

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας

Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Τηλ. 22894304

ηλ. διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy, ιστοσελίδα: www.pr.ucy.ac.cy

Λευκωσία, 29 Μαρτίου 2013

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ

Νέα ευρωπαϊκή χορηγία για ερευνητικό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου

Μία νέα ευρωπαϊκή χορηγία εξασφάλισε το Πανεπιστήμιο Κύπρου για το έργο VECID (Virtual Environments in Construction and Interior Design/ Εικονικά Περιβάλλοντα στις Κατασκευές και Διακόσμηση Εσωτερικών Χώρων), το οποίο θα διερευνήσει τους τρόπους με τους οποίους η τεχνολογία τρισδιάστατης (3D) απεικόνισης μπορεί να αξιοποιηθεί από εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο χώρο των κατασκευών και της διακόσμησης εσωτερικού χώρου.

Στόχος του έργου είναι η δημιουργία συστημάτων που να συνδέουν τη γκάμα των προϊόντων μιας εταιρείας με ρεαλιστικά Εικονικά Περιβάλλοντα (Virtual Environments). Βιώνοντας και αλληλεπιδρώντας με αντικείμενα σε Εικονικά Περιβάλλοντα, οι καταναλωτές θα έχουν τη δυνατότητα να γνωρίσουν προϊόντα μέσα σε ένα περιβάλλον που είναι ενδεικτικό της χρήσης τους (π.χ., κατοικίες, διαμερίσματα, και γραφεία σε κλίμακα 1:1). Αυτό, θα επιτρέψει στους καταναλωτές να λαμβάνουν ευκολότερα αποφάσεις ειδικά για προϊόντα που παραδοσιακά παρουσιάζονται ως μικρά δείγματα (π.χ. δάπεδα, ταπετσαρίες).

Γνωστικοί Επιστήμονες, προγραμματιστές, και γραφίστες από το Εργαστήριο Πειραματικής Ψυχολογίας (<http://www.experimentalpsych.com>) θα συνεργαστούν στενά με τοπικές επιχειρήσεις για να αναπτύξουν διάφορα συστήματα τρισδιάστατης απεικόνισης προϊόντων. Ειδικότερα, η εταιρεία ELNIA (<http://www.elnia.com>), μια κορυφαία επιχείρηση στον τομέα των υλικών δαπέδων και διακόσμησης, θα συνεργαστεί με τους επιστήμονες του Εργαστηρίου Πειραματικής Ψυχολογίας στη διεξαγωγή ερευνών ευχρηστίας με τους καταναλωτές.

Το έργο VECID χρηματοδοτείται με 119,000 ευρώ για 12 μήνες από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC), στα πλαίσια της πρόσκλησης Proof of Concept (Ειδικό πρόγραμμα "Ιδέες", 7^ο πλαίσιο). Συντονιστής του Έργου είναι ο Δρ. Μάριος Αβρααμίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γνωστικής Ψυχολογίας στο Τμήμα Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου. Το έργο VECID αποτελεί συνέχεια χρηματοδότησης 500,000 ευρώ που παραχωρήθηκε από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας προς τον Δρ Αβρααμίδα.

Η χρηματοδότηση αυτή επέτρεψε στους επιστήμονες του Εργαστηρίου Πειραματικής Ψυχολογίας να ερευνήσουν χρησιμοποιώντας Εικονικά Περιβάλλοντα για το πώς οι άνθρωποι κωδικοποιούν, διατηρούν, και ανακτούν από τη μνήμη τους πληροφορίες χωροταξικής φύσεως κατά την εκτέλεση διαφόρων έργων της καθημερινής ζωής (π.χ., προσανατολισμός, πλοήγηση στο χώρο).

Το Εργαστήριο Πειραματικής Ψυχολογίας λειτουργεί στο Τμήμα Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου, διευθύνεται από τον Δρ Μάριο Αβρααμίδη και είναι συνδεδεμένο με το Κέντρο Εφαρμοσμένης Νευροεπιστήμης (<http://can.ucy.ac.cy/>).



Συντονιστής προγράμματος

Δρ. Μάριος Αβρααμίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γνωστικής Ψυχολογίας

Επικοινωνία

Ηλ. διεύθυνση: mariosav@ucy.ac.cy

Τηλ.: +357 22892066

Τέλος Ανακοίνωσης