



世界を変える特許技術 プロの眼力を備えた軽量 AI

## 自動運転の画像認識応用 Image recognition application of automatic driving

車線認識への応用により、雨や雪が降る悪い天候でも正確的に認識が出来る。

Application to lane recognition enables accurate recognition even in bad weather such as rain or snow.



3Dの距離画像に対して、移動中の障害物を認識の対象として、従来のアルゴリズムより簡単に最適な判断を得ることが出来る。

For a 3D distance image, it is possible to obtain an optimum judgment more easily than the conventional algorithm, with a moving obstacle as an object of recognition.



## 得意技術

特許技術 SDL を用いた AI。今までのスクリーンコードを開発してきた画像認識の応用から、ブラックボックス問題を解決できる方法を開発。中国国内ではすでに自動車の自動運転に応用が始まっています。

日本では画像認識を取り込み、白線認識の電気バスを実証実験したいと考えています。

## 主要事業・主要製品

自動運転に特化したソフトウェアを開発。

## 得意な顧客・市場分野

自動運転 ビル劣化などの画像診断など

## 今後の展開について

今後の開発には資金を伴うので、中国、アメリカなど海外市場も含めて資金調達とパートナー企業募集中。中国ではすでに資金調達に成功し、車への組み込みが始まっています。今後は日本のもととある優れた車載技術と組み合わせ、世界市場で勝負をします。

## 働きやすい・働きがいのある職場づくり

それぞれの個人的環境を鑑み、在宅勤務も可能としています。本社は福岡ですが、横浜にも支店があり、どちらの勤務でも可能です。



## ■グローバルビジネス

中国ですでに投資をうけ、プロジェクトは開始しています。できればアメリカでの資金調達を含め、会社を設立し、米国ナスダックへの上場を目指します。

## ■受賞実績

- Egg Japan のピッチコンテストで日本代表の三社に選出され iEXPO Silicon Valley Business Contest Participated
- 2011年 福岡ベンチャーマーケット FVM 優秀賞
- 2011年 神奈川ビジネスオーディション技術士会賞
- 2011年 ジャパンベンチャーアワード 2011 海外事業展開特別賞
- 2017年 神奈川ビジネスオーディション KNBC 賞
- 2019年 第4期 APTwomen 採択事業

## ■主要取引先

東京エレクトロンデバイス株式会社 / 東芝テック株式会社

## ■取引先金融機関

三井住友銀行 / 横浜銀行 / 城南信用金庫 / 福岡シティ銀行

名称	カブシキガイシャアポロジャパン 株式会社アポロジャパン	代表者	岸上 郁子	担当窓口	岸上 郁子	資本金	4,729 万円	従業員数	2 名
所在地	〒 811-3103 福岡県古賀市中央 5-15-28 (本社) 〒 231-0015 横浜市中区尾上町 5-80 神奈川県産業振興センター B107 号			TEL	092-692-8077	FAX	092-692-8087		
HP	https://sdl-apollo.com			E-mail	info@apollo-japan.ne.jp				