



Ανταγωνιστική και Έξυπνη Ευρώπη



Ευφυές Σύστημα IoT για μέτρηση Ποιότητας και Κατανάλωσης.

Διάρκεια:

01/2021 - 03/2024

Συνολικός
προϋπολογισμός:

398.900,00 €

Το έργο αφορά την ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος ευφύων μετρητών για δίκτυα ύδρευσης, βασισμένου σε IoT, με δυνατότητες μέτρησης κατανάλωσης και ποιότητας νερού (π.χ. pH, χλωρίωση). Περιλαμβάνει έξυπνους μετρητές, δίκτυο LoRaWAN και λογισμικό AI για επεξεργασία δεδομένων σε πραγματικό χρόνο. Συμμετέχουν ΑΠΘ, ΔΙΠΑΕ και η LINK ΑΕ.

Πρόγραμμα
«Κεντρική Μακεδονία 2021-2027»



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Διεθνές Πανεπιστήμιο της
Ελλάδος. Ειδικός Λογαριασμός
Κονδυλίων Έρευνας.