

Εκδήλωση Ενδιαφέροντος

Θέσεων ορισμένου χρόνου ιδιωτικού δικαίου

Εταιρεία

Η **up2metric I.K.E.** αποτελεί μία νεοφυή εταιρεία, η οποία αναπτύσσει καινοτόμες λύσεις και παρέχει εξειδικευμένες υπηρεσίες μηχανικών μέσω σύνθεσης τεχνολογιών αιχμής στους τομείς της Όρασης Υπολογιστών, της Φωτογραμμετρίας, της Τηλεπισκόπησης, της Μετρολογίας και της Παρατήρησης της Γης. Η up2metric ειδικεύεται στην συλλογή δεδομένων από διαφορετικούς αισθητήρες, την επεξεργασία τους και την ανάλυση των εξαγόμενων πληροφοριών. Οι κυριότεροι αισθητήρες που χρησιμοποιούνται είναι οι RGB κάμερες, οι θερμικές κάμερες, οι αισθητήρες βάθους, οι σαρωτές, οι δορυφορικοί δέκτες και οι αδρανειακές μονάδες μέτρησης. Στόχος της είναι η μεταφορά γνώσης υψηλής ποιότητας και ειδίκευσης από τον ακαδημαϊκό χώρο στην παραγωγή. Στο πλαίσιο αυτό αναπτύσσεται εξειδικευμένο, B2B λογισμικό και λύσεις, τα οποία βασίζονται σε ένα πυρήνα βασικών τεχνολογιών γενικής εφαρμογής (key enabling technologies):

- 3D όραση υπολογιστών,
- επεξεργασία εικόνας και Βαθιά Μάθηση
- Επαυξημένη Πραγματικότητα
- Εικονική Πραγματικότητα
- Οχήματα Drones
- 3D Εκτύπωση

Τέλος, η U2M συμμετέχει στο Τεχνολογικό Πάρκο «Λεύκιππος» του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος.

Εκδήλωση ενδιαφέροντος

Η εταιρεία **up2metric I.K.E.** στα πλαίσια υλοποίησης των έργων:

1. TRAVEL TYCOON GREECE (TTGR) - Κωδικός Έργου Τ1ΕΔΚ-05315 που υπέβαλε η εταιρεία στο πρόγραμμα χρηματοδότησης ερευνητικών έργων της Παρέμβασης Ι " Έρευνα και Ανάπτυξη από Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις" του Α΄ κύκλου της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», που χρηματοδοτείται από το

- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑΝΕΚ) στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 (ΑΔΑ: 7ΧΦ74653ΠΣ-Ξ6Ω)
2. "Ανάπτυξη ολοκληρωμένης διαδραστικής πλατφόρμας υποθαλάσσιων εικονικών εμπειριών για τουριστικούς και πολιτιστικούς φορείς" - Virtual DIVER - Κωδικός Έργου Τ1ΕΔΚ-02210, που υπέβαλε η εταιρεία, στο πρόγραμμα χρηματοδότησης ερευνητικών έργων της Παρέμβασης ΙΙ "Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς" του Α΄ κύκλου της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑΝΕΚ) στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 (ΑΔΑ: ΩΝΕΚ4653ΠΣ-9ΑΡ)
 3. "Αξιοποίηση Ρομποτικών Συστημάτων και Τεχνολογιών Υπολογιστικής Ευφυΐας στη Μείωση Κόστους και Εισροών στις Υδροπονικές Καλλιέργειες» SOiless culture UPgrade – (SOUP) Κωδικός Έργου Τ1ΕΔΚ-04171, που υπέβαλε η εταιρεία, στο πρόγραμμα χρηματοδότησης ερευνητικών έργων της Παρέμβασης ΙΙ "Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς" του Α΄ κύκλου της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑΝΕΚ) στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 (ΑΔΑ: ΩΝΕΚ4653ΠΣ-9ΑΡ)

προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθεί σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους.

Ειδικότητες

Τοπογράφοι Μηχανικοί ΠΕ και ΤΕ.

Σχεδιαστές, Αναλυτές και Προγραμματιστές Συστημάτων Υπολογιστών.

Αντικείμενο

Οι υποψήφιοι που θα επιλεγούν αναμένεται να ασχοληθούν με:

- την εγκατάσταση και βαθμονόμηση δικτύων πολυφασματικών και οπτικών αισθητήρων
- την συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση πολυτροπικών οπτικών δεδομένων
- την αλληλοαναφορά οπτικών / πολυφασματικών δεδομένων και 3D μοντέλων
- την ανάπτυξη αλγορίθμων για την εξαγωγή 3D πληροφορίας
- την ανάπτυξη αλγορίθμων οπτικής καθοδήγησης (visual servoing)
- την ανάπτυξη αλγορίθμων μηχανικής μάθησης (machine learning)
- την εισαγωγή 3D δεδομένων και τον προγραμματισμό εφαρμογών εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας σε περιβάλλον Unity 3D

Επικοινωνία

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν βιογραφικά σημειώματα στο email jobs@up2metric.com ή στην διεύθυνση της εταιρείας μας (Μιχαήλ Μελά 21, Αθήνα 11521).

Αθήνα 11/12/2017

Ηλίας Καλησπεράκης
Διαχειριστής