

Volen reduir l'impacte i cost dels parcs
eòlics - Mediterráneo - 08/06/2016

L'UJI participa en 'PROMOTion'

Volen reduir l'impacte i cost dels parcs eòlics

Un projecte europeu contribuirà a disminuir
les mides de les plataformes en el medi marí

R. D.

Investigadors de la Universitat Jaume I de Castelló (UJI) col·laboren des d'enguany en el projecte europeu PROMOTioN –que va arrancar el passat mes de gener– l'objectiu del qual és reduir substancialment els costos dels parcs eòlics instal·lats en alta mar. La iniciativa està liderada per l'Institut d'Automàtica i Informàtica Industrial (Institut ai2) de la Universitat Politècnica de València. La tecnologia que desenvolupen permetrà reduir la grandària de les instal·lacions

elèctriques en la mar fins a un 50%. Es tracta del projecte de recerca més gran finançat per la Unió Europea en el camp de l'energia eòlica marina, dins el programa Horitzó 2020.

PROMOTioN es concentrarà en la mar del Nord, on està previst que s'instal·len una quantitat de parcs eòlics amb una capacitat de producció entre 20 i 25 GW, una xifra superior a la totalitat del que està instal·lat a Espanya en aquests moments. Cal destacar que este projecte es perllongarà fins a final de l'any 2019 i reuneix a 34 socis d'11 països. ≡