

2023年4月7日

各位

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

Cadence とパートナーシップ締結、 ロボティクス用途向けに Visual SLAM 性能の強化を目指す

当社は、この度、Cadence Design Systems, Inc. (本社：カリフォルニア州サンノゼ、以下 Cadence) と戦略的パートナーシップを締結したことをお知らせいたします。コンピュータビジョンや AI アプリケーションを強化するために設計された Cadence の Tensilica Vision Q7 DSP (digital signal processor) により、Kudan の SLAM 処理ロジックの最適化を実現します。これを通じて、ロボティクスなどの用途において SLAM 機能を備えた汎用的で高性能な演算プラットフォームを顧客に提供することが可能となります。



Kudan の SLAM ソリューションは、リアルタイムマッピングとナビゲーション機能を提供しており、ロボティクスやコンピュータビジョンの適用事例において業界の標準となりつつあります。Cadence との提携により、Kudan の技術をさらに強化するとともに、全体的なパフォーマンスを向上し、顧客へ圧倒的な体験を提供してまいります。

(今後の見通し)

本パートナーシップによる当社業績への影響は現時点では軽微と見込んでおります。当社業績への影響が大きくなると見込まれる場合には、速やかにお知らせいたします。

Kudan 代表取締役 CEO 項大雨のコメント

Cadence とのパートナーシップ締結により、同社の DSP 技術の専門性を活用することができ、Kudan の SLAM 機能やパフォーマンスをさらに強化できることを嬉しく思います。今回の提携を通じて、Cadence とともに、顧客のロボティクス用途において最高レベルのパフォーマンスと、より信頼性の高い効率的な演算プラットフォームの提供を実現してまいります。

Cadence Tensilica Vision・AI DSP のプロダクトマーケティング、マネジメント、ビジネス開発担当ディレクター Amol Borkar 氏のコメント

この度の提携により、Vision や AI DSP 技術における専門性を Kudan の最先端 SLAM ソリューションに提供することとなりました。Tensilica Vision Q7 DSP を使って、Kudan の SLAM 処理ロジックを最適化することで、より幅広い顧客へのアクセスを可能にし、ロボティクスのニーズに対して真に差別化されたソリューションを提供いたします。

なお、この度の提携を通じて、Tensilica Vision Q7 DSP 搭載製品を提供する演算プラットフォームプロバイダーとも更に連携を図りながら、同事業者のロボット産業への参入拡大にも貢献してまいります。

【Cadence Design Systems, Inc. について】

Cadence は電子設計の分野における中心的なリーダーとして、30 年以上に渡り蓄積した演算ソフトウェアに関する専門知識をベースに製品開発を進めており、Intelligent System Design 戦略の下、設計コンセプトを具現化するためのソフトウェア、ハードウェア、IP を提供しています。

Cadence のお客様は世界で最も革新的な企業であり、ハイパースケールコンピューティング、5G コミュニケーション、自動車、航空宇宙、消費財、産業、ヘルスケアなど最もダイナミックな市場のアプリケーションに向け、チップや基板からシステムに至るまで卓越した電子製品を提供しています。なお、Cadence は過去 8 年間にわたり、Fortune 誌の「働きたい会社ベスト 100」にランキングされています。

詳細な情報は、同社ウェブサイト (https://www.cadence.com/ja_JP/home.html) をご参照ください。

【Kudan 株式会社について】

Kudan は、機械（コンピュータやロボット）の「眼」に相当する人工知覚（AP）のアルゴリズムを専門とする Deep Tech（ディープテック）の研究開発企業です。人工知覚（AP）は、機械の「脳」に相当する人工知能（AI）と対をなして相互補完する Deep Tech 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 は高度な技術イノベーションによって幅広い産業にインパクトを与える Deep Tech に特化した独自のマイルストーンモデルに基づいた事業展開を推進しています。

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](#)