

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Projeto** | C4MiR - Control Module for Multiple Mixed-Signal Resources Management

**Código** | POCI-01-0145-FEDER-022426

**Medida** | SAICT - Proteção de Propriedade Industrial

**Objetivo principal** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção** | Norte

**Promotor** | INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, TECNOLOGIA E CIÊNCIA.

**Data de aprovação** | 2016-11-15

**Data de início** | 2016-09-19

**Data de conclusão** | 2018-09-18

**Custo total elegível** | 41.320,00€

**Apoio financeiro da União Europeia** | 35.122,00€ (FEDER)

### **Síntese Projeto:**

Este projeto visa proteger por meio da internacionalização, através do Patent Cooperation Treaty (PCT), um pedido de patente com prioridade portuguesa, a tecnologia C4MiR do INESC TEC. Esta tecnologia é muito importante para a Internet das Coisas (IoT), pois permite a redução de custos no desenho e produção de chips eletrónicos, assim como no aumento da durabilidade dos seus sensores usados nas aplicações IoT. Desta forma, o C4MiR apresenta potencial disruptivo de inovação nas áreas supracitadas tendo impacto direto na indústria de produção e na área das TIC para IoT.

Inicialmente, foi feito um pedido de patente nacional apresentado no INPI. Após uma análise do mercado, e considerando o seu potencial impacto nacional e internacional, decidiu-se avançar para um pedido de patente internacional dada a possibilidade de licenciamento desta tecnologia à Indústria que nas áreas da eletrónica e IoT é uma indústria global.