

Μια διοργάνωση που κάνει την πόλη περήφανη. Δημιουργία, επινοικτικότητα, εξωστρέφεια, πρωτοπορία.

# Patras IQ: Εκθεση από «άλλον πλανήτη»

Του Γ. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ

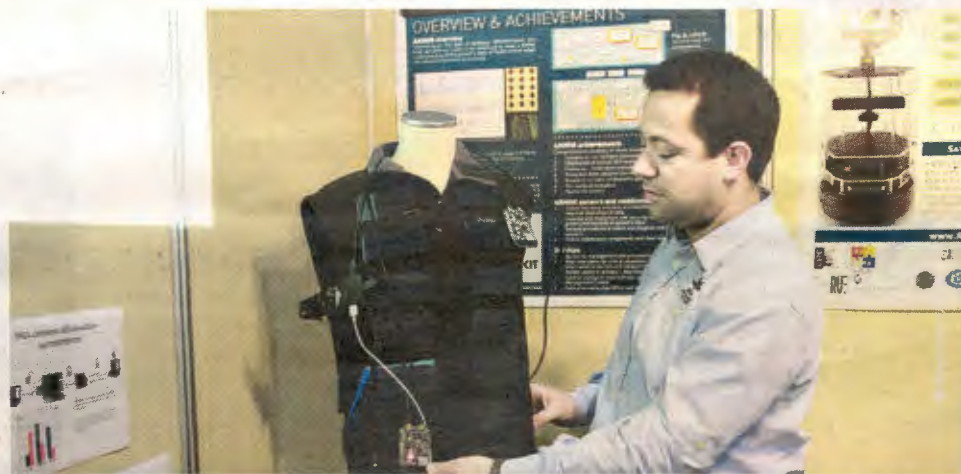
**Α**υτοκίνητο τύπου φόρμουλα που πιάνει τα 100 σε τρία δευτερόλεπτα (!), εκτυπωτές που τυπώνουν τρισδιάστατα αντικείμενα, γιλέκα με πλιακούς συλλέκτες, οι οποίοι καταφέρνουν να φορτίσουν ηλεκτρικές συσκευές που έχει ο κάτοχος μαζί του, είναι μόνο ορισμένα από τα εκθέματα που θα διαπιστώσει όποιος επισκεφθεί την έκθεση «Μεταφοράς Τεχνογνωσίας» (Patras IQ) που διοργανώνεται στο γυμναστήριο «Δημήτριος Τόφαλος» και ξεκίνησε από χθες.

«Δίνουμε τη δυνατότητα σε πτυχιακούς φοιτητές να ασχο-



Προχωρημένα πρότζεκτ, πειραματικές συσκευές, γκάτζετ, συστήματα. Όλα με υπογραφή πυρήνων από την Πάτρα.

> Οι εφευρέσεις ενδείκνυνται για πρακτικές εφαρμογές που μπορούν να αναβαθμίσουν την καθημερινότητα ενός μέσου πολίτη



Γιλέκο με αισθητήρες που φορτίζουν συσκευές επί τόπου

λθθούν πρακτικά με τη Ρομποτική. Ένα από τα πρότζεκτ που προωθούμε είναι ένας τρισδιάστατος εκτυπωτής. Μπορεί ο καθένας έχοντας σχεδιάσει οτιδήποτε στο μυαλό του ή στον υπολογιστή του να το αναπαραστήσει τρισδιάστατα σε λίγο χρόνο. Για παράδειγμα: Είναι κάποιος στο διάστημα και του χάλασε

το δεκατριάρη κλειδί. Βάζει τον εκτυπωτή και σε λίγες ώρες το έχει...!» σημειώνει ο Φώτης Δημέας, της Λέσχης Ρομποτικής του Τμήματος Μηχανολόγων-Μηχανικών και Αεροναυπηγών.

Το βλέμμα μας τραβάει ένα γιλέκο με πλιακούς συλλέκτες. Πρόκειται για ένα πλιακό γιλέκο:

«Εχουμε ενσωματώσει πάνελ σε γιλέκο και μπορούμε να τροφοδοτήσουμε ενσωματωμένες συσκευές, όπως κινητά, φωτογραφικές μηχανές, τάμπλετ και άλλα. Εμάς μας ενδιαφέρει να τροφοδοτούμε οικονομικά και ασύρματα αισθητήρες που μετράνε την κατάσταση του ανθρώπου. Η ιδέα ήταν αρχικά να

παρακολουθούμε την κατάσταση επιληπτικών ανθρώπων. Εκεί αντιμετωπίσαμε το πρόβλημα ότι οι αισθητήρες δεν είχαν διάρκεια και έτσι έπρεπε να βρούμε τη λύση» σημειώνει ο κ. Χρήστος Αντωνόπουλος, της ομάδας σχεδίασης Ενσωματωμένων Συστημάτων και Εφαρμογών του ΑΤΕΙ Δυτικής Ελλάδος.