ロボット関連技術PRカード

1．企業概要

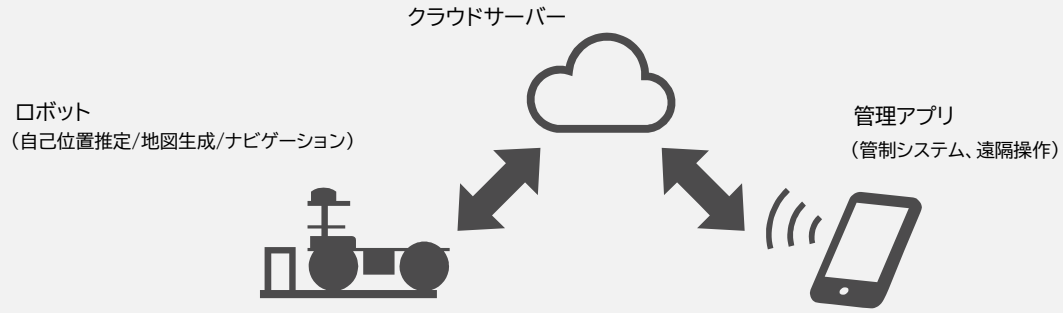
会社名	スマートインプリメント株式会社 (4th.ai)			代表者名	鈴木　基之	
				窓口担当	前田　脩登、林　伸嘉	
事業内容	ソフトウェア開発(AI/IoT/Robotics/自動車制御)			U R L	https://www.4th.ai/	
主要製品	MaaS トータルエンジニアリングサービス					
所在地	〒471-0034　愛知県豊田市小坂本町 1-13-11　富士火災豊田ビル 4F					
電話／FAX 番号	0565-36-0052／0565-36-0053			E-mail	motoyuki.suzuki@smart-group.co.jp	
資本金(百万円)	10	設立年月	2009 年 12 月	売上(百万円)	2,470	従業員数　202

2．PR事項

『　「自律走行」上手くいっていますか？　』

当社の社内カンパニーとして設立した4th.aiでは、MaaS Total Engineering Providerとして、すべての人やモノがシームレスに移動できる、どこにでも行ける社会を実現するために必要不可欠な技術を提供いたします。

ロボットの自律走行に必要な要素技術の取り扱いに加え、クラウドとの連携も含めた開発技術を所有。

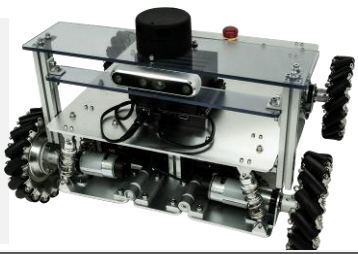


また、自律走行機能以外にも物体検出システムや音声認識システム、VR システムの開発、自動運転制御技術のノウハウを所有しており、多様な要望に合わせたモビリティ開発、サービス開発を提供/提案。

自社小型モビリティSiBOTを製作。

初号機 / 屋内走行用

メカナムホイール
《 搭載 》
2D LiDAR, Depth Camera,
Jetson(Xavier)



2 号機 / 屋外走行用

キャタピラ
《 搭載 》
3D LiDAR, RTK-GNSS,
Depth Camera,
Jetson(Orin)

その他技術

2D Lidar SLAM、3D Lidar SLAM、Visual SLAM、Aruduino、M5Stack、YOLO、Julius、ESPNet、ToF sensor

3．特記事項（得意技術以外に PR したい事項　例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

・2022 年 1 月 19 日～21 日で開催された Automotive World MaaS EXPO に出展
・2022 年 3 月 14 日号の日経ビジネスに掲載
・2022 年 1 月 24 日　自動運転ラボに SiBOT が掲載

無断転載不可