

COMUNICADO DE IMPRENSA

Fundos europeus lançam empresa na exploração dos oceanos

O Ziphius é um robô que navega à superfície do mar e permite filmar e fotografar em alta definição em tempo real. Desenvolvido nos Açores através da Azorean Aquatic Technologies, com apoio dos fundos comunitários europeus e também com investimento privado, este gadget pretende revolucionar o mercado dos drones aquáticos. Chega às lojas em 2015.

A Azorean Aquatic Technologies vai lançar no primeiro semestre de 2015 um gadget para exploração dos oceanos controlado através de uma aplicação (app) para smartphones ou tablets. A tecnologia do Ziphius começou a ser desenvolvida em 2012 e tem como principal característica a capacidade de fotografar e de filmar em tempo real. À semelhança de um drone aéreo, este objeto lúdico consegue ver muito para além do olho humano – e pode até vir a ajudar na monitorização de espécies marinhas que andem mais à superfície dos oceanos.

Este é o primeiro projeto desta empresa criada em 2012 em Ponta Delgada, São Miguel. Foi desenvolvido por uma equipa de oito profissionais, especialistas em design, eletrónica e informática, cuja vocação se centra no desenvolvimento de ferramentas inteligentes para a exploração dos oceanos. Cofinanciado pelo FEDER – Fundo Europeu do Desenvolvimento Regional, através do PROCONVERGÊNCIA – Programa Operacional dos Açores, o Ziphius foi lançado na sequência da candidatura ao SIDER- Sistema de Incentivos para o Desenvolvimento Regional dos Açores, para a área da Qualidade e Inovação: recolheu um apoio que ultrapassa os 150 mil euros. Está agora prestes a chegar ao mercado.

“Os fundos comunitários permitiram o arranque do Ziphius, nomeadamente nesta fase de passagem de protótipo para o processo de industrialização do produto” diz Edmundo Nobre, CEO da Azorean Aquatic Technologies, empresa detida pela YDreams e que tem como objetivo ser líder mundial no mercado dos gadgets robóticos autónomos de exploração, em especial no meio aquático.

Além dos fundos europeus, o projeto contou ainda com investimento privado. No concurso norte-americano ‘Engadget Insert Coin: Challengers’, em março de 2013, venceu o prémio do júri e do público e arrecadou assim mais 20 mil dólares (cerca de 16,1 mil euros) para investimento. Este concurso permitiu ainda ao Ziphius a participação na

campanha da Kickstarter, plataforma online de *crowdfunding*, através da qual foram angariados mais de 120 mil dólares (96,7 mil euros).

O drone deverá chegar às lojas de tecnologia já no final do primeiro semestre de 2015. O preço previsto rondará os 350 euros.

FICHA TÉCNICA

Designação do projeto: Gadgets robóticos orientados para o meio aquático

Beneficiário: Azorean Aquatic Technologies, S.A.

Custo Total Elegível do projeto: 179.103,32€

Fundos europeus: 152.237,82€

Funcionalidades: Comunicação através de aplicação (app) para IOS ou Android, bateria dura 60 min (dependendo da utilização), distância máxima de 100 m aprox., peso 1,5Kg, largura 25cm, comprimento 40cm, altura 20cm.

Características: uma câmara, um mini-computador, iluminação LED, sistema de comunicação wi-fi, sistema de controlo hardware, sistema de captação de imagem em alta definição (HD).

Para obter mais informações contactar por favor Sara Saavedra Pinto: 929 049 083