

2021年9月14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 東証マザーズ)
問合せ先 執行役員 CFO 中山 紘平
(TEL. 03-4405-1325)

9/16 開催「ROSCon JP 2021」にて、ADLINK ブースで Kudan Visual SLAM のデモ動画、AMR 試作機を展示

当社は、9月16日(木)に開催される国内最大級のロボット開発者向けの会議・展示会である「ROSCon JP 2021」にて、パートナー企業である ADLINK Technology Inc. (以下 ADLINK) のブースにおいて、Kudan Visual SLAM^{*1}の ADLINK との共同でのデモ動画と AMR 試作機の展示を行うことのお知らせいたします。

当社と ADLINK は、ロボティクスの中でも特に自律走行型ロボット (AMR) の分野での協業を現在積極的に進めており、マーケティング・案件開拓などに注力しています。

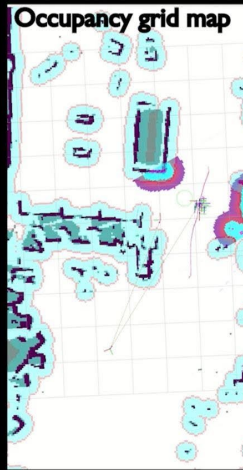


参考過去リリース：[Kudan と ADLINK、自律走行型ロボット \(AMR\) 試作機の開発及びパートナーシップ締結のお知らせ](#)

今回の「ROSCon JP 2021」では、当社で開発した、ADLINK の AMR 向け処理ボードである ROSCube PICO TGL を用いた AMR 試作機を実際に自律走行させた際のデモ動画と、その試作機の展示を ADLINK ブースにて行います。

今回の試作機では、より商用利用を想定して開発されている ROS2 (Robot Operating System 2) をベースにしています。この ROS2 対応を行っているオープンソースや商用ソフトウェアは選択肢が限定的ですが、今後ロボット開発において主流となると期待されております。

AMR prototype running autonomously with ROScibe PICO TGL and Kudan Visual SLAM



Copyright © 2021 Kudan Inc.

ADLINK
LEADING EDGE COMPUTING

kudan

■■ イベント概要 ■■

- <名称> ROSCon JP 2021
- <URL> <https://roscon.jp/>
- <日程> 2021年9月16日(木)
- <場所> 国際ファッションセンタービル
- <ブース> ADLINKのブース内

※1: SLAM (Simultaneous Localization and Mapping)

センサ情報から周辺環境マッピングと自己位置認識を同時にリアルタイムで行う技術。Kudanでは、Lidarとカメラの両方のセンサによるSLAM技術を保有しており、さらにそれらを組み合わせることで、低レイテンシ・高精度・高安定性をさらに高めることに成功しています。

【ADLINK Technology Inc. について】

ADLINK Technology Inc. (TAIEX:6166) は、人工知能で動く世界の触媒となるエッジコンピューティングをリードしています。ADLINKは、集中治療室の医療用PCへの電力供給から世界初の高速度自律型レースカーの製造まで、組み込み、分散、インテリジェントコンピューティング用のエッジハードウェアを製造し、またエッジソフトウェアを開発しており、ミッションクリティカルな成功のために、世界中の1600以上の顧客から信頼を得ています。ADLINKは、インテル、NVIDIA、AWS、SASとトップレベルのエッジパートナーシップを結んでおり、また、インテルのBoard of Advisors、ROS 2 Technical Steering Committee、Autoware Foundation Boardにも参加しています。ADLINKは、24以上のコンソーシアムにわたるオープンソース、ロボット、自律走行、IoT、および5G標準化活動に貢献し、製造、電気通信、ヘルスケア、エネルギー、防衛、輸送、およびインフォテインメントの分野で革新を推進しています。ADLINKは25年以上にわたり、1800人以上のADLINK社員と200以上のパートナーと共に、今日と明日のテクノロジーを実現し、世界中のテクノロジーと社会を進歩させています。ぜひ [LinkedIn](#)、[Twitter](#)、[Facebook](#) でADLINK Technologyをフォローしていただき、adlinktech.com/jp/にもアクセスしてください。

【K u d a n株式会社について】

Kudan（東証上場コード：4425）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/?lang=ja>) より入手可能です。

■会社概要

会 社 名： K u d a n株式会社

証券コード： 4425

代 表 者： 代表取締役 CEO 項 大雨

■お問い合わせ先は [こちら](#)