

A Ineficiência Energética pode custar-lhe caro. Porque não se tornar eficiente?

O cenário está a mudar, estima-se que dentro de anos o combustível, tal como o conhecemos, terminará e que os preços continuem a subir. A gestão eficiente dos recursos é uma das principais ações para evitar que a sua empresa afunde devido aos altos preços dos combustíveis.

Com o planeamento, a previsão e recorrendo a sistemas de monitorização inteligentes, é possível e mais fácil do que imagina, tornar o seu negócio eficiente.

POUPE ATÉ
15%
DE COMBUSTÍVEL



DESEMPENHO NAVAL & BUSINESS ASSURANCE

Uma ferramenta completa para a monitorização e controlo de frotas.

Com o BOEM-S, a comunicação entre frotas e a tripulação é feita por satélite e as informações são armazenadas na cloud totalmente segura, permitindo o acesso às informações tratadas e relevantes da sua frota em tempo real, numa única plataforma, em qualquer dispositivo com conexão à Internet, permitindo possibilidades infinitas de melhorar o seu negócio.

Saber mais

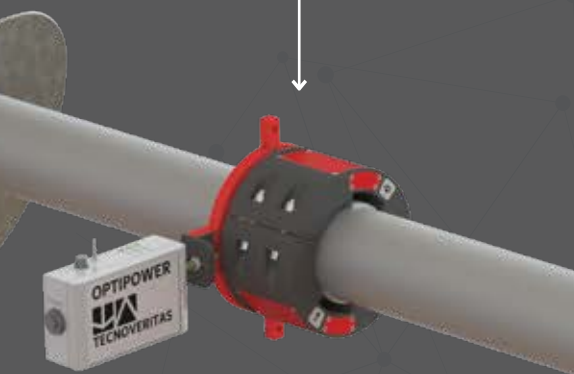


EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E MONITORIZAÇÃO

Uma abordagem holística para a energia naval.

O sistema VEEO abrange todos os sistemas de energia do navio (conectando-se a todos os sensores a bordo), identificando o seu desempenho, desvio e destacando as oportunidades de ação de melhoria para poupanças de energia. Por meio de um painel simples de usar, o VEEO fornece informações abrangentes e detalhadas sobre todas as variáveis relacionadas com o uso de energia e o desempenho do navio nos formatos de relatórios e gráficos.

Saber mais



MEDIDOR DE IMPULSO E BINÁRIO

O medidor de impulso e binário para otimizar o desempenho do seu navio.

O Optipower é uma tecnologia precisa que mede o Impulso e o Binário, permitindo identificar e segregar ineficiências, definindo e monitorizando KPI relevantes adaptados aos sistemas de propulsão. Estas medições fornecem as informações mais importantes e precisas sobre a eficiência da hélice relacionada com o consumo de energia.

Saber mais



Solução Integrada para Otimização do Desempenho do Navio

Durante anos, a indústria naval tem enfrentado cada vez mais restrições às emissões e ao consumo de combustível causados pelo aumento dos preços dos combustíveis e pelas restrições ambientais. Para enfrentar estes desafios, é mais importante do que nunca monitorizar as frotas navais, a fim de melhorar os negócios e mitigar o impacto ambiental.

Por estes motivos, durante os últimos 15 anos, a TecnoVeritas desenvolveu sistemas para as reais necessidades dos armadores.

Uma plataforma baseada na Cloud desenvolvida para otimizar o desempenho de frotas



CARACTERÍSTICAS

- > Favoritos e relatórios automáticos
- > Controlo da condição
- > Alertas personalizáveis
- > Benchmarking de frotas
- > Tarefas e gestão documental

BENEFÍCIOS

- > Melhore o desempenho do seu negócio
- > Evite riscos e perdas
- > Informação entregue à pessoa certa em tempo útil
- > Elimine perdas de informação
- > Adaptável e expansível

Análise da viagem & monitorização da performance para redução do consumo de combustível



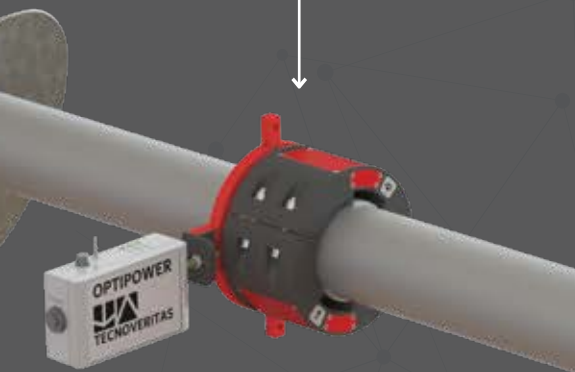
CARACTERÍSTICAS

- > Dados de viagem em tempo real
- > Gestão de combustível
- > Dados da máquina auxiliar
- > Relatórios automáticos
- > Projeção do desempenho do navio/frota

BENEFÍCIOS

- > 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

Monitorização da eficiência do casco e da hélice



CARACTERÍSTICAS

- > Alta Precisão & Repetibilidade
- > Instalação Simples & Low-cost
- > Transmissão Sem fios
- > Livre de Manutenção
- > Touch screen Display

BENEFÍCIOS

- > Um sensor, muitas poupanças
- > Conhecer, monitorizar & prever o sistema de propulsão
- > Otimização da eficiência energética naval
- > Antecipar e prever custos operacionais