



OPTIMUM USE OF POWER



PRESSEMITTEILUNG

Eniram Ltd. schließt Distributionsvertrag mit LEHMANN & MICHELS GmbH

Dynamic Trimming Assistant spart Kosten und mindert Emissionen im Schiffsverkehr

Helsinki, Finland, 8. August 2008 – LEHMANN & MICHELS GmbH, Spezialist für die Produktion von Messinstrumenten für Großmotoren, und der finnische Systemlieferant Eniram Ltd. haben ein exklusives Vertriebsabkommen für den deutschen Markt geschlossen. Ab sofort vertreibt LEHMANN & MICHELS GmbH den Dynamic Trimming Assistant (DTA), ein Entscheidungsunterstützungssystem für umweltorientierte und energieeffiziente Seefahrt.

Der DTA misst die dynamische Trimmung des Schiffes und verarbeitet alle relevanten und verfügbaren Messwerte aus dem Maschinen- und Nautikbereich um dann dank seiner selbstlernenden Eigenschaften die jeweils optimale Trimmung anzuzeigen. Dadurch lässt sich der Schiffswiderstand optimieren, der Brennstoffverbrauch reduzieren und Emissionen werden verringert.

Bereits erfolgte Installationen des DTA in Kreuzfahrt- und Frachtschiffen haben erhebliche Einsparungen an Brennstoffkosten und Emissionen bewiesen. Einsparungen von bis zu 5% vom Brennstoffverbrauch sind durch den Einsatz des DTA möglich.

Mit der Integration von LEMAG Shaftpower in den Dynamic Trimming Assistant werden die genauen Messwerte für Leistung und Verbrauch nicht nur angezeigt, sondern auch vom DTA analysiert und verwertet.

Der Eniram DTA in Verbindung mit der LEMAG Shaftpower Anlage ist eine zukunftsweisende Technologie für die Reedereien. "Wir helfen der Crew an Bord Entscheidungen auf der Grundlage von exakten Information statt anhand von Voraussagen und Schätzungen zu machen," sagt Henrik Dahl, Geschäftsführer von Eniram. "Die dynamischen Daten über die Lage des Schiffes ermöglichen es der Crew die Kraftstoffeffizienz zu optimieren."

"LEHMANN & MICHELS ist ein wichtiger Kooperationspartner der Eniram. Für den DTA ist LEMAG Shaftpower notwendig, um möglichst genaue Daten für die Analyse sammeln zu können", bemerkt Eero Lehtovaara, der Direktor von Eniram.

