

Designação do Projeto: IoT4Stone

Código Projeto: Norte-01-0247-FEDER-010691

Objetivo Principal: Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação

Região Intervenção: Norte

Entidade Beneficiária: D2 Technology - Máquinas e Equipamentos Industriais, Lda.,

Data de Aprovação: 13-07-2017

Data de Início: 01-06-2017

Data de Conclusão: 01-06-2019

Custo Total Elegível: 204.103,21€

Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER - 147.668,20€

Apoio Financeiro Público Nacional/Regional: Não Aplicável

Objetivos, Atividades e Resultados Esperados/Atingidos:

O projeto IoT4Stone visa desenvolver uma plataforma interoperável baseada na abordagem de arquitetura de serviços em termos de Internet-das Coisas (IoT), de forma a suportar e auxiliar computacionalmente a sua gama de equipamentos de processamento e corte de pedras naturais. O projeto resulta de uma necessidade fundamental de projetar os equipamentos da empresa para um outro patamar de fornecimento integrado de serviço e excelência, resolvendo as questões de plataforma informática que os seus equipamentos requerem e que os mercados ambicionam.

A D2 Technology delineou neste projeto um conjunto de intervenções que permitirão atingir um conjunto de objetivos estratégicos, que contribuem de forma coerente para a missão e visão delineada:

- Aumento do volume de negócios em pelo menos 28,5% comparativamente a 2014;
- Aumento do volume de exportações em pelo menos 75% comparativamente a 2014;
- Diversificação dos mercados de exportação em pelo menos mais 3 países até 2018;
- Participar nos próximos 3 anos em 6 certames/feiras internacionais, potenciando assim a sua imagem corporativa e diversificando assim as estratégias de comercialização;
- Aumento do investimento em investigação e inovação em atividades de maior intensidade tecnológica e de conhecimento, com o intuito de desenvolver produtos de maior valor acrescentado;
- Redução em 10% do tempo de instalação dos novos equipamentos;
- Integração nova interface em todos os equipamentos que sofrerem upgrades até 2018.

Fotos, vídeo e outros suportes audiovisuais: