shape

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

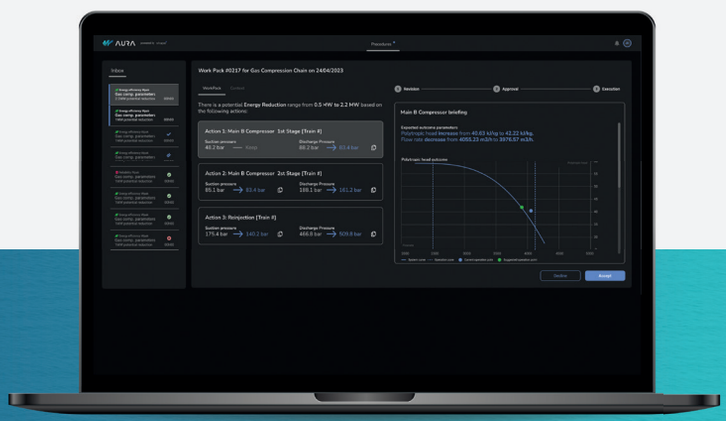
Contate-nos através do e-mail **sales@shapedigital.com** ou abra o aplicativo da câmera e aponte-o em direção ao código QR.

shape AURA

O uso de novas tecnologias inovadoras é um elemento chave na estratégia de descarbonização da indústria. No entanto, a maioria das empresas conta com um portfólio de ativos que continuarão operando por décadas, onde uma modernização completa não é uma opção viável - tecnicamente ou financeiramente.

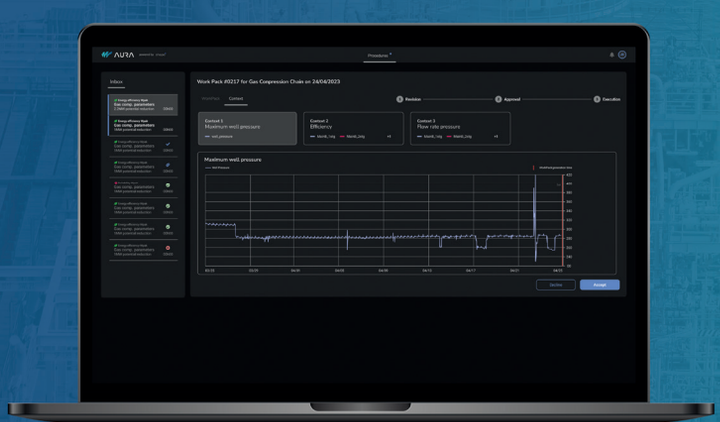
Shape Aura atua ajudando essas empresas a melhorar eficiência energética e reduzir as emissões de gases de efeito estufa em até 10% por meio de recomendações de otimização operacional em tempo real, uma abordagem sem investimentos de CAPEX, pois não requer modificação dos projetos desses ativos.

Shape Aura automatiza a identificação das oportunidades de ajustes que existem ao longo de todo o processo produtivo, ao mesmo tempo que emite recomendações de otimização diretamente para a equipe de operações. Essa automação torna mais fácil e menos dispendioso manter os ativos otimizados o tempo todo, garantindo uma abordagem consistente em diferentes ativos e resiliente ao longo do tempo.



Como funciona o Shape Aura

A solução foi construída levando em consideração as restrições da operação, visando o utilizar a menor quantidade de tempo e atenção possível do time. Ela entrega notificações através de plataformas de comunicação do dia-a-dia, como Microsoft Teams e WhatsApp, e estrutura as recomendações como *workpacks* curtos e fáceis de entender.



Esses *workpacks* permitem uma avaliação rápida, indicando precisamente quais manobras operacionais a equipe precisa fazer (como por exemplo ajustar os pontos de ajuste de um conjunto de equipamentos) e suas consequências esperadas, tornando todo o processo, desde a recomendação até a execução, extraordinariamente amigável e eficiente.

Aliando otimização energética e redução da emissão de gases de efeito estufa, o Shape Aura é capaz de ajudar a sua operação a atingir um elevado nível de excelência operacional. Sem modernizações em sua planta, livre de CAPEX.