
PressemitteilungAugsburg, 15.07.2019

MAN Energy Solutions SE
Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg
GermanyPostal address:
86224 Augsburg, Germanywww.man-es.com

Group Communications
Jan Hoppe
P +49 821 322 3126
jan.hoppe@man-es.com

MAN Energy Solutions, DSME und HSD Engine vereinbaren Zusammenarbeit bei der Digitalisierung von Schiffsmotorsystemen

Strategische Kooperation soll Rahmenbedingungen für künftige Zusammenarbeit festlegen

MAN Energy Solutions, Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering (DSME) und HSD Engine (HSD) haben am 11. Juli 2019 eine strategische Vereinbarung zur Zusammenarbeit im Bereich der Digitalisierung von Schiffsmotorsystemen unterzeichnet. Die Unterzeichnung fand in Kopenhagen statt. In Fortführung ihrer langjährigen Zusammenarbeit wollen die Unternehmen den Rahmen für eine künftige, langfristige, strategisch ausgerichtete Zusammenarbeit im Bereich digitaler Technologien für Schiffsantriebe festlegen.

„MAN Energy Solutions ist entschlossen, den digitalen Wandel in der Schifffahrtsbranche voranzutreiben“, erklärt Brian Østergaard Sørensen, Leiter F&E für das Zweitaktgeschäft bei MAN Energy Solutions. „Wir sind fest davon überzeugt, dass die enge Zusammenarbeit mit Kunden und Anbietern aus der gesamten Branche eine wichtige Voraussetzung ist, um diesen Wandel erfolgreich zu meistern. Die vorliegende Vereinbarung ist ein Schritt in diese Richtung. Sie bündelt marktführendes Know-how in den Bereichen Schiffbau sowie in der Entwicklung, der Fertigung und dem Service von Motoren. Wir wollen die Möglichkeiten für eine gemeinsame digitale Entwicklung in einem wichtigen Segment des maritimen Marktes sondieren.“

D. K. Choi, Leiter des DSME R&D Institute, ergänzt: „DSME führt Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten durch, um digitale Technologien für verschiedene Bereiche des Schiffbaus zu kombinieren, einschließlich der Zusammenarbeit mit Schiffsmotorenherstellern.“ Kontinuierliche Innovation sei notwendig, um den hervorragenden Ruf von DSME als Technologieführer zu stärken.

D. W. Park, Leiter Design & R&D bei HSD: „Im Rahmen dieser strategischen Kooperationsvereinbarung wird HSD seine Erfahrungen bei der Motorenwartung an DSME und MAN Energy Solution weitergeben. Darüber hinaus werden wir auch weiterhin unsere Rolle als Pionier in der Motorenentwicklung im Bereich Smart-Ship-Technologie wahrnehmen, um unseren Kunden durch eine fortschrittliche Diagnosetechnologie eine Echtzeit-Überwachung mit Fernunterstützung zu bieten.“

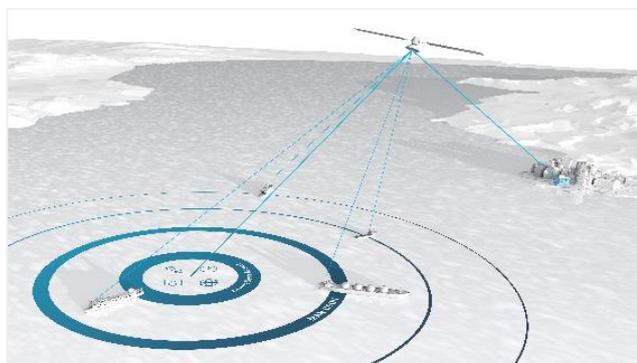
Die drei Unternehmen streben eine Zusammenarbeit in mehreren Bereichen an, darunter die Digitalisierung der Daten von Schiffsmotorenlösungen und Hilfssystemen sowie die Erfassung und Analyse dieser Daten und die Integration in Smart-Ship-Plattformen und intelligente Diagnoselösungen.

MAN CEON

MAN Energy Solutions hat den digitalen Wandel zu einem Eckpfeiler seiner Unternehmensstrategie gemacht und Anfang des Jahres die digitale Plattform MAN CEON vorgestellt. MAN CEON sammelt Betriebs- und Sensordaten, wertet diese aus und ermöglicht eine Echtzeitüberwachung von Schiffs- oder Kraftwerksmotoren, Turbinen oder Kompressoren.

„MAN CEON ist das neue Rückgrat unseres sich entwickelnden Digital-Service-Geschäfts“, erklärt Per Hansson, Head of Digital and Strategy bei MAN Energy Solutions. „Die Digitalisierung wird oft auf eine technische Ebene reduziert. Im Kern geht es aber darum, diese Technologien zu nutzen, um unseren Kunden werthaltigere Dienstleistungen anzubieten. Mit MAN CEON können wir unsere Kunden noch besser und zeitnaher bei der täglichen Arbeit unterstützen und die Verfügbarkeit und Effizienz von Anlagen optimieren.“

Die Plattform integriert Daten und Informationen von MAN Maschinen und deren Betriebsumgebung und nutzt intelligente Analysetools für Auswertung und Prognose. Die Betriebsdaten der an CEON angeschlossenen Systeme und Schiffe können in Echtzeit an Kundenstandorte sowie MAN Servicezentren übertragen werden. Von dort aus unterstützen die MAN Experten die Kunden proaktiv bei der Problemlösung und Wartung.



MAN CEON sendet und verarbeitet Daten kontinuierlich und ist darauf ausgelegt, mehrere tausend Schiffe oder Anlagen gleichzeitig zu überwachen

MAN Energy Solutions ebnet den Weg in eine klimaneutrale Weltwirtschaft. Ob Industrieproduktion, Energie- oder maritime Wirtschaft: Wir denken ganzheitlich und packen schon heute die Herausforderungen von morgen an – für eine nachhaltige Wertschöpfung unserer Kunden. In unserem Technologieportfolio steckt die Erfahrung aus über 250 Jahren Ingenieurstradition. MAN Energy Solutions hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 14.000 Mitarbeiter an mehr als 120 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, MAN PrimeServ.