

製品・技術 PR レポート

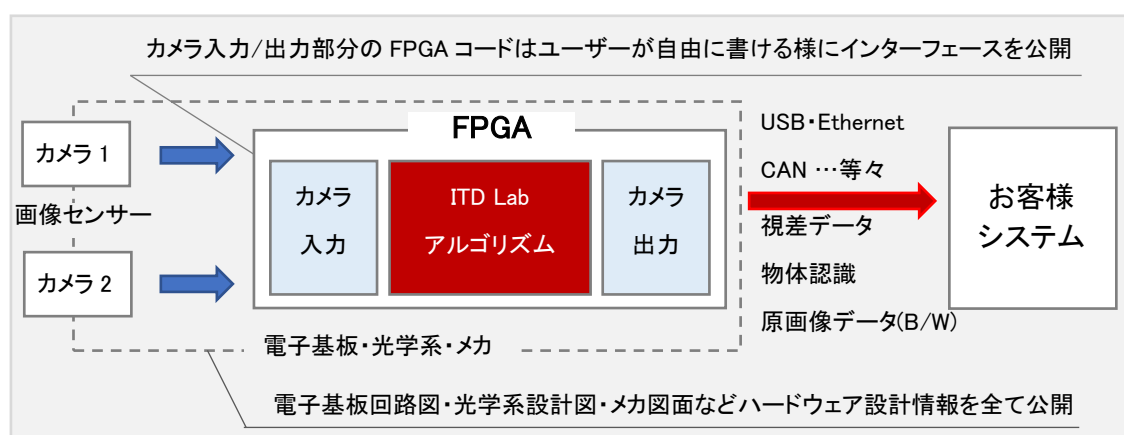
1. 企業概要

会 社 名	ITD Lab 株式会社			代表者名	紫垣 卓男		
				窓口担当	紫垣 卓男		
事業内容	ステレオカメラ開発・販売・技術支援			U R L	https://itdlab.com/		
主要製品	Intelligent Stereo Camera アルゴリズムのライセンス ・ 評価ユニット						
住 所	〒226-8510 神奈川県横浜市緑区長津田町 4259-3 東工大横浜ベンチャープラザ W201						
電話番号	045-532-5281			E-mail	sales@itdlab.com		
資本金(百万円)	321	設立年月	平成 28 年 5 月	売上(百万)	60	従業員数	18

2. PR事項

『 Intelligent Stereo Camera のアルゴリズムをライセンス販売します。 』

ニーズに応じて自在なステレオカメラの設計・製造のコンサルティングをします。



Intelligent Stereo Camera とは？

- 当社アルゴリズムを搭載したステレオカメラの事で、視差計算・物体認識・完全自動キャリブレーションを実行します。
- カメラの出力は視差データ、原画像データ、物体情報です。特に視差データ(距離情報)はセンサー解像度に応じて幾らでも“高密度”にできます。ドローンの衝突防止用(走行時に電線などを回避)としても期待されます。

ITD Lab の Intelligent Stereo Camera の性能を手触り感持ってご理解頂くため、評価ユニットを製品として販売しております。

様々な解像度・基線長・視野角に対応できるアルゴリズムですので、ニーズに応じた最適なステレオカメラを作ることが可能です。



3. 特記事項（期待される応用分野等）



空港内の電動車椅子



倉庫のフォークリフト



ゴルフ場自動芝刈り機



自動組立てロボット



自動車の自動運転