

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	タイセイロボティクス株式会社		代表者名	若松 隆			
			窓口担当	山北			
事業内容	生産シミュレーション/ロボット SI		URL	<a href="https://estrella.co.jp/">https://estrella.co.jp/</a>			
主要製品	デジタルファクトリー構築(生産シミュレーション、ロボットシステムシミュレーション)、導入						
所在地	〒350-1311 埼玉県狭山市中新田 353-3						
電話/FAX 番号	04-2958-8925 / 04-2958-3695		E-mail	info@estrella.co.jp			
資本金(百万円)	30	設立年月	2023年6月	売上(百万円)	-	従業員数	-

### 2. PR事項

#### 『-RXで明るい未来を創造する-』

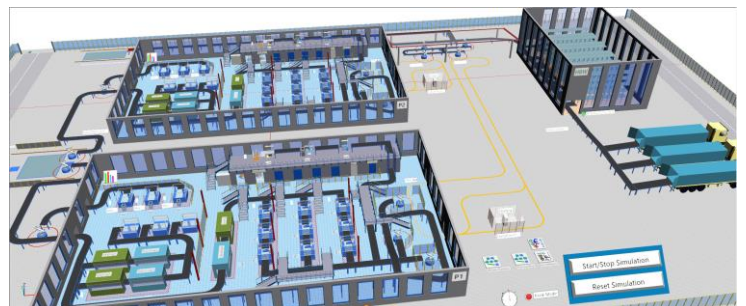
当社のミッションは、製造業を中心としたお客様の事業価値と競争力向上に寄与すること。  
それらを通じて社会に貢献していくことです。

高価な自動化機器やロボット、システムの導入ありきではありません。

#### 【生産性向上コンサルティング/シミュレーション】

生産シミュレータ SIEMENS「Plant Simulation」を用いて、工場や生産ラインのモデル化、シミュレーションを行うことで、生産性向上、コスト削減、電力消費量やCO2排出量削減などの最適化を図ります。

また、投資判断を行うための経営・事業コンサルティングにも対応しています。



#### 【ロボットシステムシミュレーション/インテグレーション】

デジタルツインツール「fastSUITE E2」を用いてデジタルファクトリーの構築を行います。具体的な製造プロセスをデジタル空間で具現化・シミュレーションし、最適化を図ります。

PLC等と接続し、バーチャル試運転を行うことで、よりリアルな事前検証を実施できます。

また、グループ会社の大星電機株式会社と協力し、実際のシステム導入まで行います。

#### 【オフラインプログラミング】

汎用シミュレータにより、特定のロボットメーカーに依存せず、多くの産業分野におけるシミュレーションとプログラミングを実現します。

FANUC ROBOGUIDEにも対応しています。



### 3. 特記事項(得意技術以外にPRしたい事項 例:特許情報、応用分野、表彰・認定)

- グループ会社の大星電機株式会社は、(一社)日本ロボットシステムインテグレータ協会会員
- 株式会社安川電機「MOTOMAN 会 SI 部会」会員
- 主要保有設備: FANUC CRX-20iA/L、LR Mate 200iD、2D および 3DVision
- 保有資格等: ロボット SI 検定3級、セーフティサブアセッサ、MBA(経営学修士)