

2024年7月2日

各位

会社名 Kudan株式会社
(コード番号4425 東証グロース)
代表者名 代表取締役 CEO 項 大雨
問合せ先 取締役 CFO 中山 紘平
(TEL.03-4405-1325)

Vecow、Kudan SLAM技術を搭載した ロボット向けソリューションキットの販売を決定

当社の戦略的パートナーであり、台湾に本社を置き、産業用PC事業を中心にグローバルで組み込み技術ソリューションを展開するVecow Co., Ltd. (以下Vecow)が、Kudanの人工知覚技術を組み込んだ製品Vecow's Turnkey SLAM Kit (以下VTK SLAM Kit)の販売を決定したことをお知らせいたします。なお、Vecowからのリリースについては[こちら](#)をご参照下さい。

1. 製品の内容

当社はこれまで、2020年にVecowとの[戦略的パートナーシップを締結](#)し、2023年には両社のコア技術を統合した[デジタルツイン向けの開発キットの提供](#)を開始するなど、共同での製品開発及びプロモーションを展開してまいりました。

今回は、これまでのデジタルツイン向け技術提供に加えて、需要が急拡大してる自律移動ロボット向けのソリューションキットとして、VecowはKudan技術を採用したVTK SLAM Kitの販売を開始します。

VTK SLAM Kitは一般的な自律移動ロボットのみならず、様々な自動運転車両や、RTLS(リアルタイム位置測位システム)の開発に最適化された産業規格のソフトウェア・ハードウェア統合キットです。業界最先端の精度と安定性でリードするKudanSLAMの位置認識や3Dマッピング機能が統合されることによって、VTK SLAM Kitは従来の空間知覚技術では実用化困難となっていた様々なロボットソリューションの導入を可能にし、ロボティクスの社会実装を加速させます。

2. Vecow概要

(1)名称	Vecow Co., Ltd.	
(2)本店所在地	12F, No. 111, Zhongcheng Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 236658, Taiwan (R.O.C.)	
(3)代表者の役職・氏名	Chairman, Nen Chi Tsay	
(4)事業内容	AI対応推論システム、AIコンピューティングシステム、ファンレス組込みシステム、車載向けコンピューティングシステム、ロバストコンピューティングシステム、シングルボードコンピューター、マルチタッチコンピューター/ディスプレイ、画像入力ボード(フレームグラバー)、組込み周辺機器及び設計・製造サービス	
(5)資本金	50,000,000 NTD (248百万円) (1NTD=4.96円(2024年7月1日時点の為替レート)で換算)	
(6)設立年月日	2006年7月28日	
(7)大株主及び持株比率	AIS Cayman Technology Group 100%	
(8)当社との関係等	資本関係	該当関係はありません
	人的関係	該当関係はありません
	取引関係	人工知能(AI)及び自律移動ロボット(AMR)アプリケーション開発を加速する

		ロボット制御機能との統合ソリューションに係るパートナーシップを締結し、共同でデジタルツイン向け開発キットの開発・販売を行っております。
	関連当事者への該当状況	該当関係はありません

※当該会社の最近3年間の経営成績及び財政状態については、当該会社の意向により非開示とすることを求められているため、記載しておりません。

3. 製品の販売開始時期
2024年7月(予定)

4. 今後の見通し

本件による2025年3月期業績への影響は現時点では軽微と見込んでおり、業績予想に織り込み済みです。今後開示すべき事象が生じた際は速やかに開示いたします。

5. 本製品に関するコメント

Kudan COO Tian Haoのコメント

「VTK SLAM KitでVecowと提携することで、当社の先進的なSLAM技術を活用し、複雑な環境でのナビゲーションのための最高水準の3Dマッピングと位置認識機能を迅速に提供できます。このコラボレーションは、ロボティクスや自律走行などの産業の進化するニーズに応える最先端のSLAMソフトウェアを提供するという当社のコミットメントを示しています。当社の技術をVecowの高度なハードウェアと統合することで、自動化アプリケーションにおける革新と効率性の向上への道を開いています。」

Vecow Product Manager Bryan Huang氏のコメント

「VecowとKudanは、AMRアプリケーションでの協力関係で確立された実績を持っています。今回のパートナーシップの拡大は、Kudanの専門的なSLAM技術を活用したものです。Vecowの高性能システムとKudanの技術を統合することで、VTK SLAMキットを強化しました。この統合により、モバイルロボット分野のお客様は、市場投入までの時間を短縮することができます。さらに、このパートナーシップの重要な成果として、VTKソリューションの採用をさらに拡大することを約束します。」



VTK SLAM Kit搭載ロボットソリューション イメージ

製品詳細については、以下のリンクをご参照ください:

https://jp.vecow.com/dispPageBox/vecow/VecowCT.aspx?ddsPageID=PRODUCTDTL_JP&dbid=5470100185

【Vecowについて】

Vecowはグローバルな組込み専門メーカーであり、お客様よりご信頼をいただけるよう最高なビジネスパートナーになることを目指している台湾企業です。主な製品は過酷な環境において高耐久性を求めている自動化工場やロボット制御など幅広く使われるファンレス産業用PCの設計開発から製造販売まで一貫して取り組んでいます。近年に工業自動化を中心とするロバスト性のトレンドを考慮したAI推論システムをはじめ、AIコンピューティングシステム、シングルボードコンピュータ（SBC）、マルチ対応タッチパネルPC/ディスプレイ、各種画像処理拡張カード、IoT周辺機器の製造提供により、マシンビジョン、鉄道車両、ロボット制御、車載システムなどの分野において、お客様のニーズに合わせた最適なソリューションをご提案します。

Vecowはさまざまな垂直市場アプリケーションに向けて産業用ハードウェアシステムとソリューションを提供するグローバルリーダーである台湾のEnnoconn Corporation(6414. TW)の子会社です。また、Ennoconn CorporationはFoxconnグループの一員です。

詳細な情報は、Vecowのウェブサイトをご参照ください。

https://jp.vecow.com/dispPageBox/vecow/VecowHp.aspx?ddsPageID=VECOW_JP

【Kudan株式会社について】

Kudanは、人工知覚(AP)のアルゴリズムを専門とする深層技術の研究開発企業です。人工知覚(AP)は、人工知能(AI)と相互補完する技術として、機械を自律的に機能する方向に進化させるものです。現在、Kudanはロボティクス・デジタルツイン・自動運転などを中心に幅広い次世代ソリューションに対して技術ライセンスを提供しています。詳細な情報は、Kudanのウェブサイト(<https://www.kudan.io/jp/>)をご参照ください。

■会社概要

会社名: Kudan株式会社

証券コード: 4425(東証グロース)

代表者: 代表取締役CEO 項大雨

■お問い合わせ先は[こちら](#)