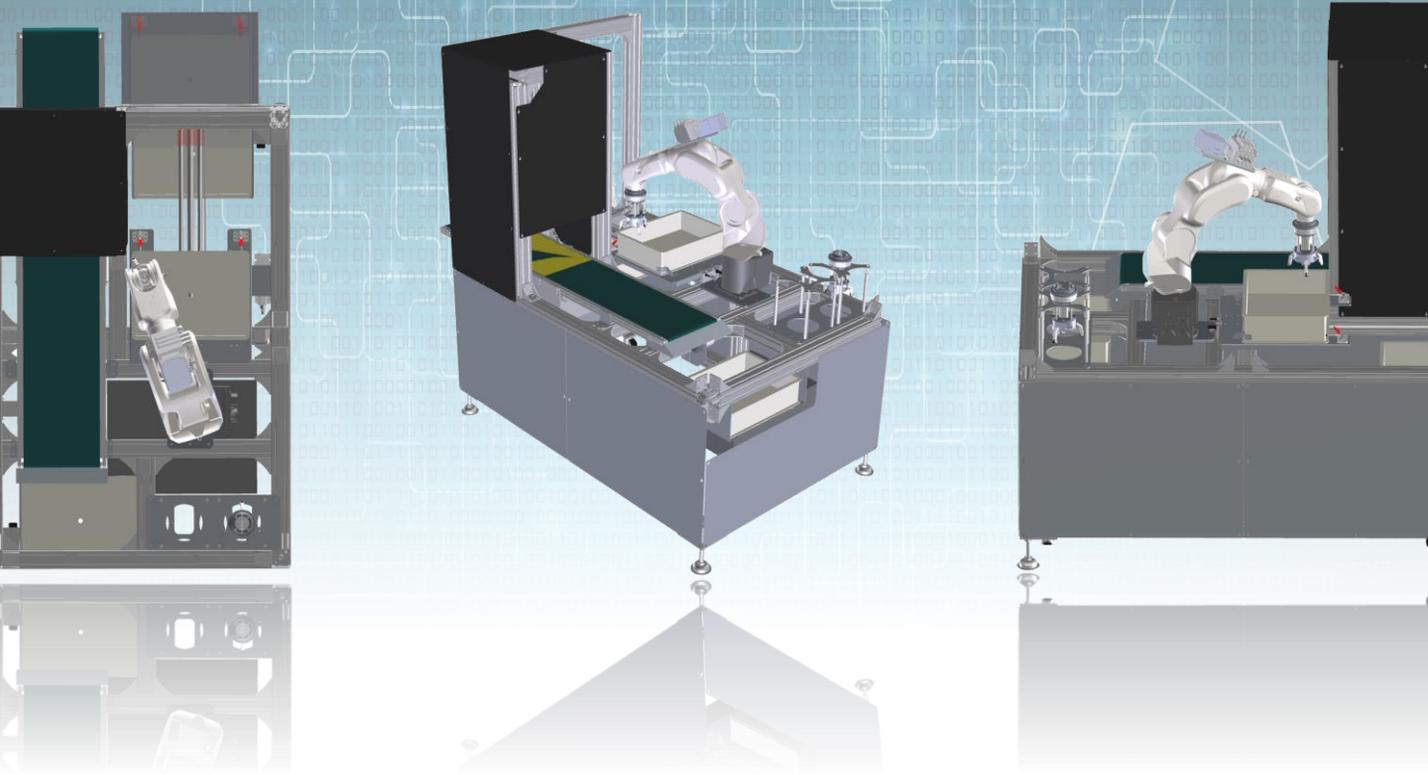


TRANSCEND

ROBOT SYSTEM INTEGRATOR



株式会社 トランセンド

Our business

事業内容

ロボットシステム「トランセンド」シリーズの設計・開発・製造・販売

ロボットシステムのインテグレート事業

ロボットシステムインテグレーター及びオペレーター育成・代行事業

ロボットシステム構想設計代行事業

Products

商品情報

多品種小ロット日配品向け仕分けロボットシステム
「トランセンド」シリーズ

1. 複数の商品を仕分け可能
2. 1ユニットにつき2ヶ所の向け先番重へ仕分け可能
3. 商品の画像事前登録システムを採用
4. 仕分け元の商品配置をカメラで認識し自動ピッキング
5. 仕分け先の番重レイアウトを自動で認識し自動配置
6. ロボットのティーチングは原則不要
7. 複数のユニットを連結させることで多店舗向け仕分けシステムを実現

経験の枠を**超越**し、日本の製造業を“人が最も輝く居場所”にする。

Product Summary

商品概要

◆独自のビジョンシステム搭載のランダムピッキング搬送システム



数百種類のソフトパッケージ・ハードパッケージされた商品を識別。各商品毎に事前登録した最適なピッキングポイントを認識して把持し、番重の空きスペースの状態と把持した商品自身のサイズを照合する事により最適な場所へ商品を搬送するシステム。

(形状認識技術、多種形状の把持技術、空間認識技術が組み込まれたシステム)

実績

多品種小ロット日配品向け仕分けロボットシステム

【対応商品】 品種：弁当・お惣菜・おにぎり・サンドイッチ・飲料品・真空パック品等 ※包装品に限る
商品最大サイズ：250×250mm 最大可搬重量：500g
【設置面積】 2200×2600mm

◆画像検査搭載の高速搬送システム

コンベアからランダムに送られてくるワークをキャッチアップし、上下左右から画像にて良否判定を行い、各所へ搬送するシステム。



◆自動振分け及び精密位置決めシステム

コンベアからランダムに送られてくるワークを、形状識別、姿勢認識後、キャッチアップし、指定の各所へ搬送するシステム。



About us

弊社について

企業理念 | 経験の枠を超越し日本の製造業を“人が最も輝く居場所”にする。

弊社の強み | 業界問わず取り組んできた数々の難案件の経験、実績を元に、ユーザーが求める要求をピンポイントに実現することが出来る技術力。

弊社の技術 | 人の頭脳となるコンピューター(AI)と、人の目となる画像処理技術と人の手足となるマニピュレータ、を組み合わせたロボット制御システム開発。

Profile

会社概要

社名	株式会社トランセンド
代表取締役	遠藤 法男
資本金	1,000万円
本社所在地	〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3371-27
TEL	042-703-9692 FAX 042-761-3401
E-mail	contact@transcend.expert HP https://transcend.expert/
研究ラボOPEN	〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-30 SIC-2 2315室
TEL	042-703-0217 FAX 042-703-0218

Access

本社地図

