



2021年12月22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 大塚 信行
(コード：9880、東証第一部)
問合せ先 経営企画部
(TEL：045-474-9030)

イノテックと OSARO がロート製薬の次世代スマート工場の AIピッキングロボット導入のためのシステム構築を担当

イノテック株式会社(本社：神奈川県横浜市 以下イノテック)と OSARO, INC. (本社：米国サンフランシスコ 以下 OSARO) は、ロート製薬株式会社と AI ピッキングロボット導入に向けた実証実験を開始し、同社が2022年に竣工を予定している新設工場の生産ラインへの導入のため、ピッキングロボットの提供とシステム構築を共同で進めていくことを発表します。

OSARO はロボット作業を効率化する AI ソフトウェアを提供し、イノテックは AI ソフトウェア導入のための実証実験からインテグレーションまでをサポートします。

生産プロセスの中でも特に労働負荷が高い容器のピッキング作業をロボットで自動化することにより、作業負荷の低減と生産性の向上を図り、多品種対応に優れた OSARO の AI ソフトウェア技術を用いて、既存設備へアドオンするレトロフィット※1なシステム導入を3社で目指していきます。

これまで共同で基礎技術の検討を続けてきた結果、具体的に工場導入を推進していくこととなりました。

※1：旧型式の機械を改装・改造して新型式にすること。

【OSARO, INC. CEO デリック・プリッドモアのコメント】

ロート製薬株式会社(本社：大阪府大阪市、以下ロート製薬)の次世代スマート工場に OSARO のピッキング技術を認めていただき、光栄です。既存の設備ともインテグレートできるということを大きな強みと考えます。今後の日本における新たなモデルケースになることと思っています。

【イノテック株式会社 常務取締役 鎗木祥介のコメント】

イノテックでは OSARO 社の AI ソフトウェアを組み込んだロボットを用いて、ロート製薬様と基礎実験を行って参りました。今後、ロート製薬様の生産プロセスで OSARO 社のソフトウェア技術が効果的に発揮されていくためのインテグレーションを今後もスピード感を持って進めていきます。

【イノテックについて】

イノテックは、ロボットオートメーションサービスや半導体テストシステム、プローブカード、EDA ソフトウェア、組み込みシステム、サーバー・ストレージ、モデルベース開発、デジタルメディア解析など、多岐にわたる製品を扱っている先端エレクトロニクス産業の成長および発展に貢献している会社です。開発から生産の各プロセスにおいて、ハードウェア・ソフトウェア・コンサルティングを含めたトータルなソリューションを提供しています。

【OSARO について】

OSARO は、物体認識のための高度な機械学習と強力な制御ソフトウェアを備えたソフトウェア定義のロボットを使用して、マテリアル・ハンドリング業界でロボティック・オートメーション・ソリューションを設計・展開しています。OSARO のロボットによるピッキング・ソリューションは、食品、化粧品、e コマースの市場に向けて最適化されています。これらの市場での主な課題として、SKU※2が多い在庫、複雑な梱包、慎重な取り扱いが必要な壊れやすい品物などが挙げられます。OSARO のソリューションは、世界の第一級の小売企業やシステム・インテグレーター、3PL 企業によってその有効性が認められています。

※2：「Stock Keeping Unit」の略で、在庫管理上の最小管理単位を表します。

【問合せ先】

イノテック株式会社 海外事業推進室

osaro@innotech.co.jp

TEL：045-474-9072

動画サイト：https://www.youtube.com/playlist?list=PLnr7JkL05aV1k7KeFQS5cpew_fHG4kJ9S

OSARO, INC. 広報

osaro@pr.com