



Ολοκληρωμένη λύση παρακολούθησης υδρολογικών / μετεωρολογικών παραμέτρων σε αρδευτικά κανάλια ΓΟΕΒ/ΤΟΕΒ



Με σκοπό την υπερκάλυψη των αναγκών για απομακρυσμένη παρακολούθηση και διαχείριση των υδρολογικών / μετεωρολογικών μετρήσεων προτείνεται ολοκληρωμένη λύση που έχει αναπτυχθεί από την εταιρία μας Metrica AE.

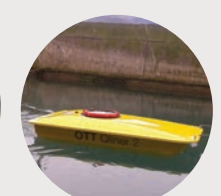
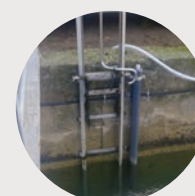
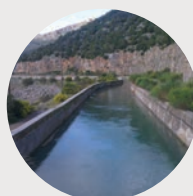
Στη METRICA είμαστε αναγνωρισμένοι και πιστοποιημένοι αντιπρόσωποι για υδρολογικές εφαρμογές από κορυφαίους οίκους και μπορούμε να εξασφαλίσουμε επίσημη εγγύηση καλής λειτουργίας, επάρκεια ανταλλακτικών και SERVICE καθώς και συμπληρωματικές υπηρεσίες όπως:

- Καθοδήγηση στην επιλογή του εξοπλισμού σύμφωνα με την εφαρμογή σας
- Αυτοψία καταλληλότητας των θέσεων των υδρολογικών σταθμών
- Εκπαίδευση στη χρήση του εξοπλισμού και λογισμικού
- Εγκατάσταση & συντήρηση σταθμών
- Τεχνική υποστήριξη & service οργάνων
- Υπηρεσίες συμβουλευτικού χαρακτήρα



Real Time Παρακολούθηση στόθμης & παροχής αρδευτικών καναλιών

- ✓ Απομακρυσμένη παρατήρηση των μετρήσεων (historical data)
- ✓ Ταυτόχρονη παρακολούθηση των σταθμών του δικτύου από μια ενιαία πλατφόρμα
- ✓ Ενεργοποίηση συναγερμών σε περιπτώσεις υπέρβασης των ορίων
- ✓ Προσδιορισμός δικαιωμάτων χρήστη ανά ομάδα ή ανά χρήστη για κάθε σταθμό



Η πρόταση μας για ολοκληρωμένη παρακολούθηση στάθμης/παροχής αρδευτικών νερών ΓΟΕΒ/ΤΟΕΒ

Η συνολική λύση αποτελείται από τα παρακάτω υποσυστήματα:

Παροχόμετρα - Ανοικτά κανάλια

Προμήθεια / εγκατάσταση αυτομάτων παροχομέτρων στους πρωτοβάθμιους κλάδους του δικτύου του ΓΟΕΒ μέσω εγκατάστασης εμβαπτιζόμενων παροχομέτρων (ανοικτά κανάλια). Στις θέσεις εγκατάστασης θα γίνει αποτύπωση της γεωμετρίας για να μπορεί να υπολογίζεται η υγρά διατομή και εν συνεχεία η υδρολογική παροχή.



ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

Λογισμικό διαχείρισης METEOVIEW
Real Time Παρακολούθηση δικτύου
Συναγερμοί



Φορητά παροχόμετρα

Προμήθεια και χρήση φορητών ηλεκτρομαγνητικών μολίσκων για μέτρηση της παροχής στα ανοικτά κανάλια.



Μέτρηση Στάθμης

Προμήθεια / εγκατάσταση αυτομάτων ενεργειακά αυτόνομων σταθμηγράφων για την απομακρυσμένη παρακολούθηση της στάθμης στο στραγγιστικό δίκτυο.



Μετεωρολογικοί σταθμοί

Προμήθεια / εγκατάσταση αυτομάτων ενεργειακά αυτόνομων μετεωρολογικών σταθμών για μέτρηση ηλιοφάνειας, ταχύτητας/διεύθυνσης ανέμου, θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας και βροχόπτωσης σε επιλεγμένες θέσεις του δικτύου.

Παροχόμετρα - Κλειστοί αγωγοί

Προμήθεια / εγκατάσταση παροχομέτρων, εξωτερικής μη επεμβατικής τοποθέτησης (clamp-on) για την προσωρινή ή/και μόνιμη μέτρηση της παροχής για επαλήθευση της αντλητικής ικανότητας των συστημάτων των αντλιοστασίων.

