

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	株式会社 <small>いであえーあい</small> IDEA AI			代表者名	小倉 明宏		
				窓口担当	小倉 明宏		
事業内容	AIソフトウェア開発			URL	http://ideaai.co.jp/		
主要製品	外観検査ソリューション						
所在地	〒107-0061 東京都港区北青山 3-6-7						
電話/FAX 番号	03-5778-5276			E-mail	contact@ideaai.co.jp		
資本金(百万円)	171	設立年月	2019年6月	売上(百万円)	—	従業員数	6

2. PR事項

『画像認識率を飛躍的に高めるAIソリューション』

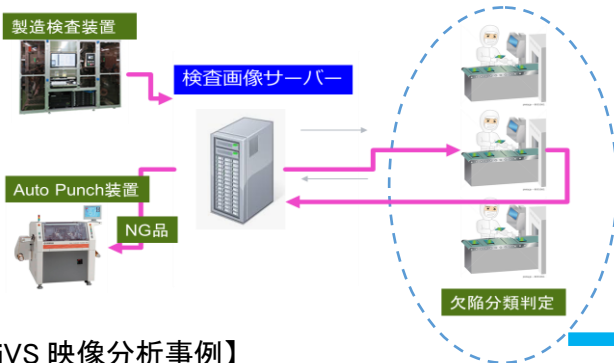
独自のAIと画像処理技術を融合し動画・画像から特定の形状を高い精度で分類・検出する'ivs'技術をコアとして、通常のAI処理では実現できない高精度の対象物検出が可能なソリューションを外観検査分野、映像分析分野に提供しています。**すでに台湾最大手電子部品メーカー製造ラインに導入実働実績あり、大幅な検査員の削減を達成しました。**

【ivs 外観検査自動化事例】

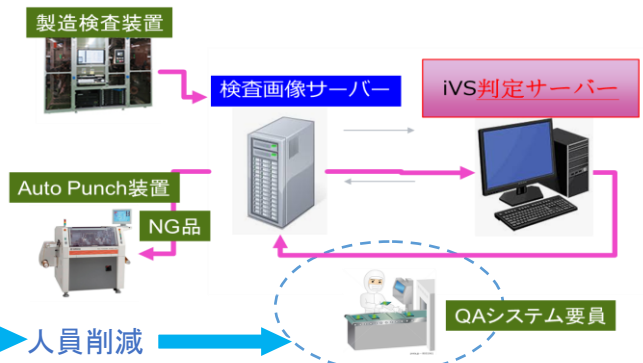
圧倒的に高い検査検出率で、十数社のAI検査会社を圧倒し台湾大手最電子部品メーカーから受注!!

2次検査の自動化に成功！

現行外観検査システム構成イメージ



ivs導入後外観検査システム構成イメージ



【ivs 映像分析事例】

通常よりも少ない画素数でも高い精度で検知出来る為、遠方の物体、小さな物体でも検知することが可能!!

高速道路上での特定車両の認識、交通量、逆走、事故推定、落下物検知をリアルタイムで行っています。



3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

三菱UFJ技術財団研究助成金・Plug and Play Japan IoT Batch 4・富士通アクセラレータープログラム採択企業「ロボット関連企業からの受託開発」