

ロボットシステムインテグレータの仕事 ～栄工社のロボットシステム導入フロー～



お客様の課題

御要望確認

構想・検証

御提案

納入・立上げ

アフターサービス



お客様の課題／御要望確認

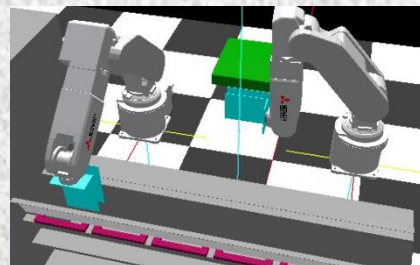
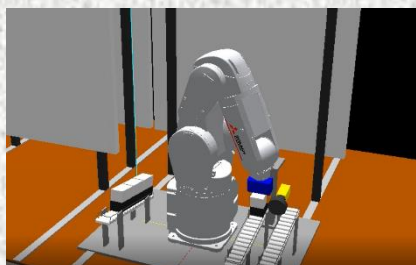


- 人手不足で生産ができない
- 生産性が低い
- 作業者のレベルが違い、品質が安定しない
- 危険作業箇所で労働災害が発生する
- 熟練作業者が育たない



→ 自動化の御提案

構想・検証／御提案



シミュレーションによる事前検討&御提案(お客様とのイメージ共有/レイアウト確認/処理能力確認)

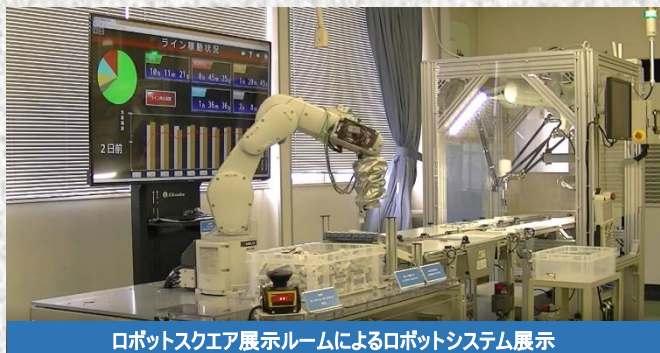


画像処理設備での実機検証

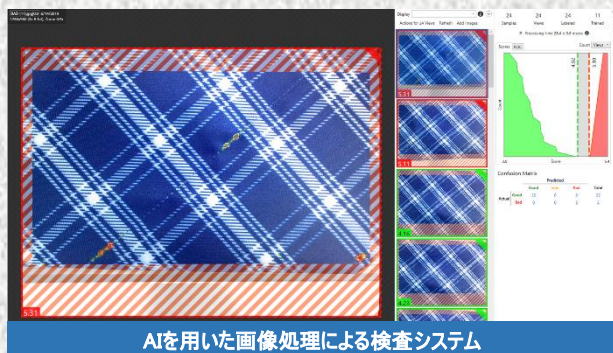
提案技術
ロボット制御技術
PLC制御技術
画像処理技術



ロボット設備での力覚圧入実機検証



ロボトスクエア展示ルームによるロボットシステム展示



AIを用いた画像処理による検査システム

様々な技術を駆使してお客様の課題解決を行う