



2021年10月25日

協働ロボットを中心に、新しいものづくりをご提案 第4回 [名古屋] ロボデックス出展のお知らせ

株式会社山善（本社：大阪市西区／代表取締役社長：長尾雄次 以下、当社）は、2021年10月27日（水）～29日（金）の3日間、ポートメッセ名古屋で開催される、最新の工場・物流向けのロボットなどが出展される中部地域最大級の展示会、第4回 [名古屋] ロボデックス（以下、名古屋ロボデックス）に出展いたします。

第4回 名古屋 ロボデックス ロボット 開発・活用 展



生産現場や物流現場の自動化・省人化は、生産性の向上と労働力不足の解消のため、日々ニーズが高まっています。当社は数千社の仕入先とのネットワークを活かした豊富な品揃えと商品知識を駆使し、生産現場の「お困りゴト」の解決を“トータル”で提案する、トータル・ファクトリー・ソリューション支社（以下、TFS 支社）を2021年4月に新設しました。今回、TFS 支社が主管となり、協働ロボットを中心に、人手不足問題の解決、新しいものづくりをご提案するため、名古屋ロボデックスに出展いたします。

当社ブースでは、製造ラインのピッキング～搬送・配膳～組立～出荷までの一連の作業の自動化をご提案。ピッキングでは、アセントロボティクス株式会社のピッキングソフトウェアを搭載した、「協働ロボット型 AI ピック&プレース」をご紹介。搬送・配膳～組立では、協働ロボットを搭載したAGV（無人搬送車）で、移動とマテハン作業を1台で行い、搬送した部品を、作業者と同一空間で協働ロボットが組立を行う、一連の流れをデモ機で体験可能。そのほか、省スペースでも使用可能なパレタイジングシステム等をご紹介します。

当社は、ロボット導入からオペレーターの育成までトータルでご提案し、自動化・省人化を検討している生産現場のものづくりのサポートを行います。ご興味のある方は、ぜひ当社ブース（ブース番号：24-40）までお越しください。

■ Youtube 『山善 TFS チャンネル』

名古屋ロボデックスで出展予定の協働ロボットなどを動画で紹介しています。<https://www.youtube.com/watch?v=fzvfjaVCJac>

動画はコチラ



■ 工場設備の自動化提案

TFS 支社 FA 課では生産性向上、労働人口減少による人手不足などの社会問題を解決する為に省人化・自動化ソリューションをご提案致します。

<https://tfs.yamazen.co.jp/fa/>

■ 山善 FA・SIer 会

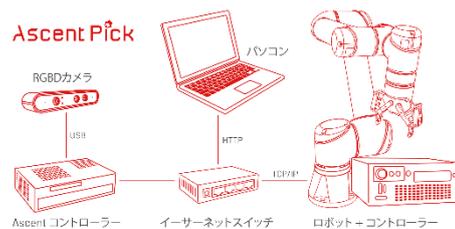
TFS 支社は 2020 年 4 月に「山善 FA・SIer 会」を発足。グループ会社の石原技研、東邦工業をはじめとし、正会員 32 社、準会員 18 社(2021 年 9 月現在)のパートナー企業と共に自動化・省人化システムをご提案します。

<展示商品のご紹介>

ピッキング：協働ロボット型 AI ピック&プレース

<デモ機実演>

- ・協働ロボットにアセントロボティクス(株)のピッキングソフトウェアを搭載
- ・ワークが乱雑状態で映像認識が難しくても、正確にピッキングを行う



搬送・配膳：協働ロボット+AGV(無人搬送機)

<デモ機実演>

- ・(株)明電舎の AGV にファナック(株)の協働ロボットを搭載。移動とマテハン作業を 1 台で実現。
- ・全方位走行が可能で狭い現場に最適
- ・多種多様な作業が可能のほか、ロボット動作時の揺れを抑制する機能を搭載



組立：協働型双腕ロボット

<デモ機実演>

- ・ABB 社の協働型双腕ロボット「YuMi(ユーミイ)」をご提案
- ・YuMi の安全設計により、人とロボットが同じワークを同時に共有可能
- ・人とロボットの得意な作業を切り分け、分業し、高い生産性を実現



出荷：協働ロボット省スペースパレタイジングシステム

<デモ機実演>

- ・省スペースに設置可能
- ・選定したパレタイジングシステムのとおり正確に積み上げ
- ・エリアセンサが人を検知し、作業の減速や停止を自動で行う、高い安全性



※記載は展示の一部です。当日の出展内容と一部異なる場合がございます。



<概要>

■ 第4回 [名古屋] ロボデックス 開催概要

展示会名称	第4回 [名古屋] ロボデックス -ロボット [開発]・[活用] 展-
開催日時	2021年10月27日(水)～29日(金) 10:00～17:00
会場	ポートメッセ名古屋 ※当社出展ブース：24-40
主催	RX Japan 株式会社(旧社名：リードエグジビションジャパン)
URL	https://www.robodex-nagoya.jp/

※名古屋ロボデックスの入場には1人につき招待券と名刺2枚が必要です。

事前に公式WEBサイトより招待券のお申込みをお願いします。(無料)

<https://www.robodex-nagoya.jp/ja-jp/visit.html>



■ 会社概要

当社は、工作機械、産業機械、機械工具、自動化ロボットなど、世界のモノづくりを支える「生産財」と、快適で便利な住まい・オフィス環境をつくる住宅設備機器や、暮らしを豊かに彩る生活用品などの「消費財」を提供する“ダブルウイング”の専門商社です。それぞれの事業で培ってきた知識とノウハウを活用し、お客様のお役に立つ企業として、日々活動しております。そして、「TFS 支社」では、より専門性の高い生産現場の自動化・省人化の提案に注力しています。

会社名称	株式会社山善 YAMAZEN CORPORATION
本社所在地	大阪市西区立売堀2丁目3番16号
設立日	昭和22年(1947年)5月30日
資本金	7,909百万円(2021年3月31日現在)
売上高	434,744百万円(2021年3月期/連結)
株式上場	東京証券取引所市場第一部上場
従業員数	3,149名(2021年3月31日現在/連結)
業種・業態	工作機械、機械工具、住宅設備機器、家庭用品・機器等の販売
URL	https://www.yamazen.co.jp/

以上

※ ニュースリリースの内容は発表時のものです。

閲覧いただいている時点では内容が異なっている場合がありますのでご了承下さい。

(お問合せ窓口) 株式会社 山善 広報・IR室
電話 06-6534-3095
E-mail: info07@yamazen.co.jp