

Το Κέντρο Τηλεελέγχου (SCADA) της Ύδρευσης επισκέφτηκε ο πρόεδρος της ΔΕΥΑΜΒ, Αργύρης Κοπάνας.

Ο κύριος Κοπάνας τόνισε την σημασία και την σπουδαιότητα αυτού του συστήματος για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης υδροδότησης του Δήμου Βόλου και το χαρακτήρισε ως ένα από τα πιο σύγχρονα και προχωρημένα σε δυνατότητες συστήματα στη χώρα μας.

Στις δηλώσεις του ο πρόεδρος της ΔΕΥΑΜΒ ανέφερε τα εξής :

Η ΔΕΥΑΜΒ διαθέτει ένα σύγχρονο και πλήρες σύστημα αυτόματου ελέγχου, τηλεπαρακολούθησης και τηλεχειρισμού, του υδραγωγείου.

Υπάρχουν εγκατεστημένα πάνω από 1.000 όργανα σε όλη την έκταση του Δήμου Βόλου, σε κάθε γεώτρηση, σε κάθε πηγή και σε κάθε δεξαμενή και μεταδίδουν συνεχώς πληροφορίες όσον αφορά την κατάσταση του υδραγωγείου.

Από εδώ παρακολουθούνται συνεχώς σε πραγματικό χρόνο:

- Η παραγωγή νερού στις πηγές και στις γεωτρήσεις
- Η ποσότητα που από την παραγωγή φτάνει στις δεξαμενές
- Η στάθμη των δεξαμενών
- Η ποσότητα του νερού που φεύγει από τις δεξαμενές για την κατανάλωση
- Η απολύμανση του νερού
- Η θολότητα του νερού

Επιπλέον παρακολουθούνται

- Η κατανάλωση νερού ανά τομέα υδροδότησης
- Η πίεση λειτουργίας του δικτύου

Ταυτόχρονα από το κέντρο ελέγχου, μπορούμε

Να ρυθμίσουμε την λειτουργία της παραγωγής νερού με τηλεχειρισμό

Να παρακολουθήσουμε ασυνήθη μεγέθη, να εντοπίσουμε και να προλάβουμε βλάβες

Να εφαρμόζουμε σενάρια υδροδότησης με κριτήριο την ποιότητα του νερού και την ενεργειακή κατανάλωση.

Στην επόμενη περίοδο, το SCADA θα αναβαθμιστεί σε περιβάλλον ΑΙ.