

ブースNo.	出展分野	企業名
J-3	機器／装置	株式会社ウエノテクニカ

展示内容
**AIロボットソリューション
 AIピッキングシステム「Ascent Pick」デモンストレーション**



アセントピックは製造業・物流現場におけるロボットピッキングのためのAIソフトウェアです。機械学習を取り入れた優れた認識エンジンを使用していると共に、直感的で扱いやすいWebベースのUIも利用できます。

インテグレーションにかかるコストを抑えながら製造/物流ラインの生産性を向上させることが可能です。

主要機能

－ワークの把持位置出力

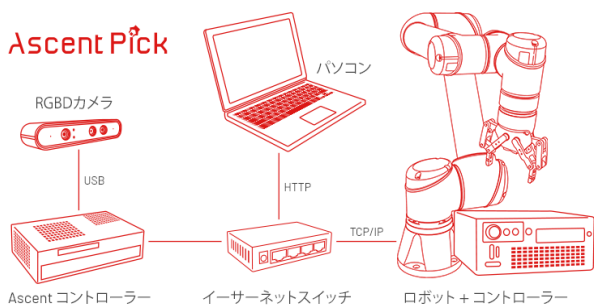
機械学習ベースの優れた認識エンジンを使用することで複雑・特殊な形状のワークの認識が可能です。さらにワーク同士、ワークとハンド、ハンドと箱等の様々な干渉を回避した把持位置を出力します。

－ワークの配置

認識エンジンが現実世界での正確な位置姿勢を検出し、ワークを決められた向きに精度高く配置することが可能です。

－直感的で使い易い画面

画面を使用し、システムの設定および稼働中のシステムの状態監視が可能です。設定終了後は画面を使う必要がありませんが、状態監視画面はシステムの微調整等に便利です。



■企業情報

本社	群馬県桐生市広沢町5丁目1311番地
県内拠点	同上
海外拠点	
資本金	9,600万円
従業員数	120名
主な資格	ISO9001/ISO14001 機械器具設置工事業
主な取引先	(株)SUBARU、日産自動車(株) トヨタ自動車東日本(株)、いすゞ自動車(株)
事業内容	アセンブリ・ラインビルダー ロボット・システムインテグレータ
対応ロット 加工サイズ	
担当者	FAシステム部 亀山真悟
TEL	0277-52-0546
E-mail	kameyama_s@uenotechnica.co.jp
会社HP	https://uenotechnica.com/

■主要設備

名称	型式・能力	台数
3D CAD	CATIA V5	20台
3D CAD	i-CAD	4台
ロボットシミュレータ	DELMIA	2台
ロボットオフライン Prg.	ROBOGUIDE	3台
ロボットオフライン Prg.	MotoSimEG	3台
5面門型マシニングセンタ	MRC-A5C	1台
5軸縦型マシニングセンタ	MU-6300V	1台
ワイヤーカット	SL600	1台
レーザー加工機	ML2515HV	1台
ポータブル三次元測定機	Faro Arm 12ft	1台

■主要素材

加工可能な素材や材料		