

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Έγκριση υλοποίησης ερευνητικού έργου της HABITATIO CFM A.E. στο πλαίσιο της δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»**

Η **HABITATIO CFM A.E.** στο πλαίσιο της δράσης **ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ** συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τους εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου: Τ1ΕΔΚ-04659) για την υλοποίηση ερευνητικού έργου με τίτλο: **«Ολοκληρωμένο Σύστημα Επιτήρησης, Διαχείρισης και Αναζωογόνησης Φ/Β Διατάξεων»**.

Η **HABITATIO CFM A.E.** στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου συνεργάζεται με την εταιρεία **ECOVAR POWER OE** και τις ερευνητικές ομάδες του **Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής**, του **Τμήματος Επιστήμης Υλικών** και του Εργαστηρίου Ηλεκτρομηχανικής Μετατροπής Ενέργειας του **Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών** του Πανεπιστημίου Πατρών.

**Στόχος** του έργου είναι ο σχεδιασμός εξειδικευμένων αισθητήρων οργανωμένοι σε ένα **έξυπνο ασύρματο δίκτυο αισθητήρων** για την **απομακρυσμένη παρακολούθηση Φωτοβολταϊκών Πάρκων**, καθώς και η **πιλοτική εφαρμογή** του σε υφιστάμενα ΦΒ πάρκα.

Ο **συνολικός προϋπολογισμός** του έργου ανέρχεται στο ποσό των **998.280,00€**, εκ των οποίων το ποσό των **884.724€** αποτελεί δημόσια επιχορήγηση.