελέγχου

ΟΛΑ

Ανανέωση

Σίγαση

ΣΥΝΟΛΟ : 1397

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 150

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΗ ▾	ΚΛΕΙΣΤΟ ▾	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ	ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΣ ▾	ΣΧΟΛΙΑ ▾
	LIFELINE	<input checked="" type="checkbox"/>	04/10/2016 13:25:35		Fall Detector Ap. Fail  CLOSING EVENT   ολοκλήρωση επικοινωνίας
	LIFELINE	<input checked="" type="checkbox"/>	04/10/2016 07:22:09		integral button: Το πάτησε για να μας πει πως δεν νιώθει καλά και να καλέσουμε EKAB. Καλέσαμε, θα καταφτάσει σε ένα τέταρτο. Κάνουμε follow up.  CLOSING EVENT   ολοκλήρωση επικοινωνίας
					fall detector ap fail 



# Κοινωνική Φροντίδα Δήμου Μεταμόρφωσης

Πίνακας ελέγχου

Εξυπηρετούμενοι

Συσκευές

Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα

Στατιστικά

Γραφείο / Πίνακας ελέγχου

## Πίνακας Ελέγχου ΣΥΜΒΑΝΤΑ

ΟΛΑ

ΚΩΔΙΚΟ



ΣΥΣΚΕΥΗ

LIFELINE

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΚΛΕΙΣΤΟ

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ 04/10/2016 07:22:09

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ 04/10/2016 07:18:42

ΧΡΟΝΟΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ 04/10/2016 14:37:25

ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΣ

ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΣΧΟΛΙΑ

integral button: Το πάτησε για να μας πει πως δεν νιώθει καλά και να καλέσουμε EKAB. Καλέσαμε, θα καταφτάσει σε ένα τέταρτο. Κάνουμε follow up.<BR> CLOSING EVENT <BR> ολοκλήρωση επικοινωνίας

Κλείσιμο



LIFELINE

04/10/2016 07:22:09

νιώθει καλά και να καλέσουμε EKAB. Καλέσαμε, θα καταφτάσει σε ένα τέταρτο. Κάνουμε follow up.<BR> CLOSING EVENT <BR> ολοκλήρωση επικοινωνίας

fall detector ap fail<BR>



Μια έξυπνη υποδομή IoT για την υποστήριξη της ανεξάρτητης διαβίωσης των ενηλίκων μεγαλύτερης ηλικίας

ACTOVAGE  
PROJECT

### Hours spend in each room

			
BEDROOM	LIVING	KITCHEN	WC
07:40:47	01:08:27	00:05:41	00:18:12

### Number of times visited each room

<b>14</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>BEDROOM</b>	<b>LIVING</b>	<b>KITCHEN</b>	<b>WC</b>
(Bedroom Motion Sensor)	(Livingroom Motion Sensor)	(Kitchen Motion Sensor)	(Bathroom Motion Sensor)

### Last visited room

  
LIVING  
27/09/2019 10:56AM

### No. of times gone out

  
**1** times

### Max room temperature

  
**24.3 Â°C**  
KITCHEN  
27/09/2019 1:38AM

### Sleeping hours

  
**0 hr**  
**0 minutes**

### PANIC BUTTON



Deactivated: 26/09/2019 11:54AM

### DOOR



DOOR SENSOR  
27/09/2019 10:54AM

### DOOR TEMPERATURE

  
**24 Â°C**  
DOOR SENSOR  
24/09/2019 1:01AM

### MOTION

			
BEDROOM	LIVING	KITCHEN	WC
27/09/2019 10:54AM	27/09/2019 10:57AM	27/09/2019 9:40AM	27/09/2019 10:44AM

### BATTERY

100 %	90 %	100 %	100 %	100 %	100 %
PANIC BUTTON	DOOR SENSOR	BEDROOM	LIVING	KITCHEN	WC
168.3.100/#		26/09/2019	26/09/2019	26/09/2019	26/09/2019

### LUMINANCE

			
77 lux	79 lux	0 lux	24 lux
BEDROOM	LIVING	KITCHEN	WC
27/09/2019 10:43AM	27/09/2019 10:53AM	27/09/2019 10:36AM	27/09/2019 10:09AM

### TEMPERATURE

			
25 Â°C	Â°C	24 Â°C	24 Â°C
BEDROOM	LIVING	KITCHEN	WC
26/09/2019 4:21PM		27/09/2019 3:00AM	27/09/2019 3:00AM



Σας ευχαριστούμε ...