

協働ロボット アプリケーションパッケージ

Collaborative Robotics Application Package



働き手の減少、労働力確保への課題を抱えてはいませんか？ 人と共に働く協働ロボットが課題を解決致します

お客様にとって

- ・ 今までの産業ロボットと異なり安全柵が必要なく、省スペースにシステム構築が可能
- ・ ロボットと周辺機器をパッケージ化し、低価格での導入費用を実現
- ・ 悩み・困りごとからお客様に代わってソリューション提案も可能



お客様の声

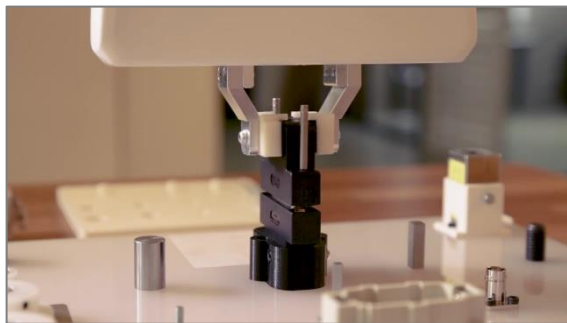


コーディネート

サービスの特長

- ・ 日本語マニュアルご提供、導入トレーニングを実施いたします
- ・ 協働ロボットを初めてお使いになる方でも簡単に導入できるようサンプルプログラムをご提供いたします
- ・ ロボットが停止する不測の事態での遠隔復旧サポートなど、保守サービスをご用意しております

用途



トルクセンサを用いたシステム

Ex.ハーネス取り付け、研磨

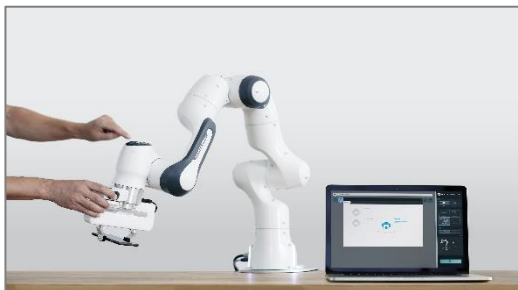


ドライバーを使用したネジ締めシステム

Ex.組み立て

FrankaEmika, DOBOT 協働ロボット

取り扱いメーカー



- ・ドイツ航空センター出身のメンバーが2016年に創業し、2017年にドイツ連邦大統領賞を受賞
- ・全7軸にトルクセンサを搭載し、安全に直観的に誰でも扱える協働ロボット ROSにも対応

- ・中国を代表する協働ロボットメーカー
- ・独自の安全感知機能「SafeSkin」
- ・中国の協働ロボット企業の中でナンバー1の出荷実績。(過去三年間)

アプリケーションパッケージ例

- ・パレタイジング
- ・ピック・アンド・プレイス

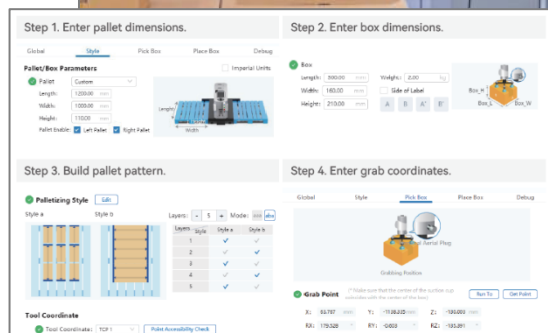


パッケージ構成

- ・ロボット : DOBOT製 CR10 (可搬重量10kg)
- ・ハンド : 各社 真空グripper (選択可能)
- ・架台 : パレタイジング用カスタム架台
- ・ソフト : サンプルプログラム、導入トレーニング
- ・オプション : ティーチング支援、保守サービス

特徴

- ・8kgまでの荷物をパレットに積上げ可能
- ・複数の積上げパターンに対応 (例: ブロック積み、インターロック積み)



株式会社リョーサン

✉ techlab_customer_success@rsn.ryosan.co.jp



お問い合わせはこちら