

22/06/2022

FUNDO NOS 5G INVESTE NA STARTUP PORTUGUESA KIT-AR

- **Fundo NOS 5G co-liderou investimento de 2 milhões de euros**
- **Startup de Indústria 4.0 desenvolve plataforma de realidade aumentada para auxiliar operadores industriais a reduzirem erros nas linhas de produção**
- **5G tem permitido tornar a solução mais eficiente**
- **KIT-AR é a terceira startup nacional investida pelo Fundo NOS 5G**

O Fundo NOS 5G, criado pela NOS e gerido pela Armilar Venture Partners, acaba de realizar um investimento na KIT-AR, startup portuguesa que desenvolve uma plataforma para melhorar continuamente a qualidade na produção industrial através de uma solução inovadora de Indústria 4.0. Com recurso a realidade aumentada e a algoritmos de inteligência artificial, a plataforma KIT-AR reduz a taxa de erro nas linhas de produção e potencia a melhoria contínua dos processos industriais como um todo, beneficiando fortemente da tecnologia 5G.

Presentes em Portugal e no Reino Unido, a KIT-AR já conta com clientes na indústria automóvel, aeronáutica e eletrónica, que recorrem à sua plataforma para auxiliar operações de montagem e de controlo de qualidade, permitindo a correta execução de procedimentos complexos de forma consistente e de inspeções manuais com automatismos e com maior qualidade visual, reduzindo erros de produção.

Com capital inicial de 10 milhões de euros e um período de investimento estimado de cinco anos, o Fundo NOS 5G é o primeiro em Portugal orientado para a nova tecnologia móvel. Tem como objetivo investir em soluções tecnológicas inovadoras, abrangendo desde a infraestrutura de rede até aos produtos ou serviços para clientes, privilegiando projetos tecnológicos nas primeiras fases de desenvolvimento.

Em 2021 a KIT-AR foi a startup vencedora entre as 13 startups que integraram a fase final do *Acelerador 5G*, o programa de inovação colaborativa dinamizado pela NOS e pela Amazon Web Services (AWS), em parceria com a Startup Lisboa.

Desde então, integrando o 5G, a KIT-AR iniciou um processo de otimização desta plataforma desenvolvida para a Indústria 4.0, aumentando a capacidade de processamento de dados e disponibilizando métodos inteligentes de suporte à decisão do operador industrial. Com um software que recorre a um elevado volume de *data links* e *processing nodes*, e também a *smart glasses* que recorrem a *streaming* de dados em tempo real, as características do 5G são fulcrais para levar a solução a um outro nível de desenvolvimento e eficiência.

Graças à quinta geração da rede móvel é também possível à KIT-AR recolher insights mais completos de todos os processos que decorrem numa unidade industrial, essenciais para a melhoria contínua das empresas deste setor. O 5G possibilita o processamento de uma maior quantidade de dados a maior velocidade, permitindo à plataforma disponibilizar e apoiar o operador industrial na concretização e verificação, em tempo real, dos processos produtivos e logísticos.

“Este é o terceiro investimento em empresas nacionais feito pelo Fundo NOS 5G, o único em Portugal constituído para apoiar startups tecnológicas a retirar o máximo partido das potencialidades do 5G. A solução única da KIT-AR ganhou visibilidade no programa de inovação dinamizado pela NOS e AWS e este

FUNDO NOS 5G INVESTE NA PORTUGUESA KIT-AR

investimento confere agora uma nova ambição a uma equipa que, estou certo, terá muitos sucessos a comemorar”, afirmou Jorge Graça, CTO da NOS

“Este investimento seed marca o início de uma nova etapa na KIT-AR, onde queremos amplificar o valor do nosso produto no mercado industrial. O investimento dum operador de telecomunicações de referência como a NOS não só confirma essa proposta de valor como fortalece a nossa abordagem ao mercado através da tecnologia 5G”, afirmou Manuel Oliveira, CEO da KIT-AR.

A KIT-AR é a terceira empresa a receber financiamento do Fundo NOS 5G, com esta ronda de investimento de 2 milhões de euros a ser co-liderada pelo Fundo NOS 5G, pelo Fundo Tech Transfer da Armilar e pela Caixa Capital Risc, contando ainda com a participação do Sintef Ventures, da RKKVC, do fundo Techtree (gerido pela Iberis Semper) e da Best Horizon.

O Fundo NOS 5G

O Fundo NOS 5G conta com um montante inicial disponível de 10 milhões de euros e visa investir em empresas nascentes com soluções tecnológicas baseadas ou potenciadas pela próxima geração de rede móvel, cobrindo áreas tão diversas como a tecnologia de redes, Internet of Things (IoT), data & analytics, cloud computing, realidade virtual e aumentada, cibersegurança, entre outras.

Com a constituição do Fundo NOS 5G, a NOS tornou-se na primeira empresa de comunicações a constituir um Fundo de investimento dedicado exclusivamente à quinta geração de redes móveis, consolidando a sua aposta de liderança no 5G e reforçando o seu compromisso quer com o desenvolvimento de um país tecnologicamente mais avançado e inovador, quer com os empreendedores portugueses.