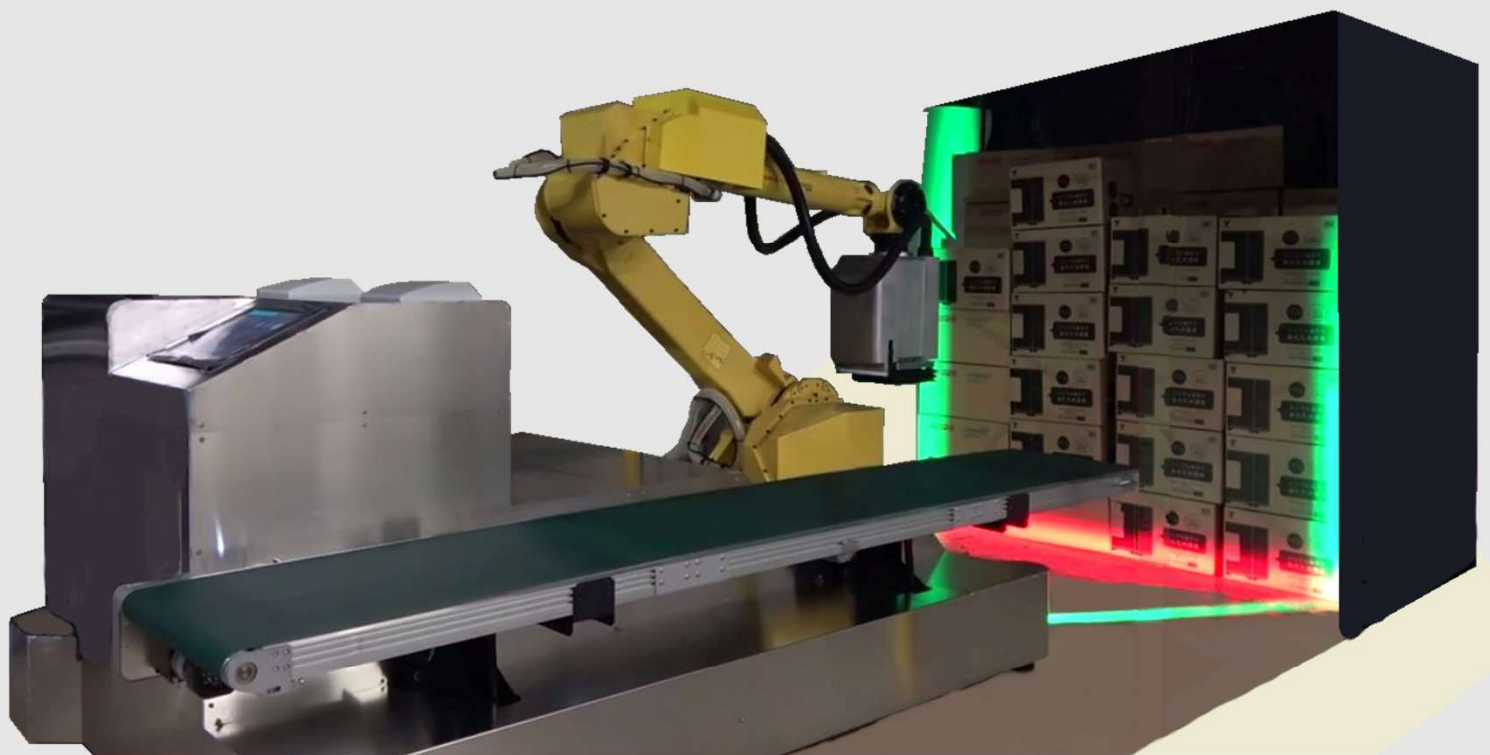


# デバンニングロボット

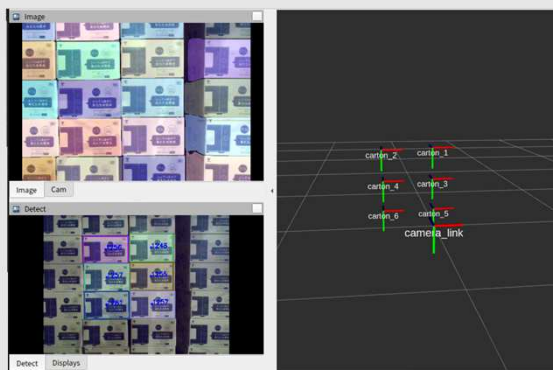
Robot Devanning



- 産業用ロボットでデバンニング作業の自動化
- AI画像認識により寸法が異なる箱に対応
  - ロボットがコンテナ内を自動走行
- 40FT・20FT ハイキューブに対応
- 簡単操作で現場導入の負担軽減

## ■ 箱を自動認識

AI搭載ビジョンシステムにより箱を事前登録なしで検出します。混載・単載も対応可能です。



## ■ ロボットが自走

コンテナの中でデバンニングしなら、ロボットが自走していきます。

商品名	デバンニングロボットシステム
搬送対象	段ボール箱
搬送対応サイズ	D/W/H 250～550mm
搬送可能最大重量	30kg
最大処理能力	400ケース/H
最大走行速度	1.5km/H
対象コンテナ	ドライコンテナ 20ft/40ft (標準/ハイキューブ)
本体寸法	L2500mm(車載コンベア含む：L2900mm) × W1500mm × H2250mm
本体重量	1800kg
供給電源	三相AC200V 15KVA
ビジョンシステム	3Dカメラ+iPC
安全機器	前方・後方 セーフティレーザースキャナ

## ● アフターサービスも充実

□ ボット点検・修理対応

□ ボットスクール開校  
(労働安全衛生規則第36条第31号)

### 【 お問合せ先 】

株式会社 豊電子工業 SI営業部

〒448-8550 愛知県刈谷市一ツ木町沖田60

TEL: 0566-24-2360 FAX: 0566-24-2565

URL: <https://www.ytk-e.com>

