



A Shape desenvolve **soluções avançadas de inteligência artificial** para **potencializar a sua indústria**

Sobre a Shape

A Shape é uma empresa fornecedora de produtos e serviços digitais para diversos setores industriais, pertencente aos grupos MODEC e Mitsui. A missão da Shape é:

Criar valor sustentável através da combinação de dados, tecnologia e experiência no setor industrial.

Nossas soluções

As soluções da Shape são únicas no mercado porque utilizam as mais recentes abordagens baseadas em dados (Inteligência Artificial) em conjunto com um profundo conhecimento de engenharia de equipamentos e manutenção.

Além disso, as ferramentas da Shape se integram com sensores, equipamentos e softwares de qualquer fabricante, além de terem sido desenvolvidas e testadas utilizando dados gerados por centenas de equipamentos em mais de 10 FPSOs.

Por fim, a experiência do operador é sempre priorizada através de uma interface customizável de uso intuitivo, que otimiza a entrega de insights em alarmes e alertas precisos, facilitando o desempenho das equipes de operação e manutenção.

A Shape possui ainda uma experiente equipe de Customer Experience e Value Assurance que acompanham a jornada de cada cliente, garantindo a geração de valor no negócio em todos os estágios de um projeto.

Agende uma demonstração

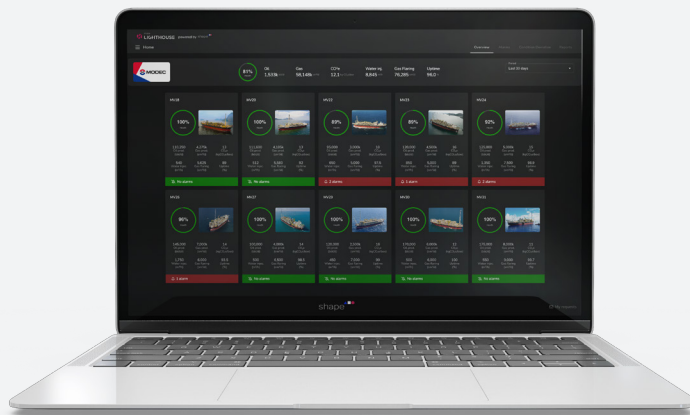
Contate-nos através do e-mail sales@shapedigital.com ou abra o aplicativo da câmera e aponte-o em direção ao código QR.





O Shape Lighthouse é uma plataforma de Gestão Inteligente de Ativos, focada em melhorar a confiabilidade, reduzir custos de manutenção, aumentar a produção, mitigar a exposição a riscos, e reduzir emissões de GEE.

Estes ganhos são possíveis com o uso de duas funcionalidades principais. A primeira é centralizar, organizar e contextualizar todos os dados existentes, classificando equipamentos e subsistemas por seu estado de saúde, ou seja, pode-se ver na página de um determinado equipamento todas as variáveis de processo, notas de manutenção, resultados de inspeção off-line, histórico completo de alarmes e notas escritas pela equipe.



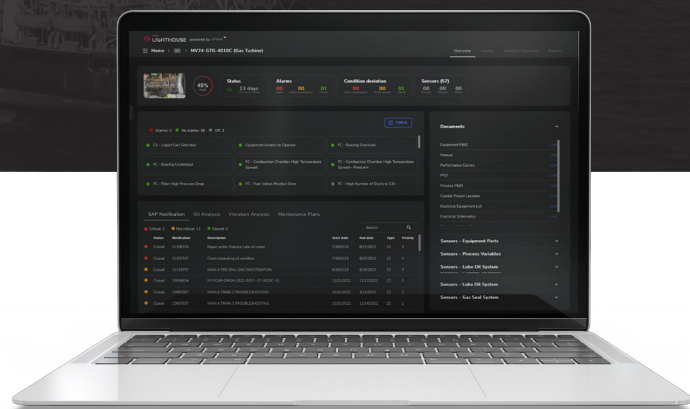
O segundo é uma biblioteca de mais de 200 modelos pré-construídos alimentados por IA que não apenas detectam eventos, mas também estão relacionados a uma árvore de análise FMEA. Ou seja, o usuário é informado sobre qual modo de falha ou causas de falha estão associadas a um determinado alarme, e qual é a ação sugerida para este cenário.

Como o Shape Lighthouse pode ajudar no setor de óleo e gás

No setor de óleo e gás, o Shape Lighthouse pode ser implantado e gerar valor para os clientes em todas as etapas de maturidade digital. Ele pode aproveitar todas as informações existentes por meio de conexões com softwares, equipamentos, e sensores de terceiros, centralizando as informações em um único local, enquanto usa todos esses dados para rodar modelos de inteligência artificial.

O histórico do Shape Lighthouse neste setor fala por si. Nos clientes da Shape, essa plataforma reduziu o downtime dos FPSOs em 15%, economizando mais de US\$ 1 milhão por ano por navio em custos de reparo, ao mesmo tempo em que permitiu mais de US\$ 100 milhões em produção adicional de petróleo.

Saiba como funciona a jornada de monitoramento on-line



Dados +
Experiência
= **Modelos**



Chame a
atenção do
usuário



Encontre a **causa**
raiz e crie um **plano**
de ação



Execução do
plano de ação
central



Executar
ação
(valor gerado)