

ロボット導入合同相談会用（事例集）

企業概要

【企業名】

システムエルエスアイ株式会社

【担当者役職・氏名】

松本尚

【担当者連絡先】

TEL : 090-5914-7523

E-mail : matsumoto@syslsi.com

提供可能なサービス内容

【提供可能なソリューションの種類】

※該当するものを○で囲んでください。（複数選択可）

その他の場合は具体的内容を記載してください。

1 製造向け

- ・自動組立ライン 溶接ロボット
- ・加工、切削ロボット
- ・塗装ロボット
- ・その他 ()

2 物流・倉庫向け

- ・自動搬送ロボット (AGV/AMR) ピッキングロボット
- パレット積み下ろしロボット

3 食品

- 食品加工ロボット
- ・包装ロボット
- ・クリーンルーム対応ロボット

4 サービス

- ・接客ロボット
- ・清掃ロボット
- ・配膳ロボット

5 検査・品質管理

- 画像検査ロボット
- 非破壊検査ロボット

6 その他

()

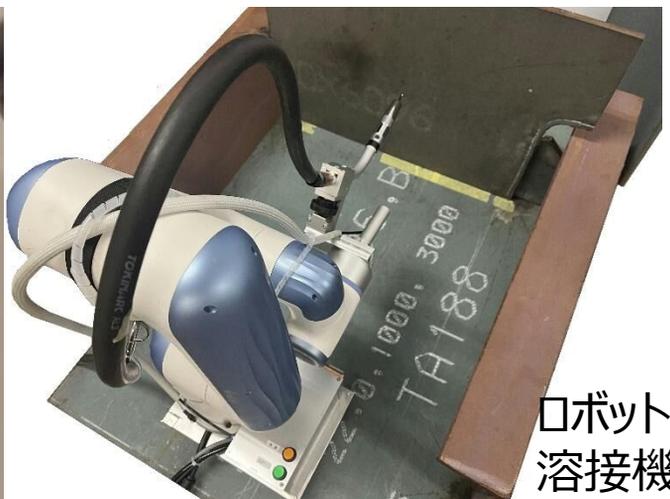
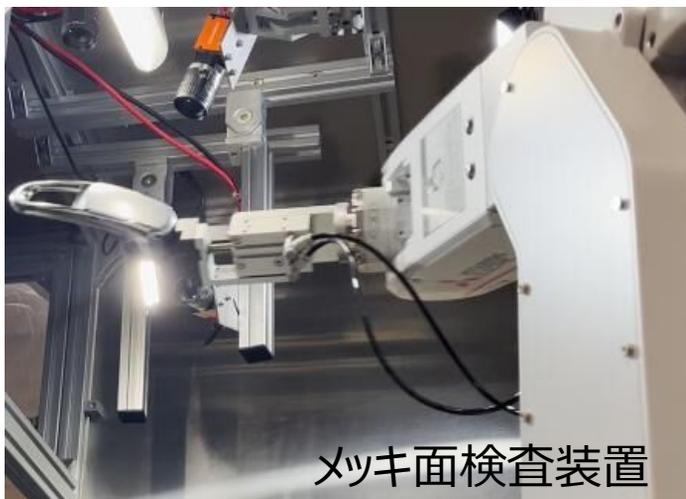
ロボット関連のこれまでの納入実績

【実際の導入事例及び導入後の効果】

弊社では、画像とロボットや搬送との融合をテーマに各種装置の実用化を進めて参りました。

不可能を可能にした装置として、メッキ面の自動検査装置があります。メッキ面の自動検査装置を実用化出来たのは、弊社が唯一です。

また、造船所向けにロボット溶接機も開発が完了し、販売を開始しました。重量が14Kgと小型軽量で、溶接位置に持ち込んで設置しボタンを押すだけで、溶接位置はカメラとレーザーにより自動認識し、溶接作業を実現します。



これ以外に、食品から工業製品まで、年間10テーマ以上の新規アイテムの検査装置を手掛けています。

自社の優位点

弊社の装置は、お客様のご要望に従いカスタマイズを行い、製造販売しています。ロボット制御ソフトや検査用ソフトは、AI技術を含め、全て自社開発の物で実現しており、ハード/ソフト共に、全てを理解しブラックボックスの無い装置を提供可能です。

導入初期での装置チューニングも責任を持って製造工程で利用できるように成るまでサポートを継続します。

料金目安

500万円～9,000万円
(受注実績です。)

導入時 プロセス・ スケジュール 目安

1. 導入を検討されている装置の機能目標をお聞かせ頂く
2. 装置イメージ図、画像検査装置なら不具合画像等の撮影結果提示
3. 打ち合わせ後、装置コスト見積もり
4. ご発注
5. 開発・製造作業
3か月～12か月
6. 装置完成
7. 機能ご確認
8. 装置設置
9. 動作確認

将来構想

AI技術の進展とロボット機能の充実に遅れる事無く、常に最先端の技術をお客様に提供できるような事業を展開したいと考えています。