

エイトノットとユピテル、船舶安全性向上に向けた業務提携協議開始に合意

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）と株式会社ユピテル（本社：東京都港区、代表取締役会長兼 CEO：安楽憲彦、以下：ユピテル）は、船舶事故の防止と海上の安全性向上を目指し、業務提携に向けた協議開始に合意したことを発表いたします。ユピテルが提供する船舶専用映像記録装置のさらなる機能強化に向け、エイトノットの自律航行技術を組み合わせ、より高度な安全技術の開発を進めていきます。両社は、この協業を通じて、誰もが安心して航行できる未来の実現に取り組みます。



ユピテルは 2024 年 2 月に、船舶専用の映像記録装置「シップレコーダー AQUA Vision SRZ-01」を発表し、同年 3 月より販売を開始しました。この製品は、タグボート事業者からの安全管理に関する要望を受けて開発され、船上活動の詳細な記録を可能にし、多くの関心を集めています。同製品は、船舶の航行状況を詳細に記録し、乗員や船舶の安全を確保するために重要な情報を提供しています。しかし、販売後の市場からは、事故リスクを未然に検知するリアルタイム分析機能など、さらなる高機能化を求める声が挙がっていました。こうしたニーズに応えるため、ユピテルは「シップレコーダー」の機能強化を図るべく、エイトノットの自律航行技術と組み合わせ、より高度な機能を備えた製品を開発するための業務提携に向けた協議開始に合意しました。

エイトノットの自律航行技術は、AI とセンサー技術を駆使し、膨大な航行データをリアルタイムで収集・解析することで、他の技術に比べて早期にリスクを検知できる点で優れています。この技術とユピテルの高精度な映像解析技術を融合することで、船舶の安全性向上に寄与し、海上での事故防止に貢献することを目指しています。両社は、今後、事故リスクのリアルタイム検知機能や、AI を活用した航行安全予測システムの実装に向けた共同プロジェクトを推進していく予定です。

関連 URL

船舶用映像記録装置「シップレコーダー AQUA Vision SRZ-01」 を発表

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000037.000075895.html>

エイトノットについて



エイトノットはロボティクスと AI の専門家集団として、小型船舶向け自律航行技術開発を中心に「海の DX」と「船舶のロボット化」を推進し、社会課題の解決と海起点の新たな経済圏の創出を目指しています。自律航行技術の社会実装を通じて、船舶乗組員のサポートや、船舶安全性の向上、運用コストの最適化を実現し、水上輸送をより身近なものにしていきたいと考えております。

■会社概要

会社名：株式会社エイトノット

英表記：Eight Knot Inc.

設立：2021年3月8日

役員：代表取締役 CEO 木村裕人、取締役 CTO 横山智彰、社外取締役 蓬田和平

本社所在地：大阪府堺市北区長曾根町 130 番地 42 S-Cube 本館 313 号室

東京オフィス：東京都江東区亀戸 1-16-8 鯨岡第一ビル 3C

広島オフィス：広島県広島市中区上八丁堀 7-1 HIOS HIROSHIMA 405 号室

事業内容：水上モビリティの自律航行システム開発・販売

ウェブサイト：<https://8kt.jp>

X (旧 Twitter)：@8ktjp

Facebook：<https://www.facebook.com/8ktjp>

LinkedIn：<https://www.linkedin.com/company/8kt>

Wantedly：<https://www.wantedly.com/companies/eightknot>

ユピテルについて



ユピテルは1970年に創業。電子機器メーカーとしてカー用品、ゴルフ・スポーツ用品など映像技術・マイクロ波・無線通信技術を活用した製品を50年以上に渡り創造してきました。ドライブレコーダーは2009年より長らく開発を手掛け、現在では日本国内において最も歴史と信頼あるブランドを築いています。また2020年からは見守りロボットの販売を開始し、ホームロボット市場にも参入。さらに自社キャラクターを使ったコンテンツ事業も新たに展開。

「モノづくりイノベーションで未来を切り拓く」という理念のもと、「IT・IoT・ICT・AI・VR・AR」という最先端技術を活かし、多様なプロダクトやサービスを創造しています。

■会社概要

社名：株式会社ユピテル

所在地：〒108-0075 東京都港区港南 1-6-31

代表取締役会長兼 CEO：安楽 憲彦

設立：1970年10月

事業内容：映像技術、無線通信機器とGPS応用機器の製造販売

会社 HP：<https://www.yupiteru.co.jp/>