



Gerenciamento e aquisições de dados.

Simplicidade

- Integração VMS pré-certificado,
- Reports Autoridades Marítimas,
- Suporte profissional

Segurança

- Operações resgate / alertas segurança
- Rastreamento (LRIT / SSAS)
- Serviço Hot-line 24/365

Redução de custos

- Monitoração combustível;
- Desempenho motores;
- Integração com sistemas telemetria.

Velocidade

- Monitoração tempo real
- Suporte técnico e peças reposição
- Ajustes e reparos simultâneos

Rastreamento de embarcações

Os dispositivos da **SKYTEK** são otimizados para oferecer, em tempo quase real, o rastreamento, o monitoramento e o controle remotos de embarcações bem como bóias oceânicas em águas internacionais.

Com seu conjunto versátil de dispositivos de satélite e de modo dual programáveis, a **SKYTEK** possibilita que as frotas comerciais de qualquer tamanho mantenham links de comunicação dos dados vitais com os portos de origem, não importando onde eles estejam nos oceanos.

Os sistemas de rastreamento de embarcações também aumentam a segurança e a eficiência no consumo de combustível, enquanto assegura a homologação regulamentar de forma acessível.

Segurança e operações de resgate

Aumente a segurança das tripulações, utilizando botões de pânico conectados aos sistemas terrestres, para identificar as emergência marítimas e guiar as operações de resgate.

Envie em tempo real alertas meteorológicos e de segurança para as tripulações no mar.

Rastreie a localização da embarcação para homologação com os regulamentos Long Range Identification and Tracking (LRIT) e Ship Security Alert Service (SSAS).

Skytek Terminal

Terminal integrado **Skytek** para comunicação **dual mode**, que proporciona conectividade em aplicações de gestão de ativos que se deslocam dentro e fora da cobertura celular.

Comunicação do Skytek é feita por satélite e celular GPRS. Possui integrado o GPS, 4x portas entrada/saídas configuráveis analógicas/digitais, 2x saídas digitais, 2x portas seriais RS232, 1x RS485, 1x CAN Bus e um acelerômetro.

Antenas para serviços bidirecionais por satélite para gerenciamento remoto de ativos nas áreas mais remotas do mundo.



SKTA-06A80



SKTA-06A90



SKTT-07M82

Monitorar o desempenho da embarcação e reduzir a documentação

Assegure que todas as embarcações estejam trabalhando com o máximo de eficiência, em todos os momentos, através do monitoramento contínuo dos dados de desempenho da embarcação.

Reduza a documentação com conexões diretas com os sistemas de TI embarcados, relatórios de telemetria e informações coletadas sobre as embarcações.

Emita em tempo quase real relatórios de captura, formulários de pesca, e-mails e muito mais, com os sistema terrestres.

Simplificar a implementação do VMS

Acelere a implementação e reduza os custos de integração com SkyTek, um VMS pré-certificado.

Reduzido o custo, com hardware, serviços de rede e suporte profissional rentáveis.

Assegure a homologação com os regulamentos de navegação existentes. Simplificação de envio de formulários, registros e arquivos necessários, de uma embarcação para as autoridades portuárias.

Reduzir custos de combustível das embarcações e monitorar o desempenho do motor

Otimize o consumo de combustível e reduza os custos ao monitorar em tempo quase real os sensores de combustível da embarcação.

Colete dados de desempenho motor da embarcação e garanta que as frotas estejam sempre operando com a máxima capacidade.

Integre adequadamente os dispositivos de rastreamento de embarcações com as soluções de monitoramento de combustível existentes.



Transmissão de registros

Através de um sistema de telemetria, o sistema **SkyTek** poderá transmitir as seguintes informações:

Pacote standard

- Posicionamento
- Velocidade
- Alarmes

Pacote Custon

- Alarmes customizados (alertas, avisos, erros, críticos)
- Leitura de rotações motores;
- Relatórios de abastecimento vs consumido
- Medição geral, diária, semanal, mensal, anual e por equipamento;

Teksea provedor de soluções

A TekSea através de sua plataforma **Tekvision** otimizará a leitura dos equipamentos e sistemas para possibilitar o gerenciamento e administração para o cliente.

O sistema **Tekvision** possui ferramentas de software para disponibilizar diagnósticos dos dispositivos embarcados remotamente, apresentando de forma segura os históricos e gráficos das informações recebidas.