



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΦΝΟΥ



ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΟΥ ΣΙΦΝΟΥ

ΟΠΣ	ΠΡΑΞΗ	ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ ΣΜΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
5001496	«Προμήθεια Συστήματος Τηλεμετρίας, Ελέγχου Διαρροών και Ποιότητας Δικτύων Ύδρευσης Δήμου Σίφνου»	Προμήθεια Συστήματος Τηλεμετρίας, Ελέγχου Διαρροών και Ποιότητας Δικτύων Ύδρευσης Δήμου Σίφνου	962.461,00 €	«Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»	Το φυσικό αντικείμενο της πράξης είναι η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος ελέγχου τύπου SCADA (supervisory control and data acquisition) με κύριο σκοπό την εποπτεία της κατανάλωσης, τον έγκαιρο εντοπισμό σφαλμάτων στη λειτουργία των ενεργών στοιχείων του δικτύου (π.χ. αντλίες, δικλείδες, μειωτές πίεσης, κ.α.) και τον περιορισμό των διαρροών στα δίκτυα ύδρευσης της νήσου Σίφνου. Στόχος του έργου είναι να υλοποιηθεί και να εγκατασταθεί ένα αυτόματο σύστημα παρακολούθησης και τηλε-ελέγχου υδραυλικών εγκαταστάσεων που θα προσφέρει δυνατότητες εγκαίρου εντοπισμού διαρροών, μέσα από τηλεματική παρακολούθηση και έλεγχο των υδάτινων πόρων, των μηχανημάτων άντλησης και των δεξαμενών αποθήκευσης των αντλιοστασίων καθώς και επιλεγμένων σημείων του δικτύου διανομής.