

2018年7月2日
株式会社 QBIT Robotics

QBIT Robotics が米 Rethink Robotics および

住友重機械工業とサービス・ロボット市場開拓で連携

～ 導入コンサルからインテグレーション、販促までを一括支援 ～

ロボティクス・サービス・プロバイダーである株式会社 QBIT Robotics(本社:東京都品川区、社長:中野浩也)は、協働型ロボット「Sawyer」などを手掛ける米国 Rethink Robotics 社(本社:マサチューセッツ州ボストン、CEO:Scott Eckert)と同社の日本総販売代理店である住友重機械工業株式会社(本社:東京都品川区、社長:別川俊介)の2社と連携し、サービス業界向けロボット市場開拓を行うことになりましたのでお知らせ致します。

QBIT Robotics は、ハウステンボスの「変なホテル」やエイチ・アイ・エスの「変なカフェ」事業を展開してきたエンジニアや ICT 業界で長年経験を積んできたメンバーが中心になって創業した企業です。今回の Rethink Robotics および住友重機械工業との連携により、協働型ロボットを活用したサービス業界向け市場開拓を強力に推進できる体制を整備して参ります。ロボット導入におけるコンサルティングをはじめ、ロボットのシステム・インテグレーション、保守サービス、販売促進の支援まで一貫した事業を展開します。

当面は、Rethink Robotics 製の協働型ロボット「Sawyer」を活用し、エンターテインメント性を持たせた飲料・食品サービス・ロボットおよび周辺装置などの企画開発を展開して参ります。

計画では向こう5年間で、外食およびテーマパークなどのサービス業向けに1,000カ所以上のロボットシステムの納入と運用支援サービスを提供して参ります。



東京・渋谷の「変なカフェ」で稼働する Sawyer

■ロボット活用カフェ・サービス「変なカフェ」について

当社エンジニアがこれまでに関わったロボット・インテグレーションの代表例として、東京・渋谷でエイチ・アイ・エスが展開している「変なカフェ」が挙げられます。同カフェは、Rethink Robotics の単腕型協働ロボット「Sawyer」と複数杯のドリップコーヒーを淹れられるバリスタマシンの「Poursteady (ポアステディ)」の 2 台を活用したもので、本格的なドリップコーヒーが淹れられる唯一の商業利用のケースとなっています。

お客様は券売機でチケットを購入し、QR コードをかざして指定された場所にコップを設置。そうするとロボットがコップを掴んで、コーヒーを注いでくれるという仕組みです。提供時間は、3 分から 4 分で、コーヒーの販売を終了すると、ロボットがドリップの洗浄を行うパフォーマンスも行っています。

変なカフェに「Sawyer」を採用したのは、ユーザー自身が作業ポイントをティーチングすることで一連の動作を覚えさせられることのほか、万が一、人と接触した場合でも瞬時に停止する独自のセンシング機能を装備しているためです。変なカフェの場合、協働型ロボットを採用したことで、大幅な省力化を実現しています。

■Rethink Robotics 社の概要

Rethink Robotics 社は、マサチューセッツ工科大学 コンピューター科学・人工知能研究所の元所長であり、掃除ロボット「Roomba」の開発で知られる iRobot 社の創設者

の1人であるロドニー・ブルックス博士によって2008年に設立されました。同社は「ロボットをより身近に、より使い易く、より実用的に」というミッションの実現のため、最先端の人工知能やアクチュエータの技術を駆使してロボットの製造・開発に取り組んでいます。

<http://www.rethinkrobotics.com/jp/sawyer-intera-3/>

■住友重機械工業のロボット事業について

住友重機械工業は2015年11月にRethink Robotics社と日本における独占販売契約を締結することで、国内における協働型ロボット市場に参入しました。

これまでに自動車・工作機械・医療・電子部品等の多業種で、協働型ロボット「Sawyer」の販売実績を持ち、作業の効率化・省人化等に貢献しています。

<https://www.shi-mechatronics.jp/sawyer>

■QBIT Robotics について

長崎県佐世保市のハウステンボスにおける「変なホテル」やエイチ・アイ・エスの「変なカフェ」事業を展開してきたエンジニアやICT業界で長年経験を積んできたメンバーが中心になって2018年に創業したロボティクス・サービス・プロバイダー企業です。

お客様の要望に応じて、楽しいロボットや優しいロボット、感動を共有できるロボットなどを提供して参ります。

社名:株式会社 QBIT Robotics

本社:東京都品川区西五反田1-23-7 五反田シティトラストビル9階

代表者:代表取締役社長&CEO 中野浩也

設立:2018年1月

概要:ロボティクス・サービス・プロバイダー事業とそれに付帯する各種サービス

<https://www.qbit-robotics.jp/>

【問い合わせ先】

■住友重機械工業株式会社

メカトロニクス事業部 営業部

モーションコンポーネントグループ

電話:03-6737-2530

■株式会社 QBIT Robotics

電話:03-6691-9797

Email:info@qbit-robotics.jp

以上