

Capital Lab Ventures joins a multi-million pound investment in British start-up Ori Industries in partnership with the British Business Bank and international VC firms

The VC firm based in the UK and in Brazil will help Ori Industries accelerate the business in Latam

London, March 31, 2021 - Capital Lab Ventures, the UK-Brazilian cross-border investment platform focused on global deep-tech start-ups, participated in a multi-million investment in Ori Industries (<https://www.ori.co/>) in partnership with the Future Fund, the £250 million investment facility backed by the British Treasury. Ori Industries is a London-based edge computing start-up that is building the future generation of internet infrastructure, which will enable the development of technological breakthroughs, such as autonomous vehicles, automated drones, telesurgeries, as well as smart homes, factories, hospitals, and entire cities.

The multi-million pound investment followed the terms of the Future Fund, designed to assist UK start-ups in driving equity investment during the COVID-19 pandemic.

The Ori Global Edge Platform will enable computing anywhere & everywhere, delivering a speed 50x faster than current clouds and reducing network costs by 70%, explains Capital Lab Venture's Managing Director Vanessa Viana, who highlights that edge computing will enable transformational changes in the way we get around and relate to things.

Edge computing is considered to be a natural evolution of the cloud model. It consists of a system made up of smaller data centres that operate at the endpoints of the telecommunication networks, carrying out the processing of the data locally and closer to where the data is originated, improving response times, and saving bandwidth. Edge computing powers new application of the Internet of Things (IoT), augmented and virtual reality, robotics, machine learning and 5G telecommunications networks. Some of its big initial beneficiaries will be the gaming and wearables industries, as well as agribusiness and industrial markets.

Ori's Global Edge cloud computing network architecture interconnects public cloud infrastructures, data centres, internet providers and telecommunications carriers to allocate processing demands to the location closest to where the demand is generated. Currently, Ori has established partnerships with major players in the telecommunications industry, such as Telefónica, O2, and British Telecom, to bring its edge computing network to their infrastructure. Based in London, United Kingdom, Ori has also implemented its data centres in 5 other locations in Europe, including Paris, Madrid, Frankfurt, Amsterdam, and Munich.

The investment in Ori strengthens the global investment strategy of Capital Lab Ventures, which recently launched the fundraising of its first venture capital fund in London, targeted to institutional, professional, and family office investments with a focus on globally competitive deep tech companies. With a presence in Latin America and a strong track record in the telecommunications sector, Capital Lab Ventures aims to support Ori's growth in the region by establishing strategic partnerships with major telecommunications groups.

Capital Lab Ventures participa de investimento multimilionário na startup britânica Ori Industries em parceria com o British Business Bank e fundos de venture capital internacionais

O VC sediado no Reino Unido e no Brasil auxiliará a Ori Industries na expansão de sua operação na América Latina

London, 31 de março de 2021 - A Capital Lab Ventures, plataforma de investimento cross-border entre Brasil e Reino Unido com foco em startups globais de deep-tech, participou na última rodada de investimento multimilionário na Ori Industries (<https://www.ori.co/>) em parceria com o Future Fund, fundo de £250 milhões respaldado pelo Tesouro Britânico. A Ori Industries é uma empresa de edge computing (computação de borda, no termo em português) baseada em Londres que está construindo a futura geração de infraestrutura da internet, que permitirá o desenvolvimento de avanços tecnológicos como veículos autônomos, drones autônomos, tele cirurgias, assim como casas, fábricas, hospitais e cidades inteligentes.

O investimento multimilionário foi feito sob os termos do Future Fund, fundo destinado a suportar startups do Reino Unido na captação de investimentos privados durante a pandemia do COVID-19.

A Ori Global Edge (infraestrutura global de edge computing da Ori Industries) irá permitir computação de dados em qualquer lugar, entregando velocidade 50x superior à fornecida pelas nuvens públicas e reduzindo custos de rede em 70%, explica Vanessa Viana, Managing Director da Capital Lab Ventures, que destaca que edge computing irá permitir mudanças transformacionais nas relações humanas com máquinas.

Edge computing é considerado uma evolução natural do modelo de nuvem, que consiste em um sistema composto por data centers menores que operam na ponta das redes de telecomunicação, realizando o processamento de dados localmente e próximo de onde os dados são originados, aprimorando tempo de resposta e economizando banda. Edge computing potencializa o desenvolvimento de novas aplicações de Internet das Coisas (IoT no termo em inglês), realidade aumentada e virtual, robótica, machine learning e redes de telecomunicação de 5G. Alguns de suas grandes beneficiárias serão as indústrias de gaming e portáteis (wearables), bem como segmentos da agricultura e industrial.

A arquitetura de rede de computação em nuvem da Ori Global Edge interconecta infraestruturas de nuvens públicas (public clouds), data centers, provedores de internet e operadoras de telecomunicações para alocar demandas de processamento na localidade mais próxima de onde esta demanda é gerada. Atualmente, a Ori firmou parcerias com grandes nomes da indústria de telecomunicações, como Telefónica, O2 e British Telecom para implementar sua infraestrutura de edge computing em suas redes. Baseada em Londres, no Reino Unido, a Ori também instalou seus data centers em 5 outras localidades na Europa, incluindo Paris, Madrid, Frankfurt, Amsterdam e Munique.

O investimento na Ori fortalece a estratégia de investimento global da Capital Lab Ventures, que lançou recentemente a captação de seu primeiro fundo de venture capital em Londres, direcionado para investidores institucionais e profissionais e family offices, e que tem como foco investimentos em empresas de deep tech globalmente competitivas. Com presença na América Latina e com forte histórico no setor de telecomunicações, a Capital Lab Ventures visa impulsionar o crescimento da Ori na região através de parcerias estratégicas com grandes grupos de telecomunicações.