

OTIMIZAÇÃO DE ENERGIA & EFICIÊNCIA

VEEO

ANÁLISE DE VIAGEM E MONITORIZAÇÃO DE DESEMPENHO PARA REDUÇÃO DE CUSTOS DE COMBUSTÍVEL

Menos custos de operação, mais eficiência energética.

Mais monitorização, menos tempo de inatividade, mais poupanças.

Conheça, acompanhe e preveja através de KPI.

Relatórios de emissões e conectável a sistemas existentes.



TECNOVERITAS®

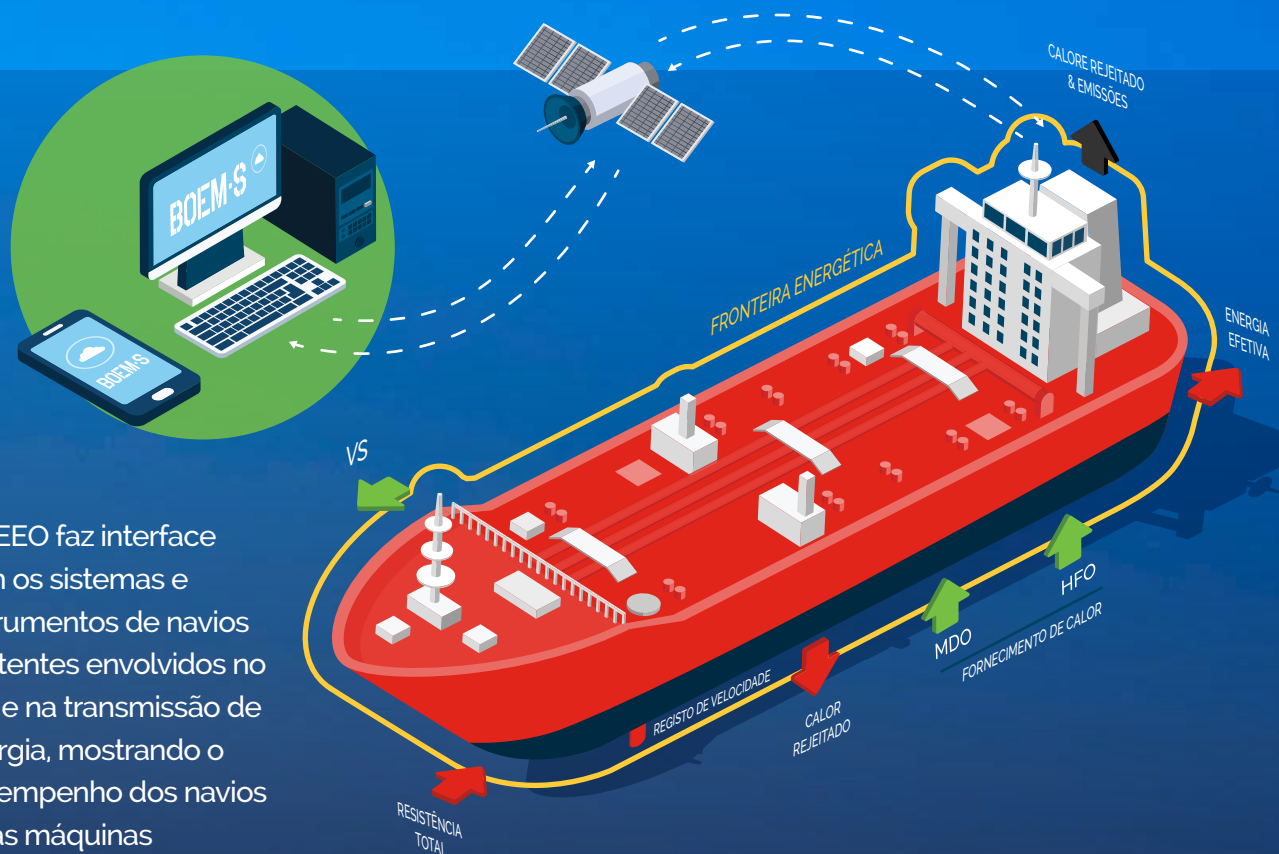
Dedicated to innovation

VEEO

A abordagem holística para sistemas de energia de navios

O sistema abrange todos os sistemas de energia do navio (conectando todos os sensores a bordo), identifica o seu desempenho e desvios, e destaca as oportunidades de ações de poupança de energia.

Por meio de uma interface fácil de usar, o VEEO fornece informações abrangentes e detalhadas sobre todas as variáveis relacionadas com o uso de energia nos formatos de relatório e gráfico.



O VEEO faz interface com os sistemas e instrumentos de navios existentes envolvidos no uso e na transmissão de energia, mostrando o desempenho dos navios e das máquinas auxiliares.

Uma versão em terra permite que o proprietário do navio acompanhe o desempenho do mesmo ao longo do tempo e, usando o tratamento e a filtragem de dados estatísticos, é possível projetar o desempenho do navio, com base nos dados recolhidos pelo navio.



A TecnoVeritas recebeu o primeiro prêmio do Seatrade Awards 2012 na categoria de Clean Shipping, com VEEO - Voyage Energy & Efficiency Optimiser.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Dados de viagem em tempo real



Gestão de Combustível



Dados das máquinas auxiliares



Relatórios Automáticos



Projeção do Desempenho do Navio/Frota

TORNE OS SEUS NAVIOS MAIS ECOLÓGICOS



Menos custos de operação, mais eficiência energética

Permite poupanças de combustível até 15%. Através da análise em tempo real dos parâmetros operacionais do navio, VEEO permite identificar as tendências de consumo, levando a decisões e ações oportunas, o que permite uma operação mais sustentável do navio e a melhoria contínua dos sistemas de baixa eficiência do navio.



Mais monitorização, menos tempo de inatividade, mais poupanças

Ao monitorizar atentamente as condições do navio e analisar a sua evolução, é possível planejar com mais facilidade a manutenção para prevenir e/ou detetar falhas e as suas resoluções em tempo útil. Conseqüentemente, com o aumento da eficiência operacional do navio, ocorre uma redução de custos, otimizando o desempenho geral do navio.



Conheça, acompanhe e preveja através de KPI

Os KPIs são fundamentais para conhecer, monitorizar e prever o comportamento dos vários sistemas do navio. Ao definir os limites de alarme e compará-los no tempo e em relação à frota, a tripulação toma consciência da intensidade de energia com a qual o navio está a operar, começando a perceber que ações são necessárias para a otimização da eficiência energética.



Relatórios de emissões e conectável a sistemas existentes

O VEEO, como um sistema de recolha de dados em tempo real a bordo de navios, é facilmente conectado com outros sistemas e pode ser conectado a equipamentos em terra (como BOEM-S), permitindo a entrega de dados operacionais corrigidos para terra e reduzindo a carga burocrática. do processamento diário e relatórios (noon-reports automáticos, relatórios de combustível e relatórios de viagens).

SOBRE A TECNOVERITAS

A TecnoVeritas é uma empresa especializada em serviços de engenharia e soluções tecnológicas para a indústria e para a indústria naval, com mais de 20 anos de experiência.

Sediada em Portugal, com um alcance global, a TecnoVeritas é especialmente dedicada à redução de emissões gasosas e à gestão de energia, tendo um forte histórico de desenvolvimento de soluções de alta qualidade, combinando a inovação com o conhecimento.

Dedicated to innovation

Portugal | Europa

Av. Dr. Francisco Sá Carneiro
NEM - Pavilhão 36-A
2640-486 MAFRA

T. +351 261 819 819
F. +351 261 819 820
E. info@tecnoveritas.net

www.tecnoveritas.net



WINNER
Clean Shipping



© 2019 TecnoVeritas - Serviços de Engenharia e Sistemas Tecnológicos | Abril 2019

Lisb@20²⁰

