

L'SmartCatalonia Challenge cerca solucions innovadores per fer més eficient l'operativa del Port de Barcelona

Entre d'altres, es vol optimitzar la gestió de l'ecosistema del Port fent servir tecnologies avançades com el *big data* o la internet de les coses

El proper 18 de març, el Port de Barcelona acollirà la presentació de la quarta edició de l'SmartCatalonia Challenge per part de la Secretaria de Telecomunicacions, Ciberseguretat i Societat Digital de la Generalitat de Catalunya, amb qui promou la iniciativa. Enguany la competició se centrarà a trobar solucions amb tecnologies avançades a reptes que presentarà el Port de Barcelona. A més, vol involucrar empreses emergents i petites i mitjanes empreses.

En aquesta sessió, es presentaran les bases del concurs i els reptes detectats en les diverses esferes d'activitat del Port. En aquest sentit, els responsables de cada departament explicaran les necessitats que cal afrontar perquè els participants tinguin tots els detalls a l'hora de proposar les seves solucions.

Aquesta edició de l'SmartCatalonia Challenge té com a objectiu optimitzar la gestió de diverses operatives i accions que es desenvolupen al Port de Barcelona i que ara mateix depenen d'entorns diferents, fent servir aplicacions mòbils i solucions basades en tecnologies avançades com el *big data* o la internet de les coses.

En concret s'han detectat reptes en sis grans àmbits:

- Monitoratge de l'ocupació en temps real
- Mobilitat en creuers i ferris
- Utilització i aplicacions del mapa 3D del Port
- Batimetria i estat dels molls mitjançant un dron aquàtic
- Mesura automàtica de volums i pesos
- Xarxa de sensors de contaminació marina

Les inscripcions ja estan obertes a la pàgina web del concurs (<http://smartcatalonia.gencat.cat>) i el límit per presentar-ne una és el 7 de juny. A partir d'aleshores, un jurat d'especialistes farà una preselecció de les deu millors propostes. Els guanyadors rebran premis en metàl·lic per valor de 10.000 euros i l'oportunitat de fer proves pilot sobre el terreny de les seves solucions.

Els projectes premiats es donaran a conèixer en el marc del Saló Internacional de la Logística (SIL), que tindrà lloc entre els dies 26 i 28 de juny a Fira de Barcelona (recinte de Montjuïc).