

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ

Με επιτυχία ολοκληρώθηκε η αποστολή της ομάδας ρομποτικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Hyperion Robotics, στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα Ρομποτικής WRO που πραγματοποιήθηκε στην Τσιάνγκ Μάι της Ταϊλάνδης 16-18 Νοεμβρίου 2018.

Η Hyperion Robotics, εξασφάλισε το εισιτήριο για την Παγκόσμια Ολυμπιάδα Ρομποτικής στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Ρομποτικής, WRO Hellas, που πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας κυρίου Προκοπίου Παυλόπουλου, στο κλειστό γήπεδο μπάσκετ Γαλατσίου στην Αθήνα, 1 Ιουλίου 2018.

Η ομάδα ξεκίνησε την προετοιμασία με εντατικούς ρυθμούς το Μάιο του 2018. Καθημερινά η ομάδα εργαζόταν πάνω στην κατασκευή και τον προγραμματισμό ενός ρομπότ που θα έβρισκε και θα τοποθετούσε συγκεκριμένα κυβάρια σε ένα ειδικά διαμορφωμένο πλαίσιο, ακολουθώντας τους κανόνες του γνωστού παιχνιδιού Tetris, με σκοπό τη συλλογή όσο το δυνατόν περισσότερων πόντων.

Την τελευταία στιγμή, λόγω των απαιτήσεων του διαγωνισμού τα ρομπότ μερικών ομάδων, συμπεριλαμβανόμενης και της Hyperion Robotics, εμφάνισαν κάποιες δυσλειτουργίες, με αποτέλεσμα η ομάδα να συγκεντρώσει χαμηλή βαθμολογία. Με την έναρξη της τελικής φάσης του διαγωνισμού η ομάδα κατάφερε να επιλύσει το πρόβλημα που δημιουργήθηκε και να σκαρφαλώσει στον βαθμολογικό πίνακα.

Είναι η 3^η φορά που η ομάδα εκπροσώπησε την χώρα μας, στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα Ρομποτικής, κατακτώντας την 13^η θέση παγκοσμίως ανάμεσα σε 22 ομάδες από τα καλύτερα πανεπιστήμια του κόσμου.

Τα μέλη της ομάδας που συμμετείχαν στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα Ρομποτικής είναι:

Χατζησάββας Αντώνιος - Team Leader

Χασχατζή Ακριβή - Software Engineer

Χασχατζής Χρήστος - Software Engineer

Φράγκος Γεώργιος - Construction Analysis and Design

και ο επιβλέπωντας καθηγητής είναι ο Δρ. Μηνάς Δασυγένης.

Οφείλουμε να ευχαριστήσουμε θερμά το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας που μας εμπιστεύτηκε να το εκπροσωπήσουμε καθώς και τον Δήμο Κοζάνης για την έμπρακτη στήριξη του.

Η ομάδα ετοιμάζεται να συμμετάσχει, για 2^η φορά, στον Ευρωπαϊκό διαγωνισμό ρομποτικής τον Μάιο του 2019.

Ακολουθούν φωτογραφίες από τον εν λόγω διαγωνισμό.



