

2024年5月22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)

米国のロボット企業、Kudan技術を搭載したロボット製品の販売を決定

日本の大手自動車メーカー系列である米国のロボット企業が、Kudanの人工知覚技術(KudanSLAM)を搭載した自動搬送ロボット製品の販売を決定したことをお知らせします。

1. 製品の内容

米国では、人件費の高まりなどを受けて、産業用の自動搬送ロボットの需要が高まっており、設置された軌道に従って搬送する従来のロボット(AGV)から無軌道で完全に自律走行を行う次世代のロボット(AMR)への発展的な移行が徐々に進んでいます。一方で、大規模な移動範囲、狭くて緻密さが要求される環境、多くの作業員やロボットが行き交う外乱の多い環境、多少の傾斜がある環境や屋外などの様々な環境変化に対して自律走行が制限されることも多く、結果として実装可能な環境に大きな制約があったり、運用コストが従来手法を大きく上回ったりするなどの理由で、次世代の自動搬送ロボット(AMR)の実用的な普及拡大に対しては様々なハードルが残されていました。

今回の技術採用を通して、当ロボット企業の製品はKudan技術によって、従来よりも幅広い環境にて安定して正確に空間を認識し自律走行できるようになり、次世代自律走行ロボット(AMR)の実用性とその普及環境を大きく拡大することを見込んでいます。

2. 会社概要

当社と当顧客とは、開発ライセンス販売の取引実績以外に資本関係・人的関係・関連当事者への該当状況はありません。その他の会社概要については、当該会社の意向により現時点では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が、当顧客及び製品の詳細については今後開示する予定です。

3. 日程

(1) 製品化公表日	2024年5月22日
(2) 製品発売予定日	2024年秋頃

4. 今後の見通し

本製品リリース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。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。

【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](#)