

CSSC gibt den Bau des ersten intelligenten, in China konzipierten Schiffs der Welt bekannt

Schanghai (OTS) - Bei dem Projekt des intelligenten Schiffs mit 38.800 dwt handelt es sich um das erste zivile Programm des CSSC Innovation Plans. Es wird vom Shanghai Ship Design and Research Institute (SDARI) geleitet und von der CSSC Huangpu-Wenchong Shipbuilding Co., Ltd. (HPWS), dem CSSC Power Research Institute und der Hudong Heavy Machinery Co., Ltd. umgesetzt.

Zu den wichtigen intelligenten Funktionen des Schiffes zählen: die Überwachung der Leistung des Schiffes und seines Status insgesamt, die Beurteilung der Schiffssicherheit, die Überwachung, Analyse, Beurteilung und Optimierung der Energieeffizienz, die Überwachung der Maschinenraumausrüstung und des Status des Betriebssystems, die Sicherheits- und Performanceanalyse, die Instandhaltung der Maschinenraumausrüstung, die Planung der Seeroute mithilfe hydrologischer und meteorologischer Informationen, die Beurteilung der Navigationssicherheit des Schiffes, die Analyse des nautischen Betriebs und entsprechender Informationen, die Analyse der Umweltauswirkungen, die Optimierung nautischer Entscheidungen, des Betriebs und der Steuerung. Das Schiff verfügt zur Abdeckung dieses breiten Spektrums über die neuesten Technologien. Der Bau des Schiffes soll im September 2016 beginnen und die Auslieferung ist im Jahr 2017 geplant.

Schon zu Beginn des Projekts wird bei der Planung des intelligenten Systems im Designstadium auf die Leistungsoptimierung der intelligenten Systeme, der intelligenten Analysesysteme und der intelligenten Entscheidungsfindungssysteme großer Wert darauf gelegt, eine effiziente, intelligente Plattform zu entwickeln. Das intelligente Konzept schließt das gesamte Schiff ein. Aus dieser Perspektive gesehen wird der Massengutfrachter mit 38.800 dwt nicht nur das erste intelligente Schiff Chinas, sondern das erste weltweit.

~

Rückfragehinweis:

Wang Xuejun

+86-136-8307-6843

wangxuejun1123@163.com

~

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/PR119044/aom>

*** APA-OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER
INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS - WWW.IT-PRESS.AT ***

IKT0013 2015-12-02/17:45

021745 Dez 15

Link zur Aussendung:

https://www.it-press.at/presseaussendung/IKT_20151202_IKT0013