



Projeto | ICEL.AI – Integração de Soluções de Inteligência Artificial para Produtividade e Otimização Industrial.

Empresa | ICEL – Indústria de Cutelarias da Estremadura, S.A

Descrição do Projeto | O projeto ICEL.AI – Integração de Soluções de Inteligência Artificial para Produtividade e Otimização Industrial visa transformar o modelo produtivo da ICEL – Indústria de Cutelarias da Estremadura, S.A., através da adoção de tecnologias de IA híbrida, visão computacional e machine learning aplicadas ao controlo, eficiência e decisão industrial.

A iniciativa introduz um sistema cognitivo de produção, capaz de monitorizar, aprender e ajustar automaticamente parâmetros operacionais, prevendo falhas, otimizando energia e melhorando a qualidade do produto.

Paralelamente, integra ferramentas de IA aplicada ao negócio, que correlacionam dados de produção, stocks e vendas, reforçando a capacidade de planeamento e resposta comercial.

Com uma abordagem prática e de resultados imediatos, o projeto reforça a produtividade, competitividade e sustentabilidade tecnológica da ICEL, consolidando a sua transição para uma fábrica digital inteligente.

Data de Início | 02-01-2026

Data de Conclusão | 31-12-2027

Investimento Total | 382.500,00€

Objetivos, atividades e resultados esperados/ atingidos | Adoção de soluções de inteligência artificial com vista à otimização de processos internos, ao aumento da eficiência operacional e à integração de tecnologias digitais na integração com clientes e parceiros.

