CENTRO 2030

PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

SELFLIVINGBOX

INNERE, Rui Viegas - Sistemas de Divisórias, Unipessoal Lda; ITECONS

Oiã - Oliveira do Bairro - Aveiro; St. António dos Olivais - Coimbra - Coimbra

Prioridade

O projeto SELFLIVINGBOX propõe-se a desenvolver compartimentos modulares inteligentes para utilização em ambientes de trabalho exigentes, como indústrias, laboratórios e hospitais, com o objetivo específico de criar espaços adaptáveis que ofereçam elevados níveis de conforto, segurança e eficiência. Espera-se obter como resultado a criação de um sistema modular que combina tecnologias avançadas, como filtragem de ar e painéis envidraçados inteligentes, que permitem controlo de luminosidade e privacidade. Através da integração de inteligência artificial para monitorização e controlo preditivo dos sistemas, o projeto assegurará a otimização do desempenho dos espaços, garantindo um elevado impacto em termos de sustentabilidade e eficiência energética.

Investimento total

818.147,20 €

Apoio financeiro da união europeia

651.380,96 €

WWW.CENTRO2030.PT

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia