

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)		

(開示事項の経過)Yours Technologies、同社のマルチアルゴリズム融合システムに Kudan SLAMを搭載した次世代AMRの販売を決定

Kudan株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役CEO:項 大雨)は、次世代の小売・物流業界向けラストワンマイルデリバリーロボットソリューションのリーディングプロバイダーであるBeijing Yours Technologies Co. Ltd.(本社:中国北京、CEO: Peisen Lin、以下「Yours Technologies」)が、KudanのマルチセンサフュージョンベースのSLAMソフトウェアをその独自のマルチアルゴリズムシステムに統合し、正確で堅牢なポジショニング機能を提供する次世代のAMRの販売を決定したことをお知らせいたします。なお、本リリースは2024年5月21日の開示「[中国の配送ロボット企業、Kudan技術を搭載したロボット製品の販売を決定](#)」のアップデートとなります。

1. 製品の内容

Yours Technologiesは、2018年の設立以来、自律配送ロボットソリューションの最前線に立つ企業として成長を遂げ、ヤマトホールディングス株式会社による「KURONEKO Innovation Fund」(運営者:グローバル・ブレイン株式会社)を含む多くのグローバルファンドから投資を受けてきました(参考:[2024年8月19日付ヤマトホールディングス株式会社からYours Technologiesへの追加出資に関するリリース](#))。また、これまでの5年間で、Yours Technologiesは中国の111以上の都市で1,200台以上の自律走行ロボット(AMR)を展開するという、事業上のマイルストーンを達成しました。サービスは当初、半径3キロメートル以内の商業施設を中心に展開されていましたが、近年、多様で難易度の高い環境におけるソリューションへのニーズが高まっています。このニーズには、頻繁に変化する景観下でのナビゲーションや、屋内外空間をシームレスに移行する運用が含まれます。

こうした進化する運用ニーズに対応するため、より強固なSLAM(Simultaneous Localization and Mapping)の技術統合が必要とされ、これにより、Yours TechnologiesとKudanの製品開発における重要なパートナーシップを展開することとなりました。この協業により、Yours TechnologiesのAMRの性能が強化され、複雑なシナリオでも効率的に動作できるようにすることで、多用途かつ信頼性の高いロボット配送ソリューションへの市場ニーズに応えていきます。

KudanのマルチセンサフュージョンSLAMアルゴリズムを活用し、手頃な価格の3D-LiDARとステレオカメラの入力データを組み合わせることで、Yours Technologiesの新モデルAMRは、さまざまな動的な地図環境において高い精度と信頼性を発揮します。特筆すべきは、この性能が費用対効果の高いコンピューティングプラットフォーム上で実現されている点であり、優れた性能とコストパフォーマンスを同時に提供します。さらに、Kudan SLAMの高度な地図作成・更新機能は、ロボットの自律走行に不可欠であり、Yours TechnologiesのAMRは、エンドユーザーにとって、運用・保守コストの削減を実現しながら導入・運用することを可能とします。新世代のAMRは、中国国内の複雑で難易度の高い複数の商業施設で数ヶ月に渡り試験導入され、その走行精度・堅牢性における優れた性能を証明しています。

技術提携にとどまらず、両社は今後数ヶ月以内に予定されている日本市場への展開を含め、中国国外のグローバル市場への導入に向けた事業開発、販売、フィールドサービスでも協力していきます。私たちは、最高水準かつコスト効率の良いAMRソリューションと、革新的なビジネスモデルを提供することで、小売業者や物流サービス業者が新たな収益源を開拓できるよう支援してまいります。

2. Yours Technologies社概要

(1)名称	Beijing Yours Technologies Co. Ltd.	
(2)本店所在地	Wang Jing SOHO Tower 2A, 212101, Chao Yang District, Beijing 100102, China	
(3)代表者の役職・氏名	CEO, Peisen Lin	
(4)事業内容	- ラストワンマイル自律走行ロボットの開発・製造 - 自律走行ロボット関連ソリューションの提供	
(5)設立年月日	2018年3月	
(6)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	当社ソフトウェア提供のための開発ライセンス契約を締結しております
	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、資本金、大株主については、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9月

4. 今後の見通し

本件による影響は 2025年3月期の業績予想に織り込み済みです。今後の当社業績に与える影響は当製品の販売次第となるため、今後製品販売増等により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。

5. 本製品に関するコメント

Kudan 代表取締役CEO 項 大雨のコメント

「Yours Technologiesと協力し、彼らの次世代で革新的なAMRソリューションを市場に投入できることを大変嬉しく思います。KudanのマルチセンサフュージョンベースのSLAMソフトウェアを統合することで、複雑でダイナミックな環境においても高精度かつ堅牢なナビゲーションを実現します。このパートナーシップは、当社が達成した技術的進歩を示すだけでなく、自動配送ソリューションの効率性と信頼性を向上させるという当社の強いコミットメントを示すものです。この協業が世界の小売・物流業界に大きなインパクトを与えることを楽しみにしています。」

Yours Technologies社 CEO Peisen Lin氏のコメント

「Kudanとパートナーシップを結び、彼らが長年にわたって厳密にテストを重ねてきた最新のマルチセンサーフュージョン技術を活用して共に開発できることを大変嬉しく思います。Yours Technologiesの使命は、複雑な現実環境をスムーズにナビゲートするロボットを提供し、AIエージェント主導で人々と自然にやり取りができるようにすることです。Kudanの専門知識と私たちの専門知識を組み合わせることで、複雑な空間でのロボットの性能と適応力をさらに高め、AIが主導する人とロボットの関わり方において、革新を続けていきます。」



【Yours Technologiesについて】

Yours Technologiesは、自律型ロボットを活用し、物理的な世界でのビジネスに新たな機会を提供しています。Yours Robotは現在、フォーチュン500企業を含むクライアントに導入され、110カ所以上で稼働しています。L4自動運転技術とAIエージェントフレームワークを搭載したYours Robotは、3D LiDARとカメラを組み合わせることで、複雑な実環境をスムーズにナビゲートします。詳細は、Yours Technologiesのウェブサイト(<https://www.yours.xyz>)をご覧ください。

【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](#)