

TECNOLOGÍA

Janus System software de eficiencia para todo tipo de buques

IP - 11 de agosto de 2014



Janus Systems S.L. presenta su sistema de seguridad y ecoeficiencia energética para buques, un software naval que se puede instalar en todo tipo de buques. El sistema permite controlar la estabilidad y la resistencia longitudinal del buque en tiempo real; alerta de los riesgos en la mar, da respuestas a las emergencias y apoya las decisiones; optimiza la eficiencia energética con un ahorro de hasta un 10 % en el consumo de combustible; y permite controlar desde tierra las incidencias,

capturas, y consumos de combustible entre otros.

El sistema experto Janus posibilita su acceso desde cualquier parte del mundo informando del estado del buque en todo momento y, según explica la empresa, evita más del 90 % de los hundimientos de los buques y en otros casos los retrasa. Además, apunta Janus, protege el medioambiente marino al facilitar la conservación de la carga minimizando el impacto ecológico y económico de los naufragios; reduce el costo de las primas de seguro; genera ahorros al lograr la eficiencia energética; facilita las modificaciones y actualizaciones del software e impide copias ilegales del mismo.

Según explica Janus, el software es de fácil comprensión y realiza los cálculos de manera precisa. Además, evalúa la estabilidad, contemplando fenómenos de inestabilidad estática y dinámica; ayuda a lograr una óptima confortabilidad y a evitar el mareo de la tripulación; y optimiza el consumo de combustible, entre otras ventajas.=