



## Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΙΟΤ ΣΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΑΣ...



[WWW.E-IOT.EU](http://WWW.E-IOT.EU)



ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ  
ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ  
ΥΨΗΛΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ

## Η ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΜΑΣ

Η ΜέγαSoft αναπτύσσει εφαρμογές Internet of Things (IoT) με ολοκληρωμένη εμπειρία για τη παρακολούθηση, την οπτικοποίηση, τη διαχείριση, τη συλλογή και την ανάλυση των μετρήσεων. Παρέχει προσαρμοσμένες λύσεις που εφαρμόζουν σε όλους τους τομείς (κοινωνικό περιβάλλον, οργανισμούς, επιχειρήσεις, βιομηχανία, οικία κ.α.).



ΜεγαSoft  
Τηλεφορική α.ε

## ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ E-IOT.EU

Το e-iot.eu είναι μία πλατφόρμα που αναπτύχθηκε με τη τεχνολογία Internet of Things. Μπορεί να λειτουργήσει τόσο on cloud (web version), και on premises (windows desktop version) αλλά και Hybrid

### ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΜΑΣ

E-IOT THERMO MONITORING

### E-IOT WATER QUALITY

E-IOT AIR QUALITY

E-IOT GROUND QUALITY

Προσαρμοσμένες εφαρμογές

## E-IOT WATER QUALITY *Μέγαsoft Device*

Έξυπνη συσκευή για τη λήψη και αποστολή σημάτων μέτρησης της ποιότητας του νερού (pH, ORP, CL, CLO<sub>2</sub>, θερμοκρασία). Επιτρέπει το χρήστη να παρακολουθεί απομακρυσμένα τη ποιότητα του νερού σε δεξαμενές, πλοίνες κ.α.

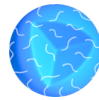


<http://e-iot.eu/poiotita-nerou.html>

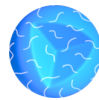


# ΛΗΨΗ & ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

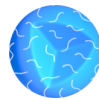
Η Μέγασoft Πληροφορική έχει σχεδιάσει εξ ολοκλήρου μία συσκευή που παρέχει στο χρήστη έναν απλό τρόπο απομακρυσμένης παρακολούθησης και ελέγχου των χημικών ουσιών στο νερό. Διαβάζει το pH, CL, CLO2, το ORP, τη θερμοκρασία του νερού. Στο cloud οι μετρήσεις του pH αντισταθμίζονται αυτόματα από τη θερμοκρασία. Από τις μετρήσεις προκύπτει με αυτόματο υπολογισμό το ελεύθερο χλώριο (CL) ή και το διοξείδιο του χλωρίου (CLO2).



Προσφέρει απομακρυσμένη παρακολούθηση μέσω desktop, tablet, κινητού τηλεφώνου, αποφεύγοντας δαπανηρές και επιβλαβείς επιπτώσεις με τον έγκαιρο και τακτικό έλεγχο του νερού.



Προσφέρει άμεση ενημέρωση με την αποστολή μηνυμάτων για κάθε μη συμβατή αλλαγή που επηρεάζει τη ποιότητα του νερού (pH, θερμοκρασία, ORP, CL, διακοπή επικοινωνίας με το wifi κ.α.)



Τηρεί ιστορικό των μετρήσεων για το pH, τη περιεκτικότητα σε ελεύθερο χλώριο, μονοξείδιο του χλωρίου, το οξειδοαναγωγικό δυναμικό του νερού για τη λήψη άμεσων αποφάσεων βελτίωσης και αποκατάστασης των συνθηκών.



Προσφέρει μία απεικόνιση των πληροφοριών (μετρήσεις, συναγερμούς κ.α.) πάνω σε ένα χάρτη σε περίπτωση που υπάρχουν υποσταθμοί.



Τόσο η πλατφόρμα e-iot.eu στο cloud που υποδέχεται τις μετρήσεις όσο και η εφαρμογή που κινητού είναι ανεπτυγμένες εξ ολοκλήρου από τη Μέγασoft Πληροφορική ΑΕ.

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΜέγασSoft Πληροφορική ΑΕ  
Καναβού 39 Σέρρες  
Τηλ. 2321046480  
megasoft@megasoft.cc

**ΜεγασSoft**  
Πληροφορική α.ε

# Καινοτομία, εκσυγχρονισμός και διαφοροποίηση IoT...

Ιδανική λύση για τον πλήρη έλεγχο και παρακολούθηση της ποιότητας του νερού σε δεξαμενές, πισίνες εύκολα και άμεσα... Live παρακολούθηση των μετρήσεων σε υπολογιστή, tablet, κινητό. Άμεση ενεργοποίηση alarming και αποστολή ειδοποιήσεων σε email, μηνύματα κ.α. για να διατηρείται η ποιότητα του νερού σε υγιεινά και άριστα επίπεδα.



## E-IOT WATER QUALITY Μέγασoft Device

Η E-IOT WATER QUALITY είναι συσκευή IP56, όπου περιέχει πλακέτα ESP32 WIFI, έχει εγκατεστημένο λογισμικό, συνδεδεμένο Waterproof Temperature Sensor DS18B20 καθώς και εισόδους για τη σύνδεση των pH Sensor, ORP Sensor.