

目指すゴール



「人にはもっと人らしい仕事を」を理念にAIを製造現場に実装し、ものづくりのイノベーションに取り組んでいます。

ものづくり現場では、搬送、加工、検査の工程を経てお客様のもとへ製品が出荷されています。このうち、加工はものづくりの中核であり、人の技術や判断が付加価値を生むのに対し、搬送や目視検査は、決められたことを繰り返す作業で、長時間にわたる高負荷作業となっています。しかし、本来人間は創造的な生き物です。

私たちは、繰り返し作業の仕事を自動化することで、人間は未来に向けて新しいものを生み出したり、仕事を変革していきたりする、働きがいのある人間らしい仕事ができる環境づくりに挑戦しています。

今後も世界のものづくり現場に幅広く新しい価値を提供することを目指します。



AI外観検査機による検査



AGV



複数のAGVを最適に制御するシステム

SDGsの取り組み紹介

8. 働きがいも経済成長も

9. 産業と技術革新の基盤をつくろう

10. 人や国の不平等をなくそう

製造現場において付加価値が高くないとされる搬送と検査工程を自動化し、働き方改革を実現することで生産性を高めるとともに、人を単純作業化から解消しクリエイティブな作業が行えるようにする

12. つくる責任 つかう責任

AIを使用し製品検査を行うだけでなく、不具合の要因分析まで行い廃棄される製品を減らす

17. パートナーシップで目標を達成しよう

イスラエルの企業と協業し、自分達だけでは達成できない技術課題を達成する