

### Ταυτότητα του έργου:

Αντικείμενο του έργου ήταν η προμήθεια και εγκατάσταση ενός ολοκληρωμένου συστήματος μέτρησης της παροχής νερού σε φρεάτιο, του παντοροϊκού δικτύου.

Το σύστημα εγκαταστάθηκε για λογαριασμό της **ΕΥΑΘ**.

Το σύστημα χρησιμοποιεί τελευταίας γενιάς διπλό radar, για την μέτρηση της ταχύτητας και της στάθμης του νερού του οίκου κατασκευής **SOMMER** Αυστρίας.

Υποστηρίζεται από ισχυρό ενσωματωμένο λογισμικό για τον επιτόπου υπολογισμό της παροχής.

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ:

**Είδος** : Σύστημα μέτρησης παροχής

**Περιοχή** : Θεσσαλονίκη

**Πότε** : Απρίλιος 2021

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:

ΕΥΑΘ

### Σημαντικό:

- Λειτουργία με μπαταρία
- Μέτρηση χωρίς επαφή με το νερό
- Επιτόπου υπολογισμός της παροχής

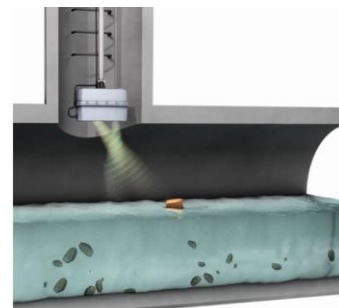


Η λειτουργία του συστήματος υποστηρίζεται από επαναφορτιζόμενη μπαταρία με διάρκεια πάνω από 2 μήνες συνεχούς λειτουργίας.

Κανένα μέρος του συστήματος δεν έρχεται σε επαφή με το νερό χάριν στα δύο υψηλής τεχνολογίας radar που διαθέτει.

Διαθέτει καταγραφικό των μετρήσεων και modem κινητής τηλεφωνίας, έτσι ώστε να μπορεί να διαβιβάσει τηλεμετρικά τις μετρήσεις.

Διαθέτει επίπεδο προστασίας IP68 έτσι ώστε να μπορεί να ανταπεξέλθει ακόμα και σε περιπτώσεις πλήρωσης του φρεατίου με νερό.



Στοιχεία επικοινωνίας  
Θεσσαλονίκη:

Κανάρη 16, TK 54644 - Θεσσαλονίκη  
Τηλ. 2310 946.126  
Fax 2310 947.005  
scientact@scientact.com.gr  
www.scientact.com.gr

Στοιχεία επικοινωνίας  
Αθήνα:

Αιτωλίας 14, TK 15231  
Χαλάνδρι - Αθήνα  
Τηλ. 210 67.28.585  
scientact@scientact.com.gr  
www.scientact.com.gr