

リーグソリューションズ株式会社

1. 会社状況

(本社)所在地	〒277-0882 千葉県柏市柏の葉五丁目4番6号611	代表者名	大森 能成
電話/FAX番号	—	URL	https://leag.jp/
設立年月	2018年5月	資本金(百万円)	2.5
売上高(百万円)	非公開	従業員(名)	3
事業内容	・高精度マーカの計測ソフトウェアライブラリの製作・販売 ・高精度マーカを利用したシステム構築に関する技術コンサルティング		
主要製品	・高精度マーカを利用した3次元位置・姿勢計測システム ソフトウェア開発キット LEAG-Library、簡易プログラミングツールキットLEAG-Cam		
東葛テクノプラザ 連絡先	役職名	代表取締役社長	氏名 大森 能成
	E-mail		電話番号
		info@leag.jp	入居室 611号室

2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

あらゆるカメラで3次元位置・姿勢計測を

弊社高精度マーカは、これまでのARマーカの弱点をすべて克服したことにより、AR用途のみならず、計測・測位・制御・xRなど様々な分野で利用可能です。

- ・レンズアレイを用いた新しい原理による世界最高性能の視覚マーカ
- ・1台のカメラで、位置・姿勢の6自由度計測が可能
- ・屋内外利用可、電力不要、省スペース



3. コア技術(保有技術等)

高精度マーカは、現実空間の中にバーチャルな3次元空間を作り出す画像計測ツールです。特殊光学系LEAGによって安定した空間を生成し、カメラとマーカの相対的な位置・姿勢の高精度な計測を実現します。

LEAG(LEnticular Angle Gauge)

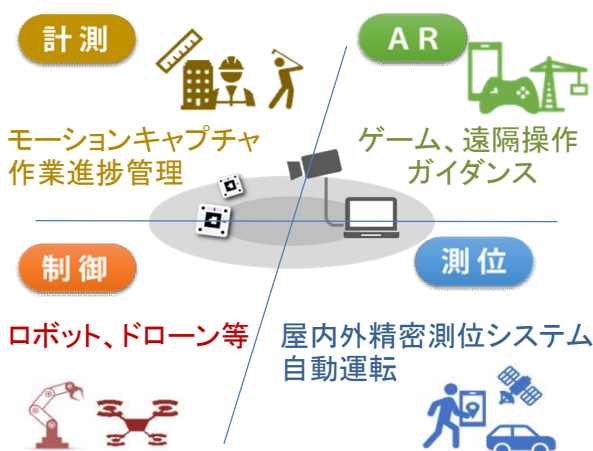
- ・相対的な角度に応じて黒線が移動
- ・独自画像処理により高精度な位置・姿勢計測



4. 事業展開

高精度マーカの活用をサポートし スマート社会の実現に貢献します

画像計測ツールとしてARマーカの可能性を広げ、様々な工学システムの新たな応用展開をサポートしていきます。



特記事項

【認定・受賞】

2018年6月 産総研技術移転ベンチャー認定