2020年11月６日

各　位

会 社 名　イ ノ テ ッ ク 株 式 会 社
代表者名　代表取締役社長　小野 敏彦
（コード：9880、東証第１部）
問 合 せ 先　経営企画部
（ ＴＥＬ ： ０４５－ ４７４－ ９０３０）

汎用ロボットユニット『ピースピッキングステーション』を発表

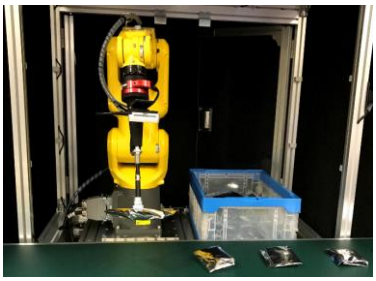
OSARO 社及びイノテック株式会社(本社：横浜市港北区 代表者：小野 敏彦 以下当社)は、汎用ロボットユニット『ピースピッキングステーション』の提案を開始致しました。本ユニットは、OSARO 社のロボット自動化ソフトウェアをベースとした移動式のピースピッキング作業専用ロボットユニットです。

『ピースピッキングステーション』は、見た目のパターンがランダムになる状態でコンテナにバラ積みされた商品を、１つずつロボットアームでピッキングし、指定された位置に置いていく作業を行います。
通常ピースピッキングと呼ばれるこの作業の自動化実現には多くの複雑な開発を伴いますが、可能な限り共通化されたハードウェアと、アップデートによる改良が可能な OSARO 社独自開発の自動化ソフトウェアで構成される本ユニットでは、AI モデル以外を全て当社で事前に設定したうえで提供致します。
コンパクトで移動が可能なハードウェアと、AI による学習機能を備えたソフトウェアによる、新しいコンセプトのロボットユニットです。各種カスタマイズも承ります。

なお本ユニットは 11 月 25 日～27 日に幕張メッセにて開催される展示会『インターフェックスジャパン』にて展示を致します。2021 年 1 月より出荷開始を予定しております。

【ピースピッキングステーションパッケージ概要】
〈ハードウェアパッケージ（初期費用)に含まれるもの〉
- 最小ユニットサイズ： 1160 x 670 x 1770mm（高さ）
- 小型ロボット：リーチ長 約 800mm まで取替可能。
- 各種ハードウェア内蔵（AI ソフトウェア動作用 PC、カメラ、ハンド機構など）
〈ソフトウェアサービス契約〉
- サブスクリプション契約またはアップフロント契約






【展示会概要】

イベント名：インターフェックスジャパン　医薬品/化粧品 製造展

会期：2020 年 11 月 25 日(水)～11 月 27 日(金)

会場：幕張メッセ 小間番号 15-6

【背景】

ロボットによる自動化システムは、人手不足対策に加え、感染症対策を兼ねたソリューションとして日々ニーズが高まっています。中でも汎用性の高い作業であるピースピッキング（商品の個体ごとの取り出し作業）はEC(ネット通販)物流の入出荷工程や工場内での様々な移載工程での用途が見込まれています。

【イノテック取締役　鏑木 祥介のコメント】

OSARO 社と当社で取り組んでいる工場・物流倉庫の自動化をより加速させるためのユニットとして期待しております。自動化をご検討中のお客様へ、よりスピーディーに自動化ロボットをお届けするサービスを目指して参ります。

OSARO 社 AI の高度な技術力を実際にご体感頂く機会として、展示会をご用意させて頂きました。感染症対策を行い、皆様のご来場を心よりお待ち申し上げます。

【OSARO Inc. CEO Derik Pridmore 氏のコメント】

イノテックとの新たな連携で OSARO が AI と機械学習専門ノウハウで貢献していくこと、そしてピースピッキングステーションを共同で提案していくことを喜ばしく思います。

新たなソリューションの市場への提案、お客様へのサポート、付加価値のある製品を創造していくイノテックと長期にわたる協業に期待しています。

【OSARO, Inc.について】 シリコンバレーを拠点として、サンフランシスコと東京にオフィスを構えるロボットによる産業自動化 AI に フォーカスした企業です。同社のソフトウェアは物流・工場自動化に対する新しい手法とスキルを持っており、同社は新時代の生産性向上を実現するソフトウェアを提供しています。

【予約・お問合せ窓口】 海外事業推進室：osaro@innotech.co.jp

以上