

### Ταυτότητα του έργου:

Ολοκληρωμένο σύστημα τηλεμετρικού σταθμού, μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης στάθμης, ταχύτητας και παροχής νερού σε κύρια διώρυγα κατάντη της λίμνης Κερκίνης.

Η εγκατάσταση πραγματοποιήθηκε για λογαριασμό του ΓΟΕΒ της πεδιάδας των Σερρών.

Το σύστημα βασίζεται σε τεχνολογία radar που επιτρέπει την μέτρηση, χωρίς επαφή κανενός τμήματος του με το νερό.

Διαθέτει εξελιγμένες διαδικασίες ελέγχου και διόρθωσης των μετρήσεων, ώστε να παρέχει δεδομένα υψηλής ακρίβειας.

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

**Είδος** : Σύστημα μέτρησης παροχής νερού σε αρδευτική διώρυγα

**Περιοχή** : Σέρρες

**Πότε** : Μάιος 2020

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ

ΓΟΕΒ Σερρών



Η μονάδα μέτρησης είναι το μοντέλο RQ30 του οίκου SOMMER Αυστρίας. Διαθέτει ένα radar για την μέτρηση της ταχύτητας του νερού και ένα δεύτερο radar για την μέτρηση της στάθμης του νερού. Εσωτερικά γίνεται υπολογισμός της παροχής, βάσει της διατομής του σημείου και των μετρούμενων παραμέτρων από τα δύο παραπάνω radars.



### Σημαντικό !

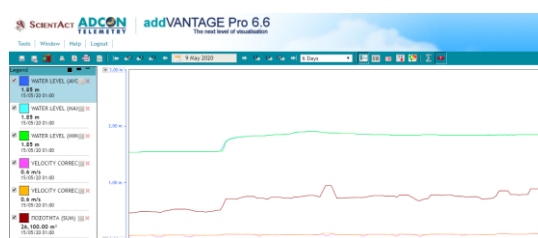
Χωρίς επαφή με το νερό – τεχνολογία Radar

### Σημαντικό !

Υπολογισμός της παροχής ανά μισή ώρα

### Σημαντικό !

Πλήρης ενεργειακή αυτονομία και πρόσβαση στις μετρήσεις μέσω internet



Η επεξεργασία και οπτικοποίηση των μετρήσεων βασίζεται στην πλέον ολοκληρωμένη και αξιόπιστη πλατφόρμα **addVANTAGE Pro**.

Η πλατφόρμα μπορεί να τροφοδοτεί σε πραγματικό χρόνο λογισμικά, που λειτουργούν σε άλλες υπηρεσίες.

Στοιχεία επικοινωνίας  
Θεσσαλονίκη:

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

Στοιχεία επικοινωνίας  
Αθήνα:

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