ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΡΟΗΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ:

Η επίδειξη πραγματοποιήθηκε στο φράγμα της ΔΕΗ, Άμμος, Βεργίνα

Πραγματοποιήθηκε επίσκεψη σε εγκαταστημένους σταθμούς.

Ακολούθησε συζήτηση και επίλυση απορριών.

ΑΓΑΠΗΤΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ,

Με χαρά σας ενημερώνουμε ότι την Τρίτη, 11 Μαρτίου, πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη η παρουσίαση τριών προηγμένων οργάνων μέτρησης παροχής και ταχύτητας ροής σε ποτάμια, χειμάρρους και διώρυγες, από εκπρόσωπο του οίκου Sommer (Αυστρία).

Παρουσιαζόμενα Όργανα:

- **Φορητό όργανο μέτρησης ταχύτητας Sommer (HSR-10)**

Το HSR-10 είναι ένας φορητός, μη επαφής αισθητήρας ραντάρ για τη μέτρηση της ταχύτητας ροής επιφανειακών υδάτων με τη μέθοδο μετατόπισης συχνότητας Doppler. Διαθέτει ασύρματη μετάδοση δεδομένων μέσω Wi-Fi, αυτοέλεγχο λειτουργίας και υψηλή ανθεκτικότητα σε δύσκολες περιβαλλοντικές συνθήκες. Ιδανικό για περιοχές με υψηλές ταχύτητες ροής και δυσπρόσιτα σημεία μέτρησης.

Η επίδειξη πραγματοποιήθηκε με την υποστήριξη ειδικού απεσταλμένου από το εργοστάσιο της SOMMER Αυστρίας.

- **Όργανο υπολογισμού παροχής Sommer (RQ-30+)**

Το RQ-30+ είναι ένα προηγμένο σύστημα μέτρησης παροχής που συνδυάζει αισθητήρες μέτρησης στάθμης νερού και ταχύτητας ροής μέσω ραντάρ. Ενσωματώνει αλγορίθμους τεχνητής νοημοσύνης για την αντιστάθμιση περιβαλλοντικών επιδράσεων και τον ακριβή υπολογισμό της παροχής σε πραγματικό χρόνο. Χρησιμοποιείται ευρέως στη διαχείριση υδάτινων πόρων, την πρόβλεψη πλημμυρών και την υδρολογική μοντελοποίηση.

- **Σύστημα ασύρματης μετάδοσης δεδομένων και υπολογισμού παροχής Sommer (RP-30)**

Το RP-30 είναι ένα σύστημα ραδιοεπικοινωνίας 2.4GHz που επιτρέπει την ασύρματη μεταφορά δεδομένων μέτρησης σε απόσταση έως 150 μέτρα. Εξασφαλίζει αξιόπιστη και γρήγορη επικοινωνία μεταξύ αισθητήρων και μονάδων καταγραφής δεδομένων, μειώνοντας την ανάγκη για καλωδιώσεις και διευκολύνοντας τις επιτόπιες μετρήσεις.

📩 **Επικοινωνήστε μαζί μας!** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα όργανα και τις δυνατότητές τους, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας.

Με εκτίμηση,

Η ομάδα της ScientAct AE

Στοιχεία επικοινωνίας
Θεσσαλονίκη :

Κανάρη 16, ΤΚ 54644, Θεσσαλονίκη
Τηλ: 2310 946.126
Fax: 2310 947.005
Email: scientact@scientact.com.gr

Στοιχεία επικοινωνίας
Αθήνα :

Λεωφόρος Μεσογείων 507,
Αγία Παρασκευή
Τηλ: 210 67.28.585
Email: scientact@scientact.com.gr

www.scientact.com.gr