



## **El puerto de Barcelona brinda su apoyo a tres de los proyectos subvencionados por Puertos 4.0**

La Autoridad Portuaria de Barcelona ha mostrado su apoyo a tres de los nuevos proyectos comerciales escogidos por el fondo Puertos 4.0 para recibir financiación. Se trata de las iniciativas Smart ecoReefer, Clever-Volume y GuideMe, que recibirán, respectivamente, 955.120 euros, 424.167 euros y 113.280 euros. En concreto, Smart ecoReefer, de la compañía Processes Outsourcing Services, se basa en el desarrollo de una solución tecnológica integral que garantiza al cliente servicios adecuados para la logística a temperatura controlada. De esta forma, se permitirá un servicio en contenedor para el transporte intermodal de agroalimentarios a nuevos mercados que hasta ahora no tenían una solución óptima a nivel ecológico, logístico y de calidad, dada la distancia.

Por otra parte, Clever-Volume es una solución tecnológica desarrollada por

Geomodel-3D Modelling Studio que mide de forma automática el volumen de los residuos sólidos que entregan los buques al puerto. Mediante un sistema de sensores, calcula su volumen con alta precisión, de forma remota y en tiempo real, sin necesidad de supervisores. Además, permite integrar información entre los datos reales y las bases de datos marítimas usualmente utilizadas. El puerto de Barcelona ya ha realizado una prueba piloto con este sistema y ha valorado los resultados como “muy satisfactorios”, con una reducción anual de los costes económicos derivados de la gestión de residuos sólidos de unos 136.000 euros.

Asimismo, GuideMe tiene el objetivo de optimizar el flujo de pasajeros de cruceros de forma sostenible. La herramienta, desarrollada por una startup que utiliza tecnología GPS, inteligencia artificial y análisis de datos, propone a los usuarios itinerarios hiper-personalizados de forma automática. Estos itinerarios se ajustan en tiempo real según las preferencias de cada usuario o grupo, el tiempo de escala, la categoría de crucero y las características de tránsito y de la ciudad. En esta primera convocatoria del programa Puertos 4.0 se han evaluado un total de 65 proyectos, de los cuales 21 han sido aprobados y nueve subvencionados.