

(霧島市)

産業用ロボットの開発・生産、ロボットによる受託生産を通じて、少子高齢化時代の社会課題の解決に貢献します。

1991年創業のロボット開発メーカーです。産業用から、医療関連、航空宇宙、その他サービス分野など幅広くロボットの開発・設計・試作及び量産を行っています。本社は愛知県岡崎市にあり、2020年に鹿児島県霧島市に鹿児島溝辺工場を開設しました。鹿児島溝辺工場では、量産装置の組立のほかに、2021年から「ロボット工場受託サービス モデル工場」を開設し、ロボットによる受託生産サービスを開始しました。労働人口減少などによる様々な課題の解決に貢献していきたいと考えています。



会社全景

## 会社概要

2024年3月1日現在

■所在地	〒899-6402 鹿児島県霧島市溝辺町 竹子610
■TEL	0564-27-7121
■FAX	0564-27-7127
■E-Mail	support@techno21gr.com
■URL	http://www.techno21gr.com

■代表者	代表取締役 上村 照樹
■設立	1991年(平成3年)
■資本金	1,000万円
■従業員数	37人
■事業概要	産業用ロボット・装置の開発・設計、ロボットによる受託生産事業
■主要製品	T3System、自動倉庫(小物・中物)、AGV、ロボットアーム(Type3・Type10・Type20)他

## スマートファクトリー・工場DXを実現するためのソリューション

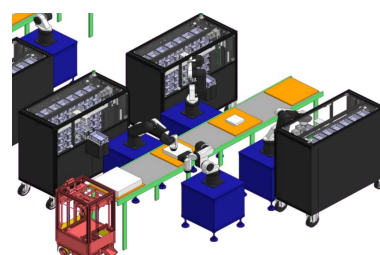
国内製造業は慢性的な人手不足により生産現場の自動化ニーズが高まっています。生産工程を自動化していくためには複数のロボットを組み合わせる必要がありますが、異なるメーカーのロボットを組み合わせるにはかなりのノウハウが必要となります。T3System(ティー・スリー・システム)は、自社開発の自動倉庫、AGV、ロボットアーム、サーバー、生産監視モニタを標準化したオリジナル自動化システムです。自動化のファーストステップに最適であり、自動化工程の変化にも柔軟に対応できます。



T3System

## 自動倉庫(ローダーシステム+ラック) / 自動倉庫(小物・中物)

自動倉庫(ローダーシステム+ラック)は、組合せにより「ワーク保管」「在庫管理」「部品ピッキング補助」「製造ラインの中間バッファ」など、様々な分野で自動化の実現が可能なアイテムです。可搬重量、サイズ、その他オプションによりカスタマイズが可能です。特に次の2つがおすすめです。●自動倉庫(小物)は、ボルト等の小物部品を対象として開発した自動倉庫です。リアルタイムでBOX内の部品数も管理可能です。●自動倉庫(中物)は、工場内物流の一時保管倉庫として利用されたいお客様向けに開発した倉庫です。



自動倉庫(小物) 使用例:組立

## 「ロボット工場受託サービス モデル工場」を開設

自社でロボットを導入したいが、「導入費用が高く採算が合わない / 設置するスペースがない / ロボットに詳しい人材がない」などの理由で、二の足を踏んでいる事業者様も多いらっしゃいます。弊社は、そのような事業者様が、自動化・ロボット化の第一歩を踏み出すお手伝いとして、2021年から鹿児島溝辺工場で、ロボットによる受託生産サービスを開始しました。事業者様が、自社工場内にロボットを設置するのではなく、弊社の工場内の「ロボット工場受託サービス モデル工場」の設備を利用して、ロボットによる受託生産を行うサービスです。



ロボット工場受託サービス モデル工場