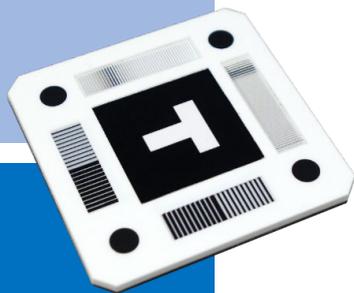


あらゆるカメラで3次元位置・姿勢計測を リーグソリューションズ株式会社 LEAG Solutions Corporation



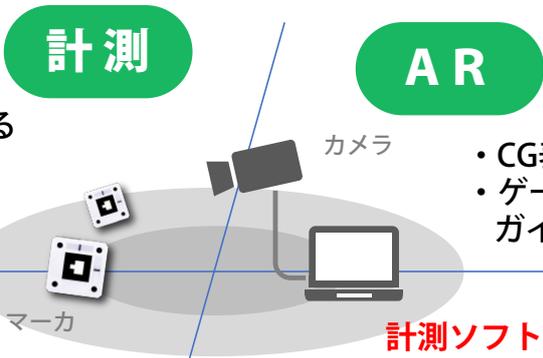
高精度マーカ

- 産業技術総合研究所が開発した新しい画像計測ツール
- 1台のカメラで位置・姿勢の6次元計測が可能
- 高精度・屋内外可・コンパクト・低コスト
- 計測・制御・測位・AR（拡張現実）等 幅広い応用

我々はソフトウェアの力で高精度マーカの活用をサポートします

応用分野

- ・簡易動作計測システム
- ・狭い空間や屋外でも使える
モーションキャプチャ
- ・各種研究開発の現場に



- ・CG表示の安定化・高品質化
- ・ゲーム、展示、広告、教育、
ガイダンス等のARサービスに

- ・各種ロボットの制御
- ・製造、物流、建設、
宇宙開発等の自動化に

- ・屋内外精密測位システム
- ・GPSなし、カメラ1台で
誤差10cm未満の測位を実現

製品概要

LEAG SDK … 高精度マーカを用いた応用システム構築を支援するソフトウェア開発キット

LMTLibrary Windows, Linux, C++による開発者のためのソフトウェアライブラリ

■ 機能一覧

計測機能	画像内全マーカ検出 2次元コードによるID取得 マーカ位置・姿勢の計算
レンズ校正	グリッドボードによるレンズ歪み校正
カメラコントロール	USBカメラ制御、画像取得、解像度変更 等

■ ライセンスの種類

開発ライセンス	1年間、製品を開発できます
ランタイムライセンス	ユーザ製品へ組み込み販売ができます

■ 開発ライセンスサポート

1. 年間メールサポート
2. 最新版へのバージョンアップ
3. サンプルコード

■ サポート環境

OS	Windows10 Linux (※1)
開発環境	Windows10 : Visual C++ 2015, 2017 Linux : Cmake, g++, gcc ROS (※2)
カメラ	汎用USBカメラ、産業用カメラ

(※1)Ubuntu16.04LTS、Ubuntu18.04LTS
raspbian10.2、L4T32.3.1[JetPack 4.3]

(※2)ROS kinetic, melodic

■ その他

上記環境以外への対応や評価版、料金体系等については
info@leag.jp までお問い合わせください。

リーグソリューションズ株式会社

〒277-0871 千葉県柏市若柴178番地4 柏の葉キャンパス148街区2 ショップ&オフィス棟6階
E-mail : info@leag.jp URL : www.leag.jp

