

News Release

2023 年 7 月 18 日

AI を活用した船舶向けソリューションを提供する Deep Sea Technologies 社を買収

ナブテスコ株式会社（本社：東京都千代田区、社長：木村和正）は、この度、AI を活用したソリューションを提供するギリシャの事業会社である Deep Sea Technologies SMPC の 100%親会社である、キプロスの R.K. Deep Sea Technologies Ltd.の発行済株式 100%取得し、連結子会社化しました。

当社グループは 2021 年 7 月にコーポレート・ベンチャー・キャピタルである、Nabtesco Technology Ventures L.P.を通じて Deep Sea Technologies に出資し、業界をリードする「船舶の状態監視 (Cassandra)」および「船舶最適航路選定 (Pythia)」の船舶向けソリューションサービスを 2022 年から日本、中国、韓国で販売開始するとともに、船舶用制御システムの制御アルゴリズムの共同開発を同社と進めてきました。

今回の買収を通じて、同社が持つ世界最先端の AI 技術による最適な航路・船速提案と当社の船用エンジン制御システムを組み合わせることにより、海運業界における DX 化や船舶向けソリューションサービスの開発と販売をより強力で推進していきます。さらに、AI に基づく数値モデル化技術を活用した最適運航制御アルゴリズムを活用し、船舶の自律運航と省燃費の実現に貢献していきます。

買収後も Deep Sea Technologies は、ギリシャのアテネを拠点として存続し、当社グループ全体の AI 研究開発センターとしても活動していきます。AI / IoT のスペシャリストやシステムエンジニアなど DX 人材を当社に迎えることにより、当社グループの最適制御や状態監視などのアプリケーション開発能力を高め、各事業分野におけるシステム化や DX 化を加速させ、新たなイノベーションの創出を通して、お客さまへさらなる高付加価値製品の提供を目指します。

【Deep Sea社の概要】

会社名	Deep Sea Technologies Single Member Private Company
CEO	Dr. Konstantinos Kyriakopoulos
所在地	24 Stadiou Str. 105 64 Athens, Greece
設立	2017年
従業員数	約90名
事業内容	AIを活用した最適航路選定や状態監視などの船舶向けのソリューションサービスの提供
URL	https://www.deepsea.ai/

以上

※参考：Deep Sea Technologies 社プレスリリース

<https://www.deepsea.ai/steering-the-future-of-shipping-with-nabtesco-and-deepsea/>