#### I-PEX株式会社

#### ロボット周辺機器

### 京セラ株式会社

#### ロボット周辺機器

#### コネクタ自動嵌合システム/非接触センサ(参考出展)

・コネクタ自動嵌合保証システム「CARAシステム」

ロボットによる様々なコネクタの自動嵌合をデモ動画にてご紹介。 コネクタ自動嵌合をトータルソリューションでご提案致します。

・非接触型セーフティ人感知センサ「Smart Cloth」【参考出展】

布製の非接触センサで、人協働ロボットやAGV/AMRなど、様々なロボットや機械に 後付けで取りつけられる汎用性があります。



I-PEX

所: 〒838-0106 福岡県小郡市三沢 863 番地

● 問合せ先: センサーデバイス課 主任 山田 陽明

● 電話番号: 0942-75-7577

■ E - m a i l : yamada.yomei@i-pex.com

U R L: https://corp.i-pex.com/ja

# AIで多様なワークを認識、AIモデルは京セラが作製

京セラロボティックサービスは、AI技術で光沢物・極小物・半透明物など多様なワークの ばら積みピッキングを実現いたします。

お客様固有のワークを認識するためのカスタムAIモデル作製を京セラが実施するため、 専門知識不要でAIを活用いただけます。

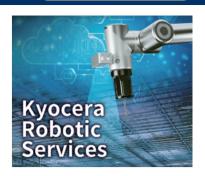
通貨処理機製造で培った技術&長年のSler経験により蓄えた知識を融合させ開発した

Sler・ユーザーの皆さまに「安心して使える」AMRをお届けすることをモットーに、日本国内

工場内の工程間搬送での使用を想定し、可搬重量は150kgに設定しました。

コンベア実装タイプの標準ラインナップや状態表示の視認性の向上なども実現。

お客様のニーズに応じて、導入後の運用を支援するサービスも提供いたします。



所: 〒540-8585 大阪府大阪市中央区玉造 1-2-28 大阪玉造事業所(京セラドキュメントソリューションズ本社内)

● 問合せ先:ロボティクス事業部事業推進センター部副責任者 秋山卓也● E-mail:takaya.akiyama.fj@kyocera.jp

● 電話番号: 070-1255-6169

#### U R L: https://www.kyocera.co.jp/prdct/robotics/index.html

## アジリル株式会社

#### ロボット周辺機器

## グローリー株式会社

での開発、製造にこだわっています。

ロボットメーカー

### 導入実績多数!1台で簡単に部品を検出・摺動・分離

どのロボットにも簡単に合わせることが可能なアジリルの振動フィーダーは、部品の 形状や材質を問わず1台で供給・補充でき、振動を的確に調整して損傷を抑えバラに することが可能です。どなたでも簡単にEYE+スマートコントロールシステムを使って、 わずか数分でビジョンレシピの設定や振動の調整ができ、ロボットのピック&プレース 作業の効率が向上します。お客様の部品をご持参いただき是非試していただければ 幸いです。





所: 〒226-0006 神奈川県横浜市緑区白山 1-18-2 ジャーマンインダストリーパーク 351 号室 ● 問合せ先:オフィスマネージャー兼マーケティング担当 永井綾 ● E-mail: aya.nagai@asyril.com

● 電話番号: 045-479-9393 U R L: https://asyril.com/ja/ 所: 〒670-8567 兵庫県姫路市下手野 1-3-1

● 問合せ先: ロボット事業営業部 中川 浩太 ● 電話番号: 080-9278-8958

● E - m a i l: nakagawa.kota@mail.glory.co.jp U R L: https://www.glory.co.jp/robot/

株式会社イマオコーポレーション

ロボット周辺機器

# 興和オプトロニクス株式会社

ロボット周辺機器

### ツール交換やダブルハンドでロボットをさらに有効活用

素早いツール交換や、ダブルハンドによるマシンテンディングでロボットの導入効果を

・異なる作業を連続自動化!メカ式ツールチェンジャー「SMARTSHIFTロボットシステム」 ・2つのハンドで一度に作業!ダブルハンド構築用ユニット「pneumagiQ(ニューマジック)」 さまざまな作業でロボットの有効活用を実現する独自製品について、初出展となる新製品 も展示します。是非お立ち寄りください。



所: 〒501-3954 岐阜県関市千疋 2002

● 問合せ先:技術部 技術問合せ担当

● 電話番号: 0575-32-2239

E - m a i l : tech@imao.com

U R L: www.imao.co.jp

# AI画像処理ソフトによるソリューション提案

【国内メーカー開発・製造!】AMR NMR-150

検査・計測を目的とした画像検査ビジョンシステムとして、工業製品の外観検査などが 可能な「ビジョンプロセッサー」によるAI外観検査、協働ロボットの安全確認用途の 「侵入検知ソフト」など、ビジョンユニットでのアプリケーション事例をご紹介します。 また、過酷な環境でも使用可能な「耐環境カメラユニット」の実機展示も行います。 ぜひ弊社ブースへお立ち寄りください。





GLORY

Kowa 興和オプトロニクス株式会社

安全機器

所: 〒461-0005 愛知県名古屋市東区東桜 1-10-37 久屋ビル 7F

● 問合せ先: 光学事業部 ビジョン営業部 営業一課 小池 駿介 ● E - m a il: shunsuke-koike@kowa.co.jp

● 電話番号: 052-963-3938

株式会社小森安全機研究所

U R L: https://www.kowa-opt.co.jp/

# FAgent株式会社

#### FAに特化した人材手配

### Sler様向け FA総合エンジニアリング

SIer様向け請負業務、エンジニアの手配を主軸としております。

対応領域は「機械設計」・「電気設計」・「ロボット制御」・「制御盤製作」・「機械組立」・ 「据付工事」・「メンテナンス」・「組立配線応援」になります。

全国・海外対応、作業期間は最短1日から、レスポンス良く最短即日手配させていただいて おります。

多くの商社様、Slerから評価いただいております。



居残り災害防止! 3 Dレーダで製造現場を守ります!

3Dレーダーを使用した安全システム(カテゴリー3)で、危険なエリアへの作業者の 存在や侵入検知し、製造現場での居残り災害防止に効果を発揮します。

SRD3D レーダー安全システム



所: 〒191-0021 東京都町田市中町 1-4-2 町田新産業創造センター

● 問合せ先:代表取締役 宮本 烈温

● E - m a il: r-miyamoto@fagent.co.jp

U R L: https://fagent.co.jp/ ● 電話番号: 090-6308-5253

所: 〒343-0846 埼玉県越谷市登戸町 19-14

● 問合せ先: 営業部 部長 鳥潟 慎一郎

● 電話番号: 080-4428-1043

● E - m a i l: mikihiko@komorisafety.co.jp

U R L: http://www.komorisafety.co.jp