

Vouchers para Startups - Novos produtos verdes e digitais

Aviso N.º 10/C16-i02/2022 - Candidatura nº 2793

BENEFICIÁRIA: JSIO, Lda - 516957961

Descrição do Projeto:

JSIO from Beta to Market - uma solução muito diferenciada: uma framework de software e hardware (aplicações, processadores e circuitos eletrónicos) que permite o desenvolvimento rápido de produtos de IoT (Internet das Coisas), com redução drástica na complexidade, tempo, exigência de know how e custo de desenvolvimento. Em open source e linguagem JavaScript, funciona como tradutor de linguagens de baixo nível (que requerem RH muito especializados) para linguagens de alto nível mantendo a performance e a robustez, tornando mais fácil criar soluções que podem ser usados em IoT Industrial, Agro-tech, Smart Cities, Healthcare, Automação e Robótica. Ao contrário de sistemas convencionais de IoT em que a segurança é muito baixa, este produto traz o IoT para a web usando Blockchain e NFT's como camada adicional de segurança. Este produto é inovador no mercado pela sua abrangência e pelo facto de não existir concorrência que permita este incremento na eficiência do processo de construção de produtos IoT.

Data de início: Janeiro - 2025 **Data de fim:** Junho 2026

Investimento da Beneficiária / Incentivo: 30.000,00€ (trinta mil euros)