

Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών Αποποίηση Ευθύνης

Αυτό το έγγραφο και οι πληροφορίες που περιέχει είναι αποκλειστική ιδιοκτησία της Fuelics P.C. Δεν επιτρέπεται η αποκάλυψη ή αναπαραγωγή τους χωρίς την προηγούμενη γραπτή έγκριση της Fuelics P.C. ως δημιουργού.

Πίνακας Περιεχομένων

- Πλατφόρμα Fuelics IoT
 - Οδηγός Λειτουργίας και Λειτουργικών Χαρακτηριστικών
 - Αποποίηση Ευθύνης
 - Πίνακας Περιεχομένων
 - Περιγραφή
 - Μενού σύνδεσης
 - Γενική Επισκόπηση
 - Κύριες Λειτουργίες
 - Ρυθμίσεις Λογαριασμού Χρήστη και Οπτικοποίηση
 - Πως να ενεργοποιήσετε και να αρχίσετε να παρακολουθήσετε τα Αντικείμενα σας
 - Συσσκευές
 - Αισθητήρες
 - Αντικείμενα
 - Αυτοψία
 - Δημιουργία νέου αντικειμένου
 - Εγκατάσταση
 - Ενεργοποίηση
 - Ενεργά

- Παρακολουθούμενα
 - Επισκόπηση
 - Χρήστες
 - Ανάθεση Αντικειμένων σε Χρήστη
 - Χάρτης
 - Επιλογές Φιλτραρίσματος και Ταξινόμησης
-

Περιγραφή

Η Πλατφόρμα Fuelics IoT επιτρέπει την παρακολούθηση και διαχείριση των συσκευών και δεδομένων σας. Παρέχει:

- Ακριβή απεικόνιση απόδοσης και δεδομένων για τρέχουσες και παρελθοντικές μετρήσεις κάθε συσκευής.
 - Ειδοποιήσεις για παραβάσεις ορίων.
 - Επιλογές διαμόρφωσης από τον χρήστη για την κάλυψη των αναγκών των πελατών.
 - Δυνατότητες απομακρυσμένης διαχείρισης από την ομάδα της Fuelics, όταν απαιτείται.
-

Μενού σύνδεσης

Προκειμένου να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας θα χρειαστεί αρχικά στον περιηγητή σας να εισάγετε στον παρακάτω σύνδεσμο.

<https://piraeus.web.fuelics.com/#!/login>

Η σελίδα σύνδεσης φαίνεται παρακάτω.



Πλατφόρμα IoT

Όνομα χρήστη

Κωδικός πρόσβασης

Είσοδος

[Εγγραφή](#) | [Επαναφορά κωδικού](#)

- Σε περίπτωση που έχετε ήδη ενεργοποιημένο λογαριασμό:

Προκειμένου να συνδεθείτε, στο πεδίο **Όνομα χρήστη** θα χρειαστεί να εισάγετε το όνομα χρήστη σας. Το όνομα χρήστη σας είναι η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας με την οποία έχετε κάνει την εγγραφή.

Στο πεδίο **Κωδικός πρόσβασης** χρειάζεται να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης σας.

Μόλις ολοκληρώσετε τα παραπάνω βήματα, πατώντας αριστερό κλικ στην επιλογή **Είσοδος** θα συνδεθείτε στον λογαριασμό σας.

Σε περίπτωση που έχετε ξεχάσει τον κωδικό σας, μπορείτε να τον επαναφέρετε επιλέγοντας **Επαναφορά κωδικού** και ακολουθώντας τις οδηγίες που αναγράφονται σε κάθε βήμα.

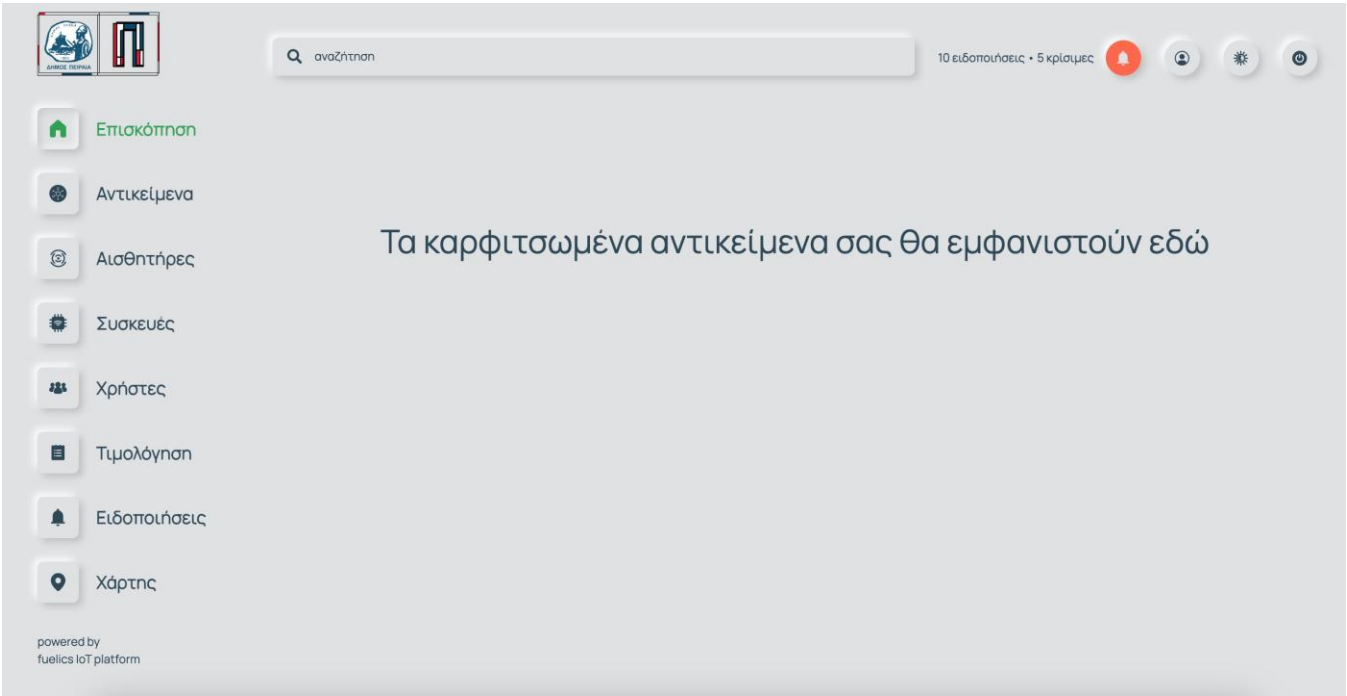
- Σε περίπτωση που δεν έχετε ενεργοποιημένο λογαριασμό:

Επιλέγοντας την επιλογή **Εγγραφή** θα ξεκινήσετε την διαδικασία εγγραφής. Προκειμένου να ολοκληρώσετε την διαδικασία θα χρειαστεί να ακολουθήσετε τις οδηγίες που αναγράφονται σε κάθε βήμα.

Σημείωση: Προκειμένου να δημιουργήσετε/συνδεθείτε στον λογαριασμό σας θα πρέπει η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας να έχει γίνει γνωστή σε χρήστη με δικαιώματα δημιουργίας λογαριασμών προκειμένου να έχει εισάγει τα στοιχεία σας στην πλατφόρμα.

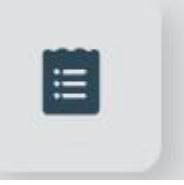
Γενική Επισκόπηση

Η εικόνα παρακάτω παρουσιάζει την Αρχική Σελίδα της Πλατφόρμας Fuelics IoT.



Κύριες Λειτουργίες

	Περιγραφή
	Στην "Επισκόπηση" , μπορείτε να παρακολουθήσετε τα 5 κορυφαία αντικείμενά σας (π.χ., φρεάτιο που ξεχειλίζει συχνά, δεξαμενή ντίζελ

	Περιγραφή
	κρίσιμων υποδομών, δεξαμενή ντίτζελ πελάτη με συμφωνία SLA, κλπ.) που διαχειρίζεται ο λογαριασμός σας στην Πλατφόρμα Fuelics IoT.
 Αντικείμενα	Ανάθεση αισθητήρων και παρακολούθηση όλων των αντικειμένων σας που μπορούν να διαχειριστούν μέσω του λογαριασμού σας στην Πλατφόρμα Fuelics IoT.
 Αισθητήρες	Ενότητα ενεργοποίησης αισθητήρων.
 Συσκευές	Ενότητα εισαγωγής συσκευών.
 Χρήστες	Ενότητα επισκόπησης, δημιουργίας χρηστών και ανάθεσης αντικειμένων.
 Τιμολόγηση	Ενότητα παρακολούθησης τιμολογίων σε υποδομές όπου υπάρχουν αισθητήρες καταγραφής κατανάλωσης.

	Περιγραφή
 Ειδοποιήσεις	Ενότητα παρακολούθησης συναγερμών.
 Χάρτης	Η προβολή των αντικειμένων σας στον χάρτη.

Ρυθμίσεις Λογαριασμού Χρήστη και Οπτικοποίηση

Οι ρυθμίσεις λογαριασμού χρήστη και οι επιλογές οπτικοποίησης είναι πάντα προσβάσιμες στην επάνω δεξιά γωνία της πλατφόρμας.

	Περιγραφή
	Κάνοντας αριστερό κλικ σε αυτό το εικονίδιο, το φόντο αλλάζει μεταξύ διαφορετικών τρόπων εμφάνισης. Σε αυτές τις επιλογές περιλαμβάνονται, λευκό φόντο, νυχτερινή λειτουργία και επιλογές φωτισμού με γήινες αποχρώσεις.

	Περιγραφή
	Πρόσβαση στις ρυθμίσεις του λογαριασμού σας στην Πλατφόρμα Fuelics IoT για να διαχειριστείτε κωδικούς πρόσβασης και προτιμήσεις ειδοποιήσεων.
	Εμφανίζει τον αριθμό των ενεργών και κρίσιμων ειδοποιήσεων στην πλατφόρμα. Κάνοντας αριστερό κλικ στο εικονίδιο θα ανακατευθυνθείτε στην ενότητα Ειδοποιήσεις .
	Ασφαλής αποσύνδεση από τον λογαριασμό σας στην Πλατφόρμα Fuelics IoT.

Στις ρυθμίσεις του λογαριασμού, κάνοντας αριστερό κλικ στο κουμπί με το αναπτυσσόμενο βέλος, μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα της πλατφόρμας που είναι διαθέσιμη.

Επιπλέον, οι προτιμήσεις ειδοποιήσεων μπορούν να ρυθμιστούν επιλέγοντας τα πλαίσια κάτω από την επιλογή **Φραγή ειδοποιήσεων**. Επιλέγοντας την αντίστοιχη περιγραφή, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τα επιθυμητά κανάλια επικοινωνίας.

Αφού γίνουν οι αλλαγές, θα πρέπει να κάνετε αριστερό κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση προφίλ** για να εφαρμοστούν.

Όνομα

Επώνυμο

Προτιμήσεις

Γλώσσα

Ελληνικά

▼

Φραγή ειδοποιήσεων

☒

Κινητό τηλέφωνο

☐

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Αποθήκευση προφίλ

Στην ενότητα **Κωδικός Πρόσβασης**, ο κωδικός μπορεί να ενημερωθεί εισάγοντας τον τρέχοντα κωδικό στην καθορισμένη περιοχή. Στη συνέχεια, θα πρέπει να εισαχθεί και να επιβεβαιωθεί ένας νέος κωδικός στο πεδίο **Νέος κωδικός πρόσβασης** και **Επανάληψη νέου κωδικού πρόσβασης** αντίστοιχα. Για να ολοκληρωθεί η ενημέρωση, πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση κωδικού πρόσβασης**.

Αν επιθυμείτε να διαγράψετε τον λογαριασμό σας θα πρέπει να επιλέξετε το κουμπί **Διαγραφή λογαριασμού**, το οποίο βρίσκεται στην κάτω αριστερή γωνία του παραθύρου επιλογών.

Κωδικός πρόσβασης

Choose a few words. Uncommon words are better. Avoid repeated words and characters. For inspiration have a look [here](#).

Τρέχων κωδικός πρόσβασης

Νέος κωδικός πρόσβασης

Επανάληψη νέου κωδικού πρόσβασης

Διαγραφή λογαριασμού

Αποθήκευση κωδικού πρόσβασης

Πως να ενεργοποιήσετε και να αρχίσετε να παρακολουθήσετε τα Αντικείμενα σας

Τα αντικείμενα που έχουν ανατεθεί σε αυτόν τον λογαριασμό βρίσκονται στην ενότητα **Αντικείμενα** κάτω από την κατηγορία **Ενεργά**.

powered by fuelics IoT platform

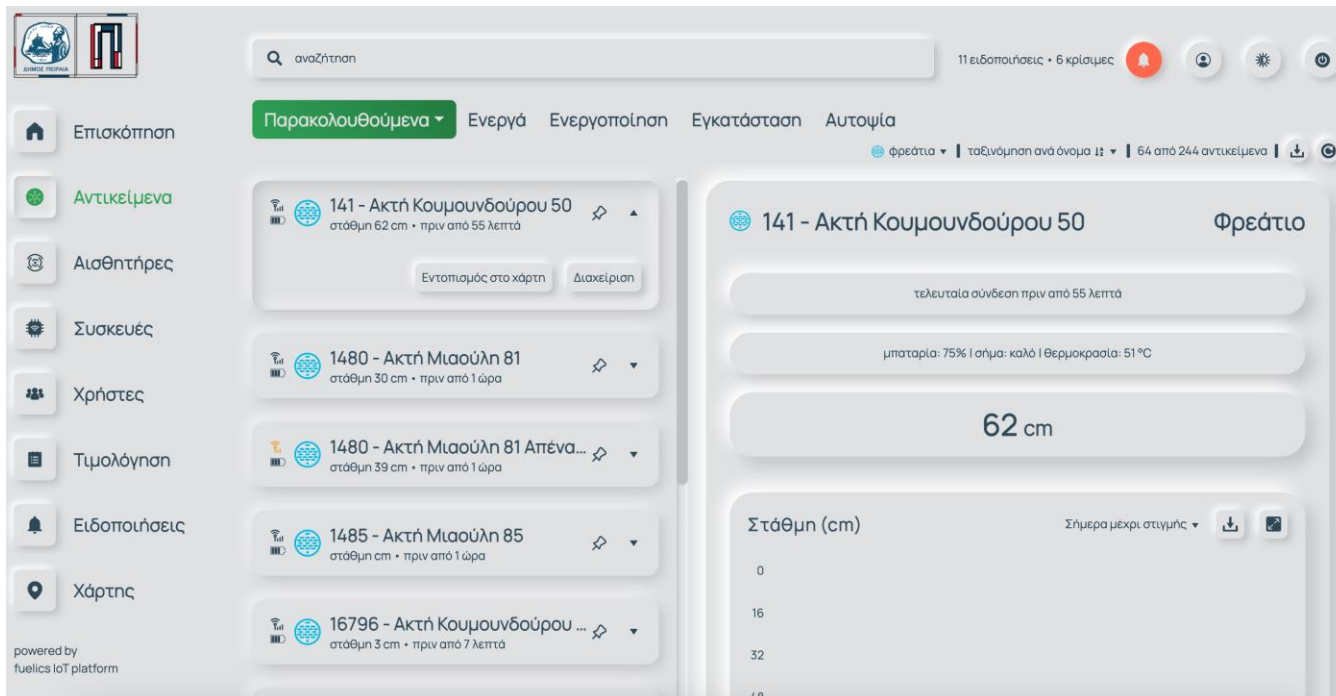
Για να ξεκινήσετε την παρακολούθηση του αντικειμένου, μπορούν να χρησιμοποιηθούν δύο μέθοδοι:

1. Κάντε αριστερό κλικ στο αναπτυσσόμενο βέλος δίπλα στο επιθυμητό αντικείμενο και επιλέξτε την επιλογή **Έναρξη Παρακολούθησης**.

2. Κάντε αριστερό κλικ στο αναπτυσσόμενο βέλος στην καρτέλα κατηγορίας **Ενεργά**, στη συνέχεια επιλέξτε την επιλογή **Παρακολούθηση Όλων**. Ακολουθώντας αυτή την επιλογή, θα αρχίσετε να παρακολουθείτε όλα τα διαθέσιμα αντικείμενα.

Αφού ολοκληρώστε τις ενέργειες ενεργοποίησης, τα επιλεγμένα αντικείμενα και οι αντίστοιχες μετρήσεις τους θα εμφανίζονται στην κατηγορία **Παρακολουθούμενα**.

Εκεί, στην αριστερή στήλη, τα ονόματα των παρακολουθούμενων αντικειμένων θα είναι ορατά. Κάνοντας αριστερό κλικ σε ένα αντικείμενο, οι αντίστοιχες μετρήσεις του θα εμφανίζονται στη δεξιά στήλη.



Συσκευές

Στην ενότητα **Συσκευές** μπορείτε να βρείτε τους σειριακούς αριθμούς των συσκευών που έχουν ανατεθεί στον λογαριασμό σας και σας επιτρέπει να τροποποιήσετε ή να ζητήσετε συγκεκριμένες παραμέτρους λειτουργίας. Επιπλέον, μπορείτε να δείτε και να επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις συνδεσιμότητας για τους αισθητήρες σας. Η επεξεργασία δεν είναι διαθέσιμη για όλες τις ρυθμίσεις και για όλα τα μοντέλα αισθητήρων.

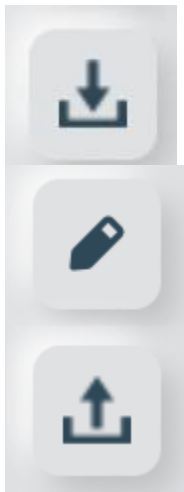
Κάνοντας αριστερό κλικ σε μια συσκευή ή στο βέλος προς τα κάτω, οι επιλογές που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα θα είναι διαθέσιμες.

Εικόνα	Περιγραφή
	Κάνοντας αριστερό κλικ στην επιλογή Ενεργοποίηση, ο επιλεγμένος σειριακός αριθμός γίνεται διαθέσιμος στην ενότητα Αισθητήρες. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη εκτός αν τα υποχρεωτικά πεδία των παραμέτρων συνδεσιμότητας έχουν συμπληρωθεί στην επιλογή Επεξεργασία. Η ενεργοποίηση ενός σειριακού αριθμού απαιτείται πριν να ανατεθεί σε ένα αντικείμενο. Όταν μια συσκευή είναι έτοιμη να ανατεθεί σε έναν αισθητήρα, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μενού επιλογών που θα προτρέψει τον χρήστη να επιλέξει σε ποια οικογένεια αισθητήρων ανήκει ο αισθητήρας.
	Κάνοντας αριστερό κλικ στην επιλογή Αντικείμενο, θα ανακατευθυνθείτε στην αντίστοιχη συσκευή στην ενότητα Αντικείμενα. Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη μόνο αν η συσκευή έχει ενεργοποιηθεί και ανατεθεί σε ένα αντικείμενο.

Εικόνα	Περιγραφή
	Κάνοντας αριστερό κλικ στην επιλογή Αισθητήρας, θα ανακατευθυνθείτε στην αντίστοιχη συσκευή στην ενότητα Αισθητήρες. Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη μόνο αν η συσκευή έχει ήδη ενεργοποιηθεί.
	Κάνοντας αριστερό κλικ στο κουμπί Επεξεργασία, ορισμένες πληροφορίες συνδεσιμότητας μπορούν να προβληθούν και να επεξεργαστούν. Αυτές οι πληροφορίες καταχωρούνται συνήθως κατά τη φάση ανάπτυξης του έργου. Οι ελάχιστες απαιτούμενες πληροφορίες προς συμπλήρωση υποδεικνύονται με ένα θαυμαστικό στα αντίστοιχα πεδία. Μόλις ολοκληρωθεί η καταχώρηση, προκειμένου να αποθηκευτούν οι αλλαγές, πρέπει να επιλεγεί το κουμπί Αποθήκευση στο αναδυόμενο παράθυρο.
	Κάνοντας αριστερό κλικ στην επιλογή Απομακρυσμένη διαχείριση, ορισμένες παραμέτροι συσκευής

Εικόνα	Περιγραφή
	μπορούν να προβληθούν και να ρυθμιστούν. Περισσότερες πληροφορίες για το πώς να αποκτήσετε πρόσβαση σε μη καταχωρημένες πληροφορίες ή να ρυθμίσετε παραμέτρους που μπορούν να ρυθμιστούν θα βρείτε παρακάτω.

Στην επιλογή **Απομακρυσμένη διαχείριση**, τα πεδία παραμέτρων με τα εξής τρία εικονίδια δεξιά τους μπορούν να επεξεργαστούν ή να ζητηθούν.



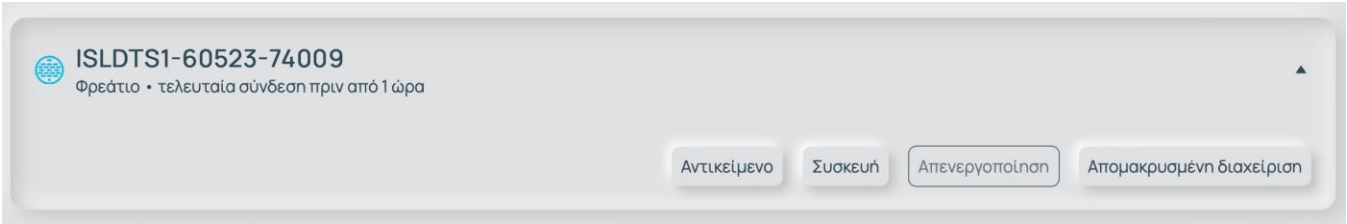
Κάνοντας αριστερό κλικ στο εικονίδιο αριστερά, η τιμή στο αντίστοιχο πεδίο ενημερώνεται με την τρέχουσα κατά την επόμενη σύνδεση του αισθητήρα. Αυτό ισχύει και για τα πεδία που εμφανίζουν **Άγνωστο**.

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο στη μέση, μπορεί να καταγραφεί μια αλλαγή τιμής. Αυτή η αλλαγή θα μεταδοθεί στον αισθητήρα και θα αντικαταστήσει την προηγούμενη τιμή κατά την επόμενη συνεδρία σύνδεσης. **Μεγάλη προσοχή** συνιστάται κατά την τροποποίηση μιας τιμής. Για να αποθηκευτεί η νέα τιμή, πρέπει να επιλεγεί το εικονίδιο στα δεξιά πριν κλείσετε το παράθυρο επεξεργασίας.

Η επεξεργασία δεν είναι διαθέσιμη για όλες τις ρυθμίσεις και για όλα τα μοντέλα αισθητήρων.

Αισθητήρες

Στην ενότητα **Αισθητήρες** μπορείτε να βρείτε τους σειριακούς αριθμούς όλων των αισθητήρων που συνδέονται με τον λογαριασμό σας, μαζί με λεπτομέρειες σχετικά με την πιο πρόσφατη ημερομηνία και ώρα σύνδεσης κάθε αισθητήρα. Κάνοντας αριστερό κλικ σε έναν αισθητήρα ή στο βέλος προς τα κάτω, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην επιλογή **Αντικείμενο**, η οποία σας ανακατευθύνει στην ενότητα **Αντικείμενα** στην κατηγορία όπου βρίσκεται ο επιλεγμένος αισθητήρας.



Κάνοντας αριστερό κλικ σε έναν αισθητήρα ή στο βέλος προς τα κάτω, οι επιλογές που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα θα είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με τον τύπο του αισθητήρα, η λίστα μπορεί να διαφέρει.

Περιγραφή
Κάνοντας αριστερό κλικ στην επιλογή Αντικείμενο , θα ανακατευθυνθείτε στον συγκεκριμένο αισθητήρα στην ενότητα Αντικείμενα . Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη μόνο αν η συσκευή έχει ενεργοποιηθεί και ανατεθεί σε ένα αντικείμενο.
Κάνοντας κλικ στην επιλογή Συσκευή , θα ανακατευθυνθείτε στον συγκεκριμένο αισθητήρα στην ενότητα Συσκευές . Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη μόνο αν η συσκευή έχει ενεργοποιηθεί και ανατεθεί σε ένα αντικείμενο.
Κάνοντας αριστερό κλικ στην επιλογή Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση , ένας αισθητήρας μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί. Ένας αισθητήρας που δεν είναι ενεργοποιημένος δεν μπορεί να ανατεθεί σε αντικείμενο.
Κάνοντας αριστερό κλικ στην επιλογή Απομακρυσμένη διαχείριση , ορισμένες παράμετροι συσκευής μπορούν να προβληθούν και να ρυθμιστούν. Περισσότερες πληροφορίες για το πώς να αποκτήσετε πρόσβαση σε μη καταχωρημένες πληροφορίες ή να ρυθμίσετε παραμέτρους που μπορούν να ρυθμιστούν θα βρείτε στην παράγραφο Συσκευές του εγχειριδίου.

Αντικείμενα

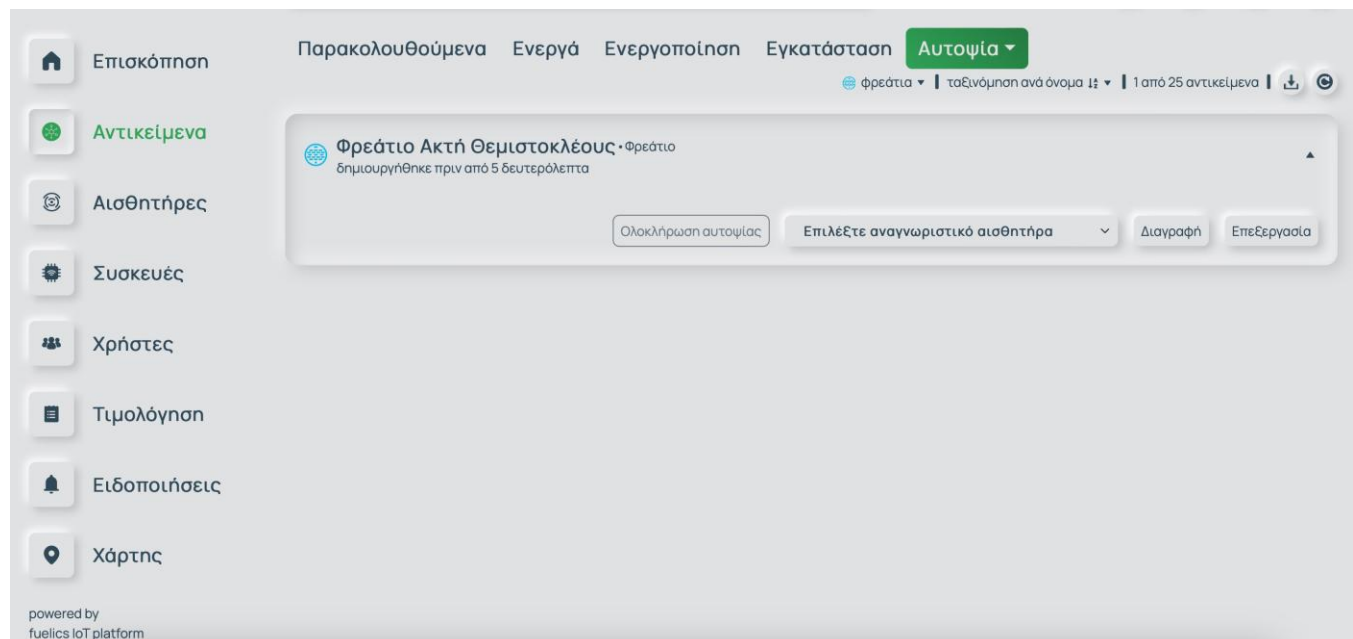
Στην ενότητα **Αντικείμενα**, εμφανίζονται όλοι οι αισθητήρες που έχουν ανατεθεί σε ένα αντικείμενο. Αυτή η ενότητα χωρίζεται σε πέντε κατηγορίες, οι οποίες εξηγούνται αναλυτικά παρακάτω.



Αυτοψία

Στην κατηγορία **Αυτοψία** βρίσκονται τα αντικείμενα των οποίων ο χώρος εγκατάστασης είναι υπό εξέταση.

Όταν επιλεγεί ένα αντικείμενο ή γίνει αριστερό κλικ στο βέλος προς τα κάτω, οι επιλογές **Επεξεργασία**, **Διαγραφή**, **Αναγνωριστικό αισθητήρα** και **Ολοκλήρωση αυτοψίας** είναι διαθέσιμες.



Κάνοντας κλικ στην επιλογή **Επεξεργασία**, μπορείτε να δείτε και να επεξεργαστείτε όλες τις καταχωρημένες λεπτομέρειες του αντικειμένου. Αυτές οι λεπτομέρειες περιλαμβάνουν:

- **Γενικά στοιχεία** (π.χ. τοποθεσία και ζώνη ώρας στην οποία είναι εγκατεστημένο το αντικείμενο).

- **Χαρακτηριστικά** του αντικειμένου (π.χ. βάθος του φρεατίου)
- **Χρήστες** που έχουν πρόσβαση στα δεδομένα αυτού του αντικειμένου. Προκειμένου να προσθέσετε έναν χρήστη, φτάνει να εισάγετε την διεύθυνση ηλ. ταχυδρομίου του στο αντίστοιχο πλαίσιο και να ολοκληρώσετε την διαδικασία πατώντας το εικονίδιο **+**. Προκειμένου να είναι επιτυχής η ανάθεση του αντικειμένου σε έναν χρήστη θα πρέπει πρώτα αυτός ο χρήστης να έχει δημιουργηθεί στην ενότητα **Χρήστες**.
- **Σημειώσεις**, όπου ενδέχεται να έχουν καταγραφεί συγκεκριμένες πληροφορίες κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και/ή λειτουργίας

Κάνοντας αριστερό κλικ στην επιλογή **Διαγραφή αντικειμένου**, το επιλεγμένο αντικείμενο μπορεί να διαγραφεί.

Στην **Επιλογή αναγνωριστικού αισθητήρα** καλείστε να διαλέξετε τον σειριακό αριθμό του αισθητήρα τον οποίο θέλετε να αναθέσετε σε αυτό το αντικείμενο. Πατώντας αριστερό κλικ σε αυτήν την επιλογή, ένα μενού με τα διαθέσιμα αναγνωριστικά θα εμφανιστεί. Οι επιλογές περιορίζονται σε αισθητήρες που είναι ενεργοποιημένοι και ανήκουν στην ίδια οικογένεια αισθητήρα με το συγκεκριμένο αντικείμενο.

Επιλέγοντας την **Ολοκλήρωση αυτοψίας**, το αντικείμενο περνάει στην κατηγορία **Εγκατάσταση**. Σε περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμη αυτή η επιλογή, μεταφέροντας το ποντίκι σας πάνω στο εικονίδιο, ένας διάλογος θα εμφανιστεί με υποδείξεις σχετικά με τα στοιχεία που χρειάζονται συμπλήρωση.

Δημιουργία νέου αντικειμένου

Κάνοντας αριστερό κλικ στην επιλογή **Αυτοψία** για δεύτερη φορά, θα εμφανιστεί ένα μενού με την επιλογή δημιουργίας νέου αντικειμένου. Επιλέγοντας αυτήν την επιλογή, ανοίγει ένα παράθυρο με τρεις καρτέλες. Στην καρτέλα **Γενικά στοιχεία**, μπορείτε να καταχωρίσετε βασικές πληροφορίες για το αντικείμενο, όπως τοποθεσία, όνομα και οικογένεια αντικειμένου. Μόλις προσθέσετε τις απαραίτητες πληροφορίες, κάντε αριστερό κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας.

Γενικά στοιχεία Χρήστες Σημειώσεις

Ταυτοποίηση

Οικογένεια

Παρακαλούμε επιλέξτε

▼

Τοποθεσία

Ζώνη ώρας

▼

Γεωγρ. πλάτος

↕

Γεωγρ. μήκος

↕

Εταιρεία

Αποθήκευση

Ακύρωση

Στην καρτέλα **Χρήστες**, μπορείτε να προσθέσετε χρήστες σε αυτό το αντικείμενο.

Προκειμένου να προσθέσετε έναν χρήστη, φτάνει να εισάγετε την διεύθυνση ηλ. ταχυδρομίου του στο αντίστοιχο πλαίσιο και να ολοκληρώσετε την διαδικασία πατώντας το εικονίδιο **+**.

Προκειμένου να είναι επιτυχής η ανάθεση του αντικειμένου σε έναν χρήστη θα πρέπει πρώτα αυτός ο χρήστης να έχει δημιουργηθεί στην ενότητα **Χρήστες**.

Στην καρτέλα **Σημειώσεις**, μπορούν να καταγραφούν πληροφορίες που αφορούν το αντικείμενο.

Εγκατάσταση

Στην κατηγορία **Εγκατάσταση** βρίσκονται τα αντικείμενα των οποίων η αυτοψία σημείου εγκατάστασης έχει ολοκληρωθεί και προγραμματίζονται για εγκατάσταση.

Όταν επιλεγεί ένα αντικείμενο ή πατήσετε αριστερό κλικ στο βέλος προς τα κάτω, οι παρακάτω επιλογές είναι διαθέσιμες.



Έναρξη βαθμονόμησης

Απεγκατάσταση αισθητήρα

Αισθητήρας

Συσκευή

Επεξεργασία

- Επιλέγοντας την επιλογή **Αισθητήρας**, θα ανακατευθυνθείτε στη συγκεκριμένη συσκευή στην ενότητα **Αισθητήρες**.
- Επιλέγοντας την επιλογή **Συσκευή**, θα ανακατευθυνθείτε στη σχετική συσκευή στην ενότητα **Συσκευές**.
- Επιλέγοντας την επιλογή **Επεξεργασία**, εμφανίζονται οι ίδιες επιλογές όπως κατά τη δημιουργία νέου αντικείμενου που αναφέρεται παραπάνω. Εδώ μπορείτε να προσθέσετε ή να τροποποιήσετε στοιχεία που σχετίζονται με το συγκεκριμένο αντικείμενο.
- Πατώντας **Απεγκατάσταση αισθητήρα**, το αντικείμενο επιστρέφει στην κατηγορία **Αυτοψία**.
- Πατώντας **Έναρξη βαθμονόμησης**, το αντικείμενο προχωρά στην επόμενη φάση ενεργοποίησης και θα εμφανίζεται στην αντίστοιχη κατηγορία.

Ενεργοποίηση

Στην κατηγορία **Ενεργοποίηση**, καταγράφονται τα αντικείμενα που έχουν εγκατασταθεί και αναμένεται η βαθμονόμηση τους.

Αυτή η διαδικασία γίνεται μόνο από χρήστες με υψηλότερα δικαιώματα. Μόλις η διαδικασία της βαθμονόμησης ολοκληρωθεί, ο χρήστης που την διεξήγαγε θα προωθήσει το αντικείμενο στην κατηγορία **Ενεργά**.

Όταν επιλεγεί ένα αντικείμενο ή γίνει κλικ στο βέλος προς τα κάτω, οι παρακάτω επιλογές γίνονται διαθέσιμες.



Ακύρωση βαθμονόμησης

Αισθητήρας

Συσκευή

Επεξεργασία

- Επιλέγοντας την επιλογή **Αισθητήρας**, θα ανακατευθυνθείτε στη συγκεκριμένη συσκευή στην ενότητα **Αισθητήρες**.
- Επιλέγοντας την επιλογή **Συσκευή**, θα ανακατευθυνθείτε στη σχετική συσκευή στην ενότητα **Συσκευές**.

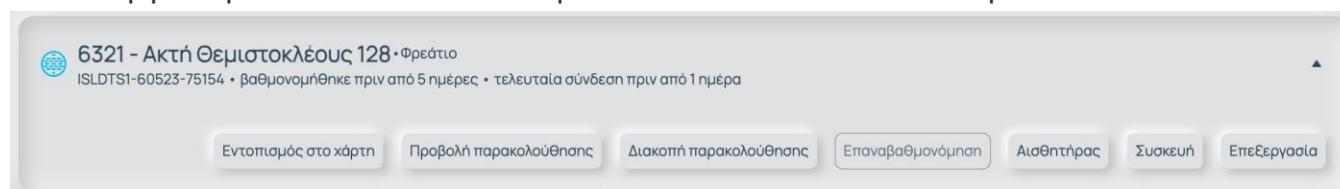
- Επιλέγοντας την επιλογή **Επεξεργασία**, εμφανίζονται οι ίδιες επιλογές όπως κατά τη δημιουργία νέου αντικειμένου που αναφέρεται παραπάνω. Εδώ μπορείτε να προσθέσετε ή να τροποποιήσετε στοιχεία που σχετίζονται με το συγκεκριμένο αντικείμενο.
- Επιλέγοντας την **Ακύρωση βαθμονόμησης** το αντικείμενο επιστρέφει στην κατηγορία **Εγκατάσταση**.

Ενεργά

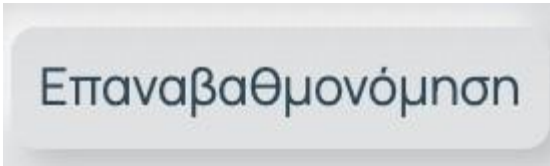
Στην κατηγορία **Ενεργά** βρίσκονται τα αντικείμενα που είναι πλήρως λειτουργικά και ενεργοποιημένα.

Όταν επιλεγεί ένα αντικείμενο ή γίνει κλικ στο βέλος προς τα κάτω, εκτός από τις επιλογές **Αισθητήρας**, **Συσκευή** και **Επεξεργασία**, οι επιλογές **Εντοπισμός στον Χάρτη**, **Προβολή Παρακολούθησης** και **Διακοπή Παρακολούθησης** είναι επίσης διαθέσιμες.

Η λειτουργικότητα των επιπλέον επιλογών αναλύεται στον πίνακα παρακάτω.



Επιλογή	Περιγραφή
	Αυτή η επιλογή σας ανακατευθύνει στο συγκεκριμένο αντικείμενο για να το δείτε στην ενότητα Χάρτης (η τοποθεσία βασίζεται στις συντεταγμένες που παρέχονται). Η επιλογή Χάρτης είναι διαθέσιμη μόνο για τα παρακολουθούμενα αντικείμενα.
	Αυτή η επιλογή σας ανακατευθύνει στο συγκεκριμένο αντικείμενο για να το δείτε στην ενότητα Παρακολούθηση . Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για τα παρακολουθούμενα αντικείμενα.

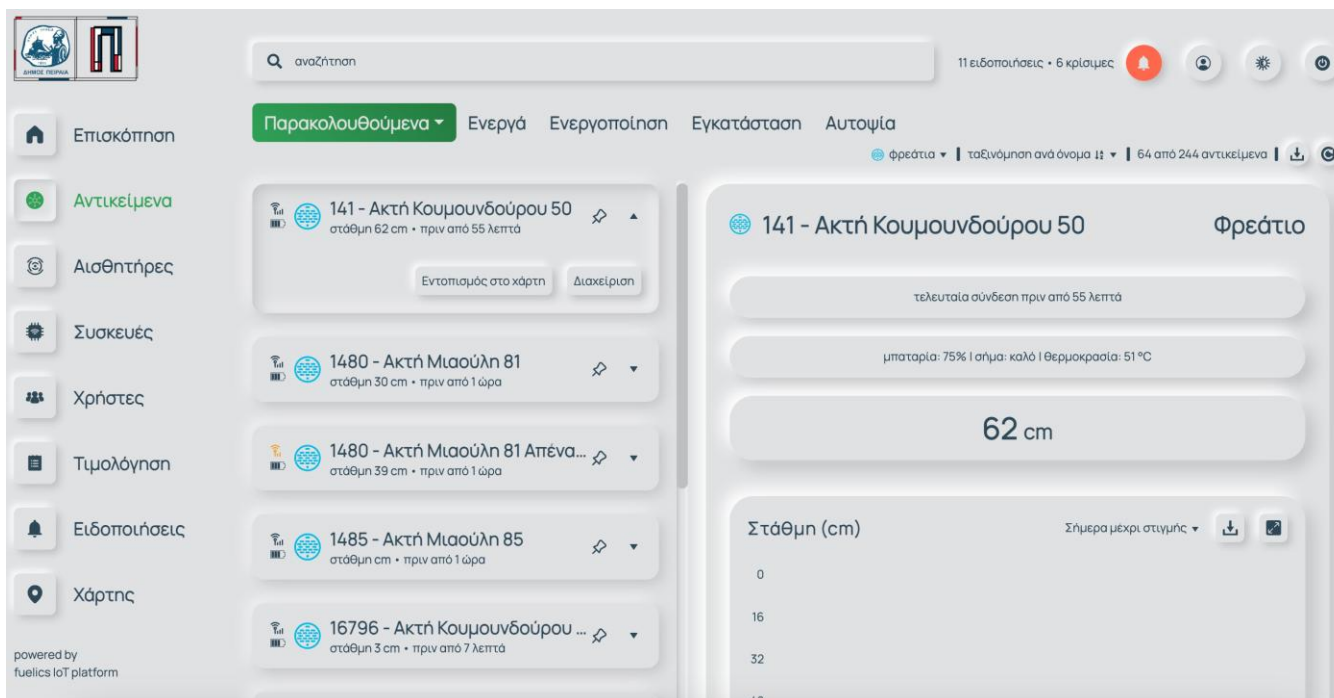
Επιλογή	Περιγραφή
	Πατώντας αριστερό κλικ στην επιλογή Έναρξη Παρακολούθησης, μπορείτε να παρακολουθήσετε το αντικείμενό σας από την ενότητα Παρακολούθηση (μπορείτε να το δείτε και στην ενότητα Λειτουργία).
	Πατώντας αριστερό κλικ στην επιλογή Διακοπή Παρακολούθησης (η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο για τα παρακολουθούμενα αντικείμενα), το αντικείμενό σας θα σταματήσει να εμφανίζεται στην ενότητα Παρακολούθηση, και η επιλογή Έναρξη Παρακολούθησης θα εμφανιστεί ξανά.
	Πατώντας αριστερό κλικ στην επιλογή Επαναβαθμονόμηση το αντικείμενο επιστρέφει στην κατηγορία Ενεργοποίηση

Παρακολουθούμενα

Στην ενότητα **Παρακολουθούμενα**, εμφανίζονται οι μετρήσεις των παρακολουθούμενων αντικειμένων, συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων στάθμης και συνδεσιμότητας.

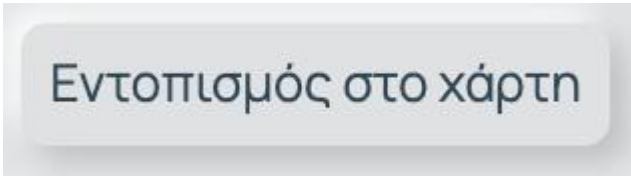
Η διεπαφή είναι χωρισμένη σε δύο πάνελ:

- Το **αριστερό πάνελ** περιέχει μια λίστα με όλα τα παρακολουθούμενα αντικείμενα.
- Το **δεξί πάνελ** περιέχει τα δεδομένα του επιλεγμένου αισθητήρα.



Στο αριστερό πάνελ, κάνοντας scroll-down, μπορείτε να επιλέξετε οποιοδήποτε παρακολουθούμενο αντικείμενο. Μόλις επιλεγεί, οι αντίστοιχες μετρήσεις και δεδομένα σχετικά με την συνδεσιμότητα του θα εμφανιστούν στο δεξί πάνελ. Επιπλέον, οι εξής επιλογές και πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο μενού επιλογών.

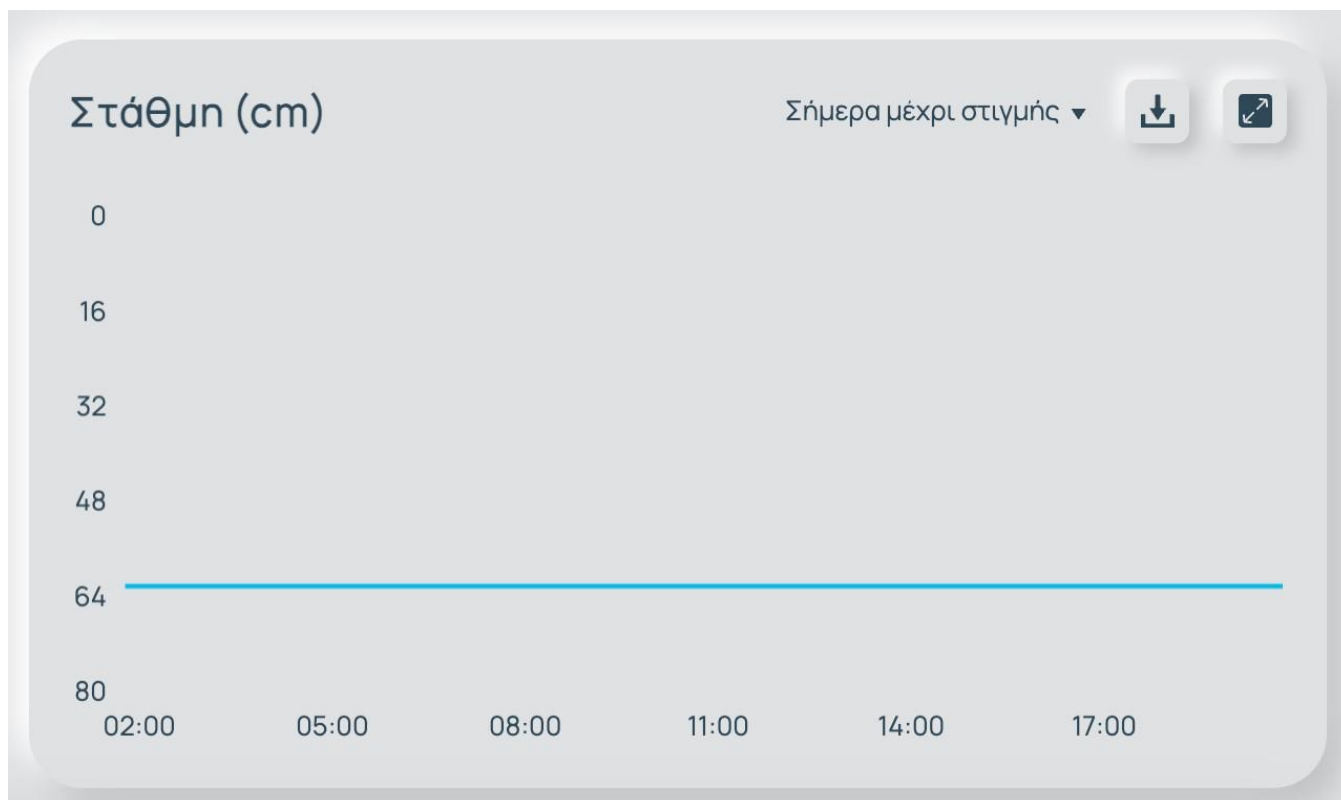
Η λειτουργικότητα των επιπλέον επιλογών αναλύεται στον πίνακα παρακάτω.

Εικόνα	Περιγραφή
	Αυτή η επιλογή σας ανακατευθύνει στο επιλεγμένο αντικείμενο στην ενότητα Χάρτης εμφανίζοντας την τοποθεσία του με βάση τις συντεταγμένες που παρέχονται.
	Αυτή η επιλογή σας ανακατευθύνει στην κατηγορία Ενεργά , όπου μπορείτε να δείτε και να επεξεργαστείτε το αντικείμενο.

Εικόνα	Περιγραφή
	Εναποθέτωντας το ποντίκι σας πάνω από αυτά τα εικονίδια, εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με την ισχύ του σήματος και τη χωρητικότητα της μπαταρίας του αντικειμένου.
	Πατώντας αριστερό κλικ στην πινέζα στην επάνω δεξιά γωνία ενός αντικειμένου, μπορείτε να το προσθέσετε στα πέντε κορυφαία αντικείμενα προτίμησης τα οποία εμφανίζονται στην ενότητα Επισκόπηση .

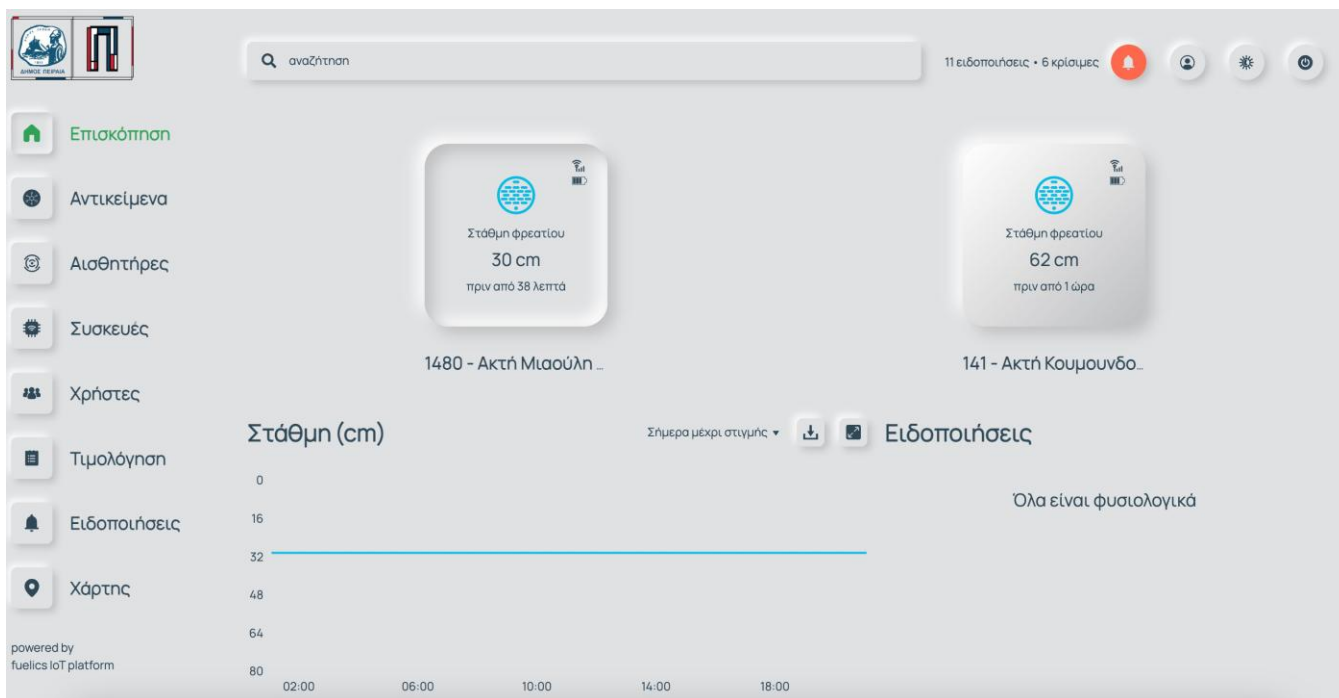
Στο δεξί πάνελ της ενότητας **Παρακολούθηση**, τα δεδομένα που έχει συλλέξει ο αισθητήρας θα εμφανίζονται, συμπεριλαμβανομένης της κατάστασής του (π.χ. κατάσταση συνδεσιμότητας, στάθμη μπαταρίας και ημερομηνία της τελευταίας επιτυχημένης σύνδεσης). Όλα τα δεδομένα θα εμφανίζονται είτε ως τιμές είτε σε γραφήματα, τα οποία μπορείτε να προβάλλετε κάνοντας scroll down.

Οι επιλογές οπτικοποίησης γραφημάτων ως προς το χρονικό εύρος περιλαμβάνονται στο κουμπί **Σήμερα μέχρι στιγμής**, το οποίο, όταν επιλεγεί, επιτρέπει να καθοριστεί το χρονικό παράθυρο για τα δεδομένα που εμφανίζονται. Το εικονίδιο που βρίσκεται στην δεξιά κορυφή κάθε γραφήματος επιτρέπει την προβολή του σε πλήρη οθόνη. Προκειμένου να βγείτε από την επιλογή αυτή αρκεί να πατήσετε το πλήκτρο "Esc" στο πληκτρολόγιό σας. Επιλέγοντας την ενδιάμεση επιλογή, μπορείτε να κατεβάσετε τα δεδομένα του γραφήματος στον υπολογιστή σας σε μορφή αρχείου csv.



Επισκόπηση

Στην ενότητα αυτή, μπορούν να εμφανίζονται έως πέντε αντικείμενα προτίμησης για παρακολούθηση. Πατώντας αριστερό κλικ στην πινέζα που βρίσκεται δεξιά από το όνομα του αντικειμένου στο αριστερό πάνελ της ενότητας **Αντικείμενα** στην κατηγορία **Παρακολουθούμενα**, το αντικείμενο προστίθεται στα πέντε κορυφαία αντικείμενα προτίμησης και εμφανίζεται στην ενότητα **Επισκόπηση**.



Χρήστες

Στην ενότητα αυτή, εμφανίζονται οι χρήστες που έχουν πρόσβαση στα αντικείμενά σας και τις πληροφορίες τους. Κάνοντας scroll down, εμφανίζεται μια προεπισκόπηση των πληροφοριών των χρηστών η οποία περιλαμβάνει:

- Το όνομα και το επώνυμο που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη διαδικασία δημιουργίας του χρήστη
- Διεύθυνση email που χρησιμοποιήθηκε για την εγγραφή
- Ο αριθμός των ενεργών συνεδριών
- Η ημερομηνία τελευταίας σύνδεσης
- Ο ρόλος τους (ο ρόλος σχετίζεται με τα δικαιώματα και περισσότερες λεπτομέρειες δίνονται παρακάτω)
- Ο αριθμός των αντικειμένων που έχουν πρόσβαση

Όταν επιλεγεί ένας χρήστης ή γίνει κλικ στο βέλος προς τα κάτω, οι παρακάτω επιλογές εμφανίζονται.



Test • test_user@piraeus.com • 0 ενεργές συνεδρίες • τελευταία είσοδος ποτέ
Θεατής • πρόσβαση σε όλα τα αντικείμενα

Πρόσκληση

Διαγραφή

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Επεξεργασία

- **Πρόσκληση:** Επιλέγοντας **Πρόσκληση**, αποστέλλεται μήνυμα με οδηγίες εγγραφής στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που έχει καταχωρηθεί για τον συγκεκριμένο χρήστη.
- **Κλείδωμα:** Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο για χρήστες που έχουν πραγματοποιήσει τουλάχιστον μία επιτυχή σύνδεση. Επιλέγοντας **Κλείδωμα**, ο χρήστης χάνει την πρόσβαση στον λογαριασμό του, χωρίς να διαγράφονται τα στοιχεία του.
- **Ξεκλείδωμα:** Διαθέσιμη μόνο για κλειδωμένους λογαριασμούς. Επιλέγοντας **Ξεκλείδωμα**, αποκαθίσταται η πρόσβαση του χρήστη.
- **Διαγραφή:** Επιλέγοντας **Διαγραφή**, ο χρήστης και όλα τα δεδομένα του διαγράφονται. Αν χρειαστεί να αποκτήσει ξανά πρόσβαση, θα πρέπει να δημιουργηθεί από την αρχή.
- **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης:** Επιλέγοντας **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης**, εμφανίζεται πεδίο για την εισαγωγή νέου κωδικού. Ο νέος κωδικός αντικαθιστά τον προηγούμενο.
- **Επεξεργασία:** Επιλέγοντας **Επεξεργασία**, εμφανίζεται ένα παράθυρο με δύο καρτέλες: **Προφίλ** και **Αντικείμενα**.

Επεξεργασία χρήστη

Προφίλ Αντικείμενα

Αναγνωριστικό χρήστη
test_user@piraeus.com



χρήστης με πλήρη πρόσβαση



χρήστης με περιορισμένη πρόσβαση

Ο χρήστης έχει πρόσβαση σε όλα τα αντικείμενα.

Ρόλος

Θεατής



Ο χρήστης έχει πρόσβαση ανάγνωσης αντικειμένων.

Όνομα

Test

Επώνυμο

Αποθήκευση

Ακύρωση

Στην καρτέλα **Προφίλ**, εμφανίζονται πληροφορίες για τον επιλεγμένο χρήστη, όπως επίπεδο πρόσβασης (πλήρης ή περιορισμένη) και τα αντίστοιχα δικαιώματα, τα οποία εμφανίζονται ως σχόλια κάτω από το αντίστοιχο πεδίο.

Στην καρτέλα **Αντικείμενα**, υπάρχουν δύο λίστες:

- **Διαθέσιμα Αντικείμενα**
- **Ανατεθειμένα Αντικείμενα**

Η καρτέλα αυτή εμφανίζεται μόνο για χρήστες με περιορισμένη πρόσβαση.

- Στην καρτέλα **Διαθέσιμα Αντικείμενα** (αριστερά), εμφανίζονται αντικείμενα στα οποία έχει πρόσβαση ο χρήστης αλλά δεν του έχουν ανατεθεί. Το πεδίο **Φίλτρο** επιτρέπει αναζήτηση με λέξεις-κλειδιά και πατώντας το πλήκτρο **Enter** στο πληκτρολόγιο σας, εφαρμόζεται το φίλτρο.
- Στο πεδίο **Ανατεθειμένα Αντικείμενα**, εμφανίζονται τα αντικείμενα που έχουν ήδη ανατεθεί στον χρήστη.

Ανάθεση Αντικειμένων σε Χρήστη

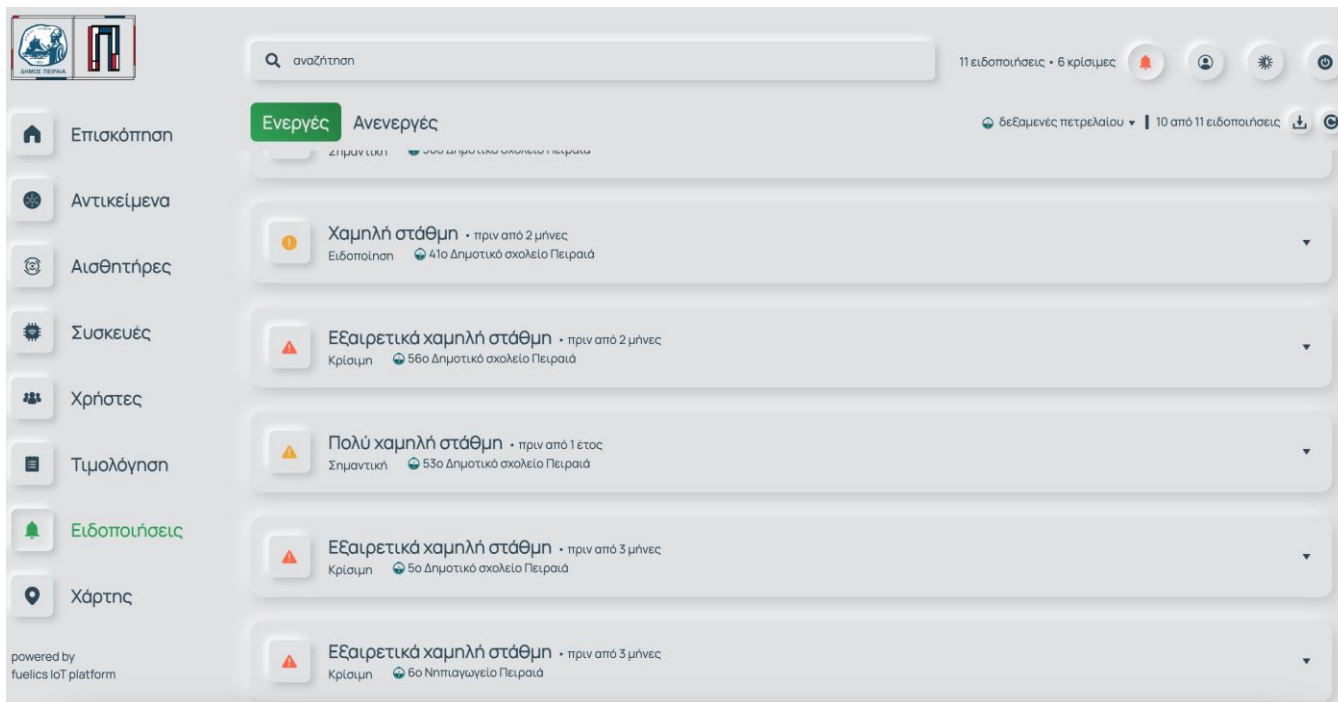
Αφού επιλεγεί ο χρήστης, μεταβείτε στην καρτέλα **Αντικείμενα** από την επιλογή **Επεξεργασία**. Εκεί θα βρείτε τις παρακάτω επιλογές:

Επιλογή	Περιγραφή
Προσθήκη	Πατώντας αριστερό κλικ σε ένα αντικείμενο από την ενότητα Διαθέσιμα αντικείμενα , η επιλογή Προσθήκη γίνεται διαθέσιμη. Πατώντας το, το επιλεγμένο αντικείμενο θα ανατεθεί στον χρήστη.
Προσθήκη όλων	Αυτή η επιλογή αναθέτει όλα τα αντικείμενα που είναι ορατά στη λίστα Διαθέσιμα αντικείμενα στον επιλεγμένο χρήστη.
Αφαίρεση	Κάνοντας αριστερό κλικ σε ένα αντικείμενο από την ενότητα Ανατεθειμένα αντικείμενα , η επιλογή Αφαίρεση γίνεται διαθέσιμη. Πατώντας το, το επιλεγμένο αντικείμενο θα αφαιρεθεί από τη λίστα και ο χρήστης δεν θα έχει πλέον πρόσβαση σε αυτό.
Αφαίρεση όλων	Αυτή η επιλογή αφαιρεί όλα τα αντικείμενα από τη λίστα Ανατεθειμένα αντικείμενα , εκτός από το πρώτο. Ένα αντικείμενο παραμένει πάντα ανατεθειμένο σε κάθε χρήστη, καθώς είναι προϋπόθεση για τη δημιουργία και την ύπαρξη ενός χρήστη.

Όταν ολοκληρωθεί η ανάθεση αντικειμένων στον χρήστη, πριν την έξοδο σας θα χρειαστεί να πατήσετε την επιλογή **Αποθήκευση** ώστε να αποθηκευτούν οι αλλαγές σας.

Στην ενότητα αυτή, εμφανίζονται όλες οι ειδοποιήσεις για τα παρακολουθούμενα αντικείμενα. Οι ειδοποιήσεις κατηγοριοποιούνται σε δύο τύπους.

- **Ενεργές Ειδοποιήσεις** : Ειδοποιήσεις στις οποίες οι συνθήκες πληρούνται αυτή τη στιγμή.
 - **Ανενεργές Ειδοποιήσεις** : Ειδοποιήσεις των οποίων οι συνθήκες παύσανε να πληρούνται τις τελευταίες 30 ημέρες.
- Παρακάτω παρέχεται ένα αντιπροσωπευτικό παράδειγμα της κατηγορίας **Ενεργές Ειδοποιήσεις**:



Για τις δύο κατηγορίες, εμφανίζεται ο τύπος της ειδοποίησης, το όνομα του αντικειμένου που σχετίζεται με την ειδοποίηση και η χρονική σήμανση που υποδεικνύει πότε η ειδοποίηση έγινε ενεργή ή ανενεργή.

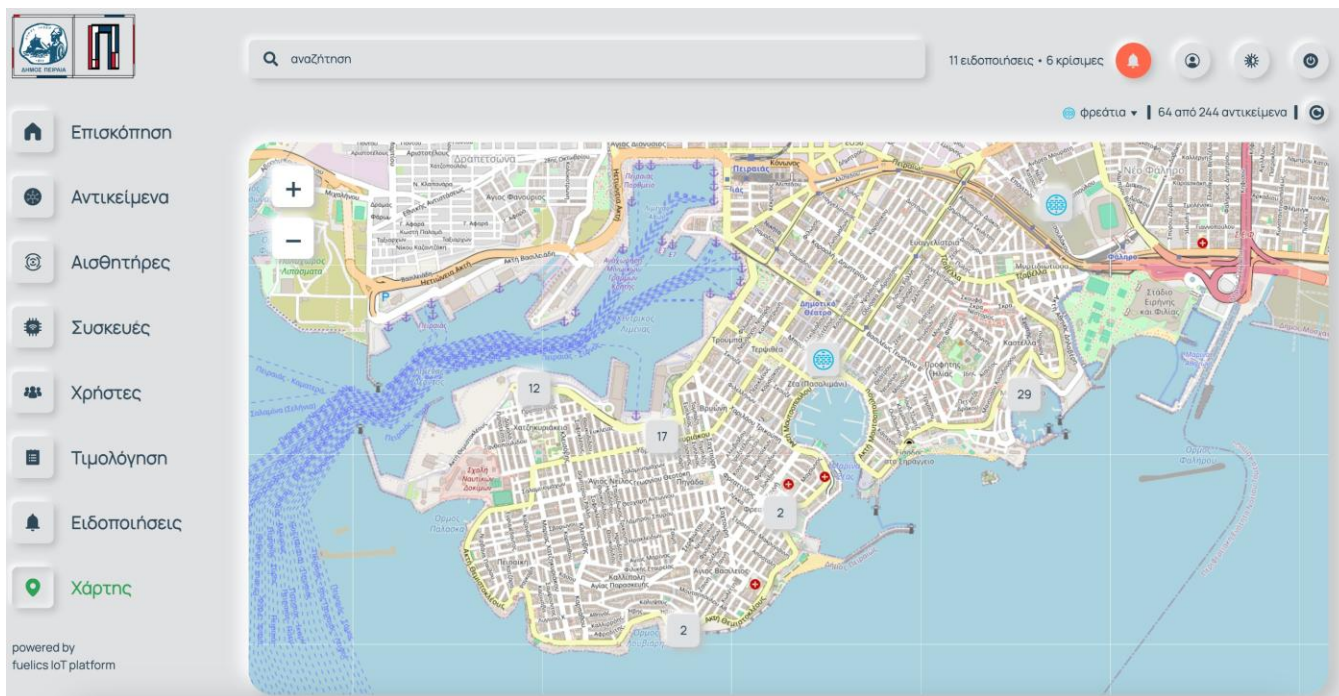
Όταν επιλεγεί μια καρτέλα ειδοποίησης ή γίνει αριστερό κλικ στο βέλος προς τα κάτω, η επιλογή **Αντικείμενο** εμφανίζεται. Επιλέγοντας αυτήν την επιλογή, ανακατευθύνεστε στο αντίστοιχο αντικείμενο στην ενότητα **Αντικείμενα**.

Χάρτης

Όταν ένα αντικείμενο παρακολουθείται, εμφανίζεται αυτόματα στην ενότητα **Χάρτης**. Επιπλέον, για κάθε αντικείμενο, παρέχονται πληροφορίες με κωδικοποίηση χρωμάτων για να υποδεικνύεται η κατάσταση ειδοποίησής του:

- **Κόκκινο** σημαίνει κρίσιμο συναγερμό.
- **Πορτοκαλί** αντιπροσωπεύει σημαντικούς ή προειδοποιητικούς συναγερμούς.
- **Χωρίς χρώμα** σημαίνει ότι δεν υπάρχουν ενεργοί συναγερμοί.

Κάνοντας αριστερό κλικ στο αντικείμενο, ανακατευθύνεστε στην ενότητα **Παρακολούθηση** για περαιτέρω προβολή.



Κάνοντας κλικ σε αντικείμενο, μεταφέρεστε στην ενότητα **Παρακολούθηση**.

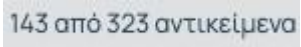
Αν υπάρχουν πολλά αντικείμενα σε κοντινή απόσταση, τότε εμφανίζονται αριθμοί. Μπορείτε να δείτε πιο αναλυτικά την τοποθεσία και τα αντίστοιχα αντικείμενα κάνοντας zoom in ή zoom out πατώντας το σύμβολο + ή - αντίστοιχα. Αλλιώς, πατώντας στον αριθμό, αυτόματα θα γίνει η απαραίτητη μεγένθυση ώστε να γίνουν ορατά όλα τα κοντινά αντικείμενα.

Επιλογές Φιλτραρίσματος και Ταξινόμησης

Η λίστα με τις επιλογές φιλτραρίσματος και ταξινόμησης βρίσκεται στην ενότητα **Αντικείμενα** στον χώρο μεταξύ των κατηγοριών και του δεξιού πάνελ. Αυτές οι επιλογές ταξινόμησης και οι πληροφορίες ενδέχεται να διαφέρουν σε άλλες ενότητες.



Εικόνα	Περιγραφή
	Επιλέγοντας την επιλογή Προβολή όλων , μπορείτε να φιλτράρετε ανά οικογένεια αντικειμένων, εμφανίζοντας μόνο μια συγκεκριμένη κατηγορία (π.χ. δεξαμενές λυμμάτων).

Εικόνα	Περιγραφή
	Η επιλογή Ταξινόμηση ανά όνομα επιτρέπει την ταξινόμηση των αντικειμένων βάσει των επιλεγμένων κριτηρίων. Επαναεπιλέγοντας την ίδια επιλογή αλλάζει η σειρά μεταξύ αύξουσας και φθίνουσας.
	Αυτό το παράθυρο εμφανίζει τον συνολικό αριθμό των αντικειμένων στην τρέχουσα κατηγορία. Αν έχουν εφαρμοστεί φίλτρα, ο αριθμός αντικατοπτρίζει τα αποτελέσματα με τα φιλτραρισμένα δεδομένα.
	Κάνοντας αριστερό κλικ σε αυτή την επιλογή, κατεβάζετε ένα αρχείο CSV που περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην τρέχουσα κατηγορία/ενότητα.
	Επιλέγοντας αυτή την επιλογή, ανανεώνεται η σελίδα, ενημερώνοντας τις πληροφορίες των αντικειμένων που εμφανίζονται.

Στην κορυφή της σελίδας της πλατφόρμας, υπάρχει μια μπάρα αναζήτησης για φιλτράρισμα των αποτελεσμάτων στην τρέχουσα κατηγορία περιήγησης. Εκεί μπορούν να εισαχθούν λέξεις-κλειδιά που σχετίζονται με ένα αντικείμενο, όπως το όνομά του, μέρος του ονόματος ή η τοποθεσία του.

Για να εφαρμοστεί το φίλτρο, πρέπει να πατηθεί το πλήκτρο **Enter** μετά την εισαγωγή της λέξης-κλειδιού. Μπορούν να προστεθούν επιπλέον λέξεις-κλειδιά για να εξειδικευτούν τα προηγούμενα φιλτραρισμένα αποτελέσματα. Προκειμένου να εισάγετε δεύτερο, τρίτο κτλ. φίλτρο χρειάζεται να γράψετε δεύτερη λέξη κλειδί και να ξαναπατήσετε το πλήκτρο **Enter**.

Για να αφαιρεθεί ένας όρος φιλτραρίσματος, κάντε κλικ στο σύμβολο **"X"** στα δεξιά της λέξης-κλειδί. Για να αφαιρεθούν όλοι οι όροι, κάντε αριστερό κλικ στο **"X"** που βρίσκεται στα αριστερά της μπάρας.

