

PRESSEMITTEILUNG

Zeppelin Konzern ermöglicht intelligente Instandhaltung der Motoren auf AIDAprima und AIDAperla

Hamburg, 09.10.2018. Die Geschäftseinheit Zeppelin Power Systems hat seinen bestehenden Servicevertrag für AIDAprima und AIDAperla erweitert. Der Vertrag für die Motoren der Kreuzfahrtschiffe beinhaltet nun die Nutzung der Software „Cat Asset Intelligence“ (CAI), die Analysen der Betriebsparameter liefert und somit eine umfangreiche und präventive Servicebetreuung ermöglicht.

CAI wurde an Bord der Schiffe installiert und bietet automatisierte Systemanalysen und Reportings, die sich auf die Datenauswertung von fast 40 Millionen Schiffsmotorenstunden stützen. Ein Onboard-Modul, das mit den jeweiligen Bord-Geräten und -Sensoren verbunden ist, liefert und analysiert valide Daten in Echtzeit. Mit den von Bord gelieferten Daten kann Zeppelin Power Systems den Zustand der Motoren auf AIDAprima und AIDAperla im Auge behalten, präventiv Handlungsempfehlungen aussprechen und umsetzen und damit eine höchstmögliche Leistung und Verfügbarkeit der Antriebssysteme gewährleisten.

Die sofortige Beratung durch eine schnelle Weiterleitung aller notwendigen Informationen an Zeppelin Power Systems entlastet das technische Management und das Schiffspersonal. Durch höhere Verfügbarkeit und Planbarkeit kann Zeppelin Power Systems die Betriebsprozesse seiner Kunden optimieren und ihnen zusätzliche Sicherheit im intelligenten Management ihrer Motoren, Anlagen und sogar ganzen Flotten geben.

AIDAprima und AIDAperla sind mit jeweils einem MaK Dual-Fuel-Motor von Caterpillar ausgestattet und können somit während der Liegezeit im Hafen mit emissionsarmem Flüssigerdgas (LNG) betrieben werden.

Bildmaterial:



AIDAprima

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über Zeppelin Power Systems

Zeppelin Power Systems ist offizieller Partner von Caterpillar für Motoren der Marken Cat und MaK und ein führender Anbieter von Antriebs- und Energiesystemen. Mit über 800 Mitarbeitern bietet Zeppelin Power Systems seinen Kunden individuelle, hocheffiziente Systemlösungen und umfassende Serviceleistungen in den Bereichen Industrie- und Marineanwendungen, Öl- und Gasindustrie, Schienenfahrzeuge, Strom- und Wärmeerzeugung.

Über den Zeppelin Konzern

Der weltweit an 190 Standorten aktive Zeppelin Konzern mit über 8.000 Mitarbeitern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017 einen Umsatz von 2,75 Milliarden Euro. Der Zeppelin Konzern organisiert seine konzernweite Zusammenarbeit in einer Managementholding und sechs Strategischen Geschäftseinheiten: Baumaschinen EU (Vertrieb und Service von Baumaschinen), Baumaschinen CIS (Vertrieb und Service von Bau- und Landmaschinen), Rental (Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie), Power Systems (Antriebs- und Energiesysteme), Anlagenbau (Engineering und Anlagenbau) und Z Lab (neue digitale Geschäftsmodelle). Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Weitere Informationen unter zeppelin.com.

Zeppelin Power Systems GmbH & Co. KG
Ruhrstraße 158
22761 Hamburg

Sina Arndt
Tel.: +49 40 85 31 51 - 742
Fax: +49 40 85 31 51 - 48
E-Mail: sina.arndt@zeppelin.com
www.zeppelin-powersystems.com