

精密自動車部品検査における良品正答率向上を図るためのAI検査システムの構築

株式会社加藤製作所
岐阜県可児市姫ヶ丘二丁目6番地
<http://www.ksj-group.com/>

課題

- ・ 外観検査員の不足
- ・ 自動外観検査機を導入しているものの、歩留りが低い
- ・ 目視外観検査場所のクラスター発生の懸念

事業の効果、今後の展開

- ・ 外観検査員の不足を補うことができた
- ・ 良品正答率が99%以上まで向上
- ・ 将来的に全数自動外観検査を他品番にも展開できる体制が構築できた

実施内容

導入したAI自動外観検査機外観



AIによる自動外観検査の様子

