



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Entidade beneficiária | FUCHSIARROJADA UNIP. LDA

Medida | Indústria 4.0

Investimento | 110.850,00€

Incentivo | 94.222,50€

Descrição de projeto, objetivos, investimento e resultados esperados:

O projeto envolve a digitalização da produção de estendimento e corte de tecidos, pela introdução inaugural de tecnologias automatizadas/robotizadas e de alto débito, e com incorporação de software industry 4.0 e sistema de interligação com software de gestão da empresa.

O objetivo do projeto centra-se na inovação de processo e organizacional centrada na digitalização dos processos operacionais de corte estendimento da produção, bem como a interconetividade destas tecnologias com outras tecnologias, operadores e decisores, criando um todo integrado e interrelacionado que potencie o aumento da eficiência e produtividade da unidade da empresa.

A prioridade na digitalização da produção é uma prioridade, assim como a recolha tratamento e análise de dados históricos sobre o processo produtivo, não só para intervenção proactiva quando ocorrem erros ou processos não esperados, mas igualmente para planeamento otimizado e preditivo da produção e melhor alocação de recursos.

A empresa pretende desmaterializar todos os processos de corte e estendimento de tecidos, sendo suportados por controlo digital, com monitorização e gestão em tempo real e acesso remoto.

O investimento abarca a aquisição de:

- Tecnologia de estender automática caron lion 100 4.0
- Sensores na produção e sistemas de wifi IoT na produção para integração de nova tecnologia com os sistemas de gestão da empresa
- Consultoria para integração e interconectividade do sistemas com tecnologias produtivas e sensores