

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：生産ラインシミュレータ
- メーカー：ジェービーエムエンジニアリング株式会社
- 型式：OCTOPUZ

【仕様】

- OS：Windows10（64bit版）
- CPU：Intel Core i9
- グラフィックス：NVIDIA RTX A4000



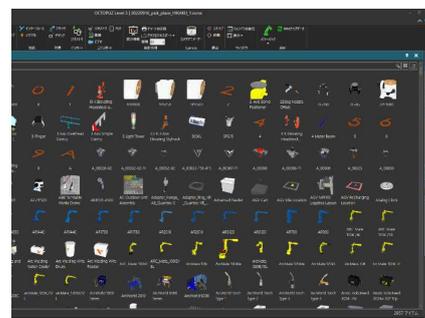
生産ライン省力化のシミュレーションができます！

【装置の特徴】

生産ラインシミュレータは50社以上、3,000アイテム以上のロボットや生産現場に必要なコンベヤ、工作機械等のモデルデータが登録されています。これらモデルを用いて、ライン構築、動作検証、ティーチングがすべてPC上で完結出来ます。

また、CAMとの連携が可能なため、CAMで作成したツールパスをロボット動作に変換するオフラインティーチングが可能です。これにより、教示点が多く複雑な形状であるバリ取り等の工程をロボット動作に変換して実現可能です。

シミュレーションで作成したロボットプログラムを出力することが可能なため、実際のロボットで検証することも可能です。



モデル一例

【主な用途】

- 事前の生産ライン検証や工程の確認
- 搬送、塗装、トリミング等のオフラインティーチング
- シミュレーション結果の社内共有（動画ファイル、3D PDF）
- トータルコストの削減
- 生産性向上
- etc…

搬送のシミュレーション
(コンベヤとの連携)

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	生産ラインシミュレータ (OCTOPUZ)	1時間ごと	1,570
依頼試験	—	—	—

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-954-4963（ロボット・制御科）

FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！

協働ロボットシステム
(4,150円/時間)6軸垂直多関節ロボット
(1,150円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。