

Coltec – C16 | Indústria 4.0 na atividade da Coltec

A Coltec, é uma empresa com mais de 40 anos de experiência na área da fabricação e comercialização de tecidos, investindo continuamente em recursos tecnológicos criativos e inovadores para oferecer alto padrão de qualidade aos seus clientes. Conseguindo, assim, distinguir-se neste mercado competitivo e com muitas aplicações pela sua experiência no fornecimento de serviços de laminação têxtil.

Com a implementação deste projeto inovador, a Coltec conseguirá incorporar no seu processo produtivo o GPAC PRIME, integrado com Configurador Paramétrico de Processos e Artigos 4.0, Tecnologia DYP, e o WYIPI PVS para Monitorização e Aumento da Produtividade (contempla até 15 licenças GPAC, 4 secções WYIPI PVS, 55 dias de serviços especializados e 5 logins WYIPI PVS).

Este investimento, visa otimizar a produção, aprimorar processos e alavancar a notoriedade da empresa na indústria. A Coltec pretende liderar com eficiência, aproveitando a expertise destes sistemas para uma gestão inovadora e competitiva.

A implementação destas ações permitirá à empresa Coltec alcançar os seguintes objetivos:

1. Transição digital dos processos operacionais, incluindo a produção e a gestão e o planeamento logísticos;
2. Soluções para armazenamento, gestão e tratamento avançados de dados;
3. Soluções de inteligência artificial aplicadas ao processo de produção;
4. Sensores e eletrónica avançada, Internet das coisas, soluções de computação em nuvem e periférica;
5. Infraestruturas de rede, comunicação e computação avançada associadas a processos;
6. Software inovador, interoperabilidade dos sistemas.

O presente projeto será financiado através de fundos comunitários, no âmbito de uma candidatura apresentada à Componente C16, do Programa de Recuperação e Resiliência (PRR).

