

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社みるくる			代表者名	敷田 みほ		
				窓口担当	稲葉 伸二		
事業内容	測量機器・ソフトウェア販売及び 技術コンサルティング			U R L	http://www.mirukuru.co.jp		
主要製品	Lidar SLAM 計測システム Hovermap、自律制御ロボット、施設調査自動解析ロボット						
所在地	〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂 1-12-1 渋谷マークシティウエスト 22F						
電話／FAX 番号	03-4360-5557／03-4360-5790			E-mail	sales@spt.mirukuru.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	2003 年 5 月	売上(百万円)	－	従業員数	11

2. PR事項

『最先端技術により測量・調査の自動化方法を開発します』

(株)みるくるは最先端技術を利用した測量・調査システムによる、安全で効率の良い新たな方法を開発・ご提案します。

● 三次元計測

写真測量・レーザースキャニング技術を利用した非接触精密三次元計測システム、及び計測された三次元点群・モデルの処理ソフトウェアをご提供します。

● 移動体計測

航空機・自動車・ドローン等地上から空中まで、あらゆる移動体プラットフォーム搭載の移動計測システムを提供します。

● SLAM による自律制御ロボット

LidarSLAM 計測システム「Hovermap」は、マルチ・プラットフォームの移動体レーザースキャニング・システムであり、同時に搭載プラットフォームの移動体を自律・自動制御する制御機能を兼ね備えます。これによりドローン及び犬型ロボットを、非 GNSS 環境下で安全に自動飛行・歩行させることによる自動巡回機能を提供するだけではなく、目的地やミッションに従った空間の自動探索移動を可能にします。

● 計測技術コンサルタント

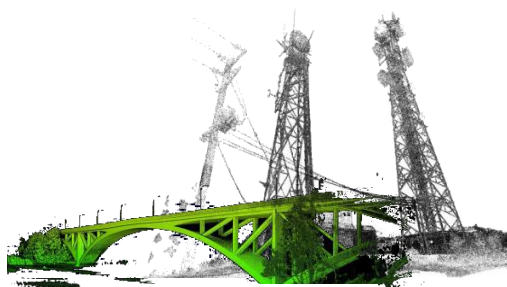
目的に応じた計測方法、ワークフローを提案し、またご要望に応じた計測システムのインテグレーションを提供します。



移動三次元計測システム



SLAM 自律制御 Hovermap



施設調査の自動化

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）

常に世界最新の技術を日本で最初に導入し、それによる三次元計測、自動化システムを提案し、公共機関、大学、研究機関にも多くの納入させて頂いています。また公民いづれとも共同研究事業も多く、様々な現場での実験検証テストを行っています。