

sustentabilidade que move a SEW-EURODRIVE

O mundo está a mudar a uma velocidade incrível: guerras e crises ameaçam pessoas em todo o planeta, o impacto e o número de desastres naturais aumenta a um ritmo alarmante. A grande maioria destas alterações climáticas e dos conflitos globais é da direta responsabilidade da atividade humana ou das suas decisões nas últimas décadas.



Se a indústria não tivesse já suficientes motivos para agir, o Pacto Ecológico Europeu apresentado no final de 2019, e que visa atingir a neutralidade climática da Europa em 2050, deu seguramente um grande incentivo na redefinição das prioridades das empresas.

Para a SEW-EURODRIVE, a palavra sustentabilidade não é um conceito novo: há já muitos anos que aspetos ESG (Environment, Social, Governance) estão integrados nas suas atividades. Atualmente, decorrente de requisitos legais, a empresa está a desenvolver ações de carácter económico e ecológico para proteger o ambiente, garantir a qualidade de vida das gerações presentes e futuras, mantendo, paralelamente, a supervisão corporativa e ética nos negócios.

A estratégia da SEW-EURODRIVE de sustentabilidade inclui ainda um elemento adicional, o "Q" de Qualidade, pois uma qualidade elevada sempre foi, é e será o que distingue a marca e assegura uma vida útil longa dos seus acionamentos. Todas estas aspetos trazem benefícios, mas acima de tudo beneficiam os Clientes da SEW-EURODRIVE e as demais partes interessadas.

Como agente ativo no mercado global, a SEW-EURODRIVE reconhece que a transição para uma economia de baixo carbono representa um enorme desafio para a indústria moderna. Assim, disponibiliza aos seus clientes soluções de automação e acionamentos industriais que promovem a descarbonização, a eficiência energética e a neutralidade carbónica nos processos industriais.

O seu compromisso contínuo com a investigação e desenvolvimento de tecnologias sustentáveis é fundamental para apoiar os seus clientes na realização das suas metas ambientais, assegurando, ao mesmo tempo, os seus elevados requisitos de produtividade.

As soluções SEW aplicam-se a setores industriais tão distintos como o automóvel, alimentar, logístico ou farmacêutico, contribuindo para a redução do consumo energético e a otimização dos processos operacionais, minimizando a emissão de poluentes.

Entre as soluções disponíveis que contribuem para a redução do consumo energético e das emissões de CO₂, destacam-se:

- Motores de alta eficiência: com tecnologia IE5+, estes motores reduzem perdas energéticas e maximizam o desempenho;
- Conversores de frequência inteligentes: ajustam a velocidade dos motores otimizando o consumo;
- Sistemas de regeneração de energia: permitem reutilizar a energia gerada em processos industriais, reduzindo desperdícios;
- Automação inteligente: *softwares* e sensores avançados garantem operações mais eficientes e com menor impacto ambiental.



Finalmente, mas não menos importante, as pessoas. Que fazem toda a diferença. Este princípio foi sempre o ponto fulcral do tudo o que se faz na SEW-EURODRIVE. São as pessoas que concebem, desenvolvem e otimizam os seus produtos e soluções. Colaboradores dedicados, focados, que recebem o seu devido reconhecimento e ajudam a moldar o futuro da humanidade.

Manter e proteger a base da existência humana – é o que sustentabilidade significa e o que move a SEW-EURODRIVE Portugal. 

SEW-EURODRIVE Portugal

Tel.: +351 231 209 670

infosew@sew-eurodrive.pt · www.sew-eurodrive.pt

