

2023年8月1日

エイトノット社とセイカダイヤエンジンが資本業務提携契約を締結 水上モビリティ自律化の先駆者として事業を開始

株式会社エイトノット(本社:大阪府堺市/代表取締役:木村 裕人、以下「エイトノット社」と、セイカダイヤエンジン株式会社(本社:東京都新宿区/取締役社長:柴崎 亨、以下「セイカダイヤエンジン」)は、小型船舶向けAIによる自律航行技術を用いて、海事・水産事業者の抱える様々な課題の解決とサステナビリティの向上を目指すべく、資本業務提携契約(以下「本提携」)を締結いたしました。



当社は、小型船舶の自律航行技術を開発するスタートアップ企業であるエイトノット社に対し出資を行うと共に、本提携を通じてエイトノット社との協力関係をより一層強固なものとし、航行支援機器である「エイトノット AI CAPTAIN*1」の販売を拡大することで、当社の主要顧客である小型業務艇(漁船、商工船、旅客船等)を中心としたお客様が直面する安全性に関する課題の解決、今後更なる深刻化が予想される船員不足や漁業後継者不足の解消を支援し、事業の進化と企業価値の向上を図って参ります。

*1『エイトノット AI CAPTAIN (エーアイキャプテン)』

AIが自動で最適なルートを設定し、目的地まで安全に自律航行するシステムで、障害物センサー(カメラ、3D-Lidar)とアンテナ類(位置情報・他船情報)を用いて他船や流木などの障害物を3次元で検出し、制御ユニットが対象に応じて適切に回避・避航操船を行う。

◆シナジー

エイトノット社は、水上モビリティの自律化に向け、自動操船アシスト機能及び無人航行機能を可能にするプラットフォーム「エイトノット AI CAPTAIN*1」及びその関連製品を総合的に開発しました。セイカダイヤエンジンは、全国25拠点到販売・サービスネットワークを有し、主として三菱重工業エンジン&ターボチャージャ製船用エンジンの国内総代理店として事業展開を行っています。今回の提携では、エイトノット社の持つ独自性の高い小型船舶向けの自律航行技術と、セイカダイヤエンジンの強みである船用製品の販売・サービスネットワークとを組み合わせ、日本国内における迅速な事業展開を進めて参ります。

ロボティクスとAIによる安全で快適な水上モビリティの実現を目指すエイトノット社と、「人と海を繋ぐ」を企業スローガンに、付加価値の高い航行支援機器を日本の海で働く多くの人たちに提供することで様々な課題を解決できると考えたセイカダイヤエンジン、両者の目標が一致し、今回の資本業務提携合意に至りました。

◆エイトノット社について (URL <https://8kt.jp>)

エイトノット社は、「あらゆる水上モビリティを自律化し、海に道をつくる」をミッションに船の自律航行技術を開発するスタートアップ企業です。小型船舶(総トン数20ト未満の船舶)向け自律航行プラットフォーム「エイトノット AI CAPTAIN」を開発し、自動操船アシスト機能として既存船舶への導入を進めています。

<お問い合わせ先>

経営戦略部 TEL: 03-5937-0430
URL) <https://www.daiyaeng.co.jp>

以上