

As of 2017年5月1日

本社住所	横浜市緑区長津田町4259-3 東工大横浜ベンチャープラザ W304					
代表者	小倉 明宏	設立	2016年 5月	資本金	56,780	千円
経営理念	独自の立体画像認識技術「SRIM(Stereo Range Imager)」を用いて、世界の安全と幸せの向上に貢献する					
業種分野	自動車・建機・産業用ロボットなどメーカー向けのステレオカメラ技術開発とチップの販売					
連絡先	sales@itdlab.com		HPアドレス等	http://www.itdlab.com/		

事業内容のご紹介

自動車・ドローンなどの移動体や産業用ロボットなど自動運転を必要とする幅広い分野に向けた「Stereo Range Imager (SRIM) 技術」の開発を行っています。

ご提供できる製品とサービス

- 1: Intelligent Stereo Camera (ISC) ユニットの完成品
- 2: Stereo Range Imager (SRIM) のROMチップとISCユニットの光学系設計図・基板回路図の提供
- 3: Stereo Range Imager (SRIM) に関するコンサルテーション
- 4: Intelligent Stereo Camera (ISC) ユニットのカスタマイズ

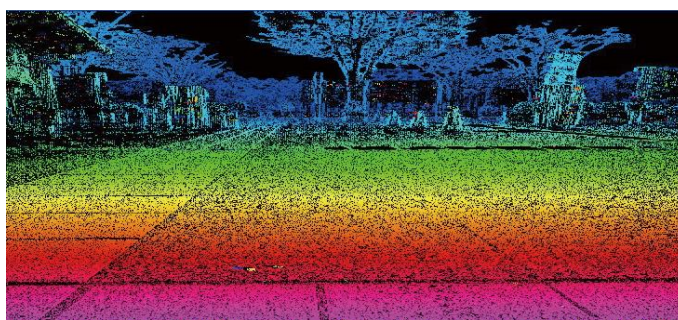
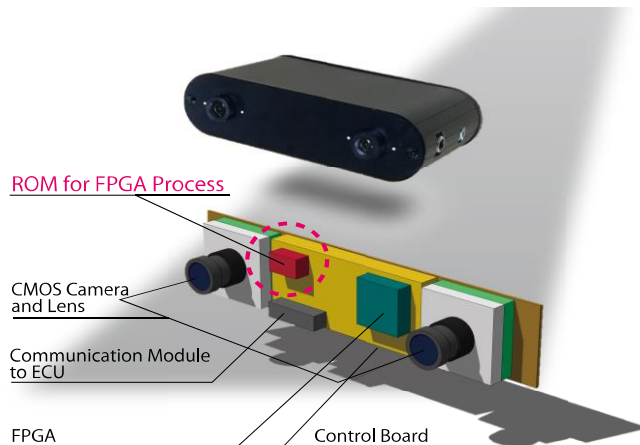
PRポイント

SRIM (Stereo Range Imager) Technology 超高速全視野測距技術は 弊社CTOの実吉敬二(理学博士)が発明し、既に自動車にも搭載実績があります。

ITD Labは その基盤技術に自動調整機能と視差画像形成機能に改良を加え、最速の処理能力を持った“プラットフォーム・デバイス”として最高のコストパフォーマンスを実現しました。

この最先端技術を搭載した3次元距離測定デバイスは、自動車・ドローン・建機・産業用ロボットなど幅広い分野の自動運転や衝突防止などの要求にお応えします。

製品・サービスイメージ (ISCモジュールキット)



▲ 距離計算結果の視差画像
(距離に応じて色分けされた画像情報)

▼ 自動車用 衝突防止システムの例



代表者メッセージ

衝突防止システムの発明者である元東工大実吉准教授の“ステレオカメラ技術”を、広く世の中のために役立てたいとの思いから創業いたしました。世界のあらゆる要求に応える技術開発にチャレンジしていく所存です。