

La robótica de la UJI busca conquistar el reto Amazon - Mediterráneo - 23/05/2017

La robótica de la UJI busca conquistar el reto Amazon



► Integrantes del RobInLab de la Universitat Jaume I, que participarán en el mes de julio en Japón en el Amazon Challenge 2017.

N. B. B.
nbalaguer@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

La UJI vuelve a representar a España en robótica y lo hace, por segundo año consecutivo, como único participante del país en la prestigiosa competición internacional Amazon Robotics Challenge 2017. El Laboratorio de Robótica Inteligente (RobInLab) de la Jaume I se encuentra entre los 16 equipos seleccionados para disputar en Nagoya (Japón) la prueba, que se celebrará el próximo julio, junto con el congreso RoboCup 2017.

El equipo castellonense es uno de los tres europeos que estarán en la cita. RobInLab tendrá que competir contra algunas de las mejores instituciones tecnológicas del mundo, como el Massachusetts Institute of Technology o las universidades de Princeton, Bonn o Tokio. También será rival de reconocidas empresas privadas como Panasonic o Toshiba. Para ello, el equipo de la UJI

cuenta con 18 miembros, entre los que se encuentran ingenieros informáticos, diseñadores industriales y físicos.

Además de los investigadores del RobInLab, el grupo incorporará a estudiantes del máster internacional Erasmus Mundus en Robótica Avanzada, que se realiza en la Jaume I y en el que se forman estudiantes de ingeniería seleccionados por su excelencia.

RobInLab tiene experiencia previa en este tipo de tareas, ya que fue el único equipo español que participó en la primera edición del reto y ha desarrollado sistemas como el UJI Librarian Robot.

El equipo RobInLab viaja a Japón en julio como el único equipo español que participa en la gran competición mundial

De hecho, el Ministerio de Ciencia español concedió al grupo el proyecto de investigación *Sistema robótico para recoger objetos en almacenes de compras en línea (RoboPicker)* para avanzar en esta línea.

Comparar métodos

Por lo que respecta a la participación del equipo de Castellón en la competición de Amazon, el profesor Ángel del Pobil, director del Laboratorio de Inteligencia Robótica, explica que el interés en la cita no es tanto el premio como «la oportunidad de abordar una tarea difícil y comparar los métodos y resultados con algunos de los mejores expertos en robótica del mundo».

El Amazon Robotics Challenge 2017 pretende fomentar la investigación para que los robots puedan manejar objetos de forma autónoma en los almacenes de Amazon. Hoy en día ninguno de ellos reconoce ni siquiera una pequeña fracción de los millones de artículos que la empresa vende en el mundo. ≡