

バイステック社概要

会社名 株式会社バイステック
設立年月日 2008年5月27日
代表者名 藤井 英郎
本社 〒569-1124 大阪府高槻市南芥川町 16-22-302
資本金 300万円
事業内容

- ・FA用画像検査システムの開発
- ・3次元計測装置の開発
- ・画像認識と3次元計測による応用システムの開発 等

画像認識技術について

画像認識システム開発においては、従来の認識の手法からディープラーニングの手法まで用いて開発しています。AIの一手法であるディープラーニング（人間の脳神経回路に似た構造を使った機能学習）は、第三次AIブームの主要技術ではありますが、一長一短があります。ディープラーニングと従来の手法をそれぞれの特徴を使い分け、システム開発を行っています。

3次元計測技術について

当社には、あらゆる計測方法に関する知識と経験があり、一から3次元計測システムを開発する、または現状で世の中に存在するものを使用してシステムを構築することが可能です。

原理から応用まで、多様なケースに対応できる技術を有し、最も適した手法を選択してシステムを構成いたします。

2020年4月1日現在