SoftBank Technology

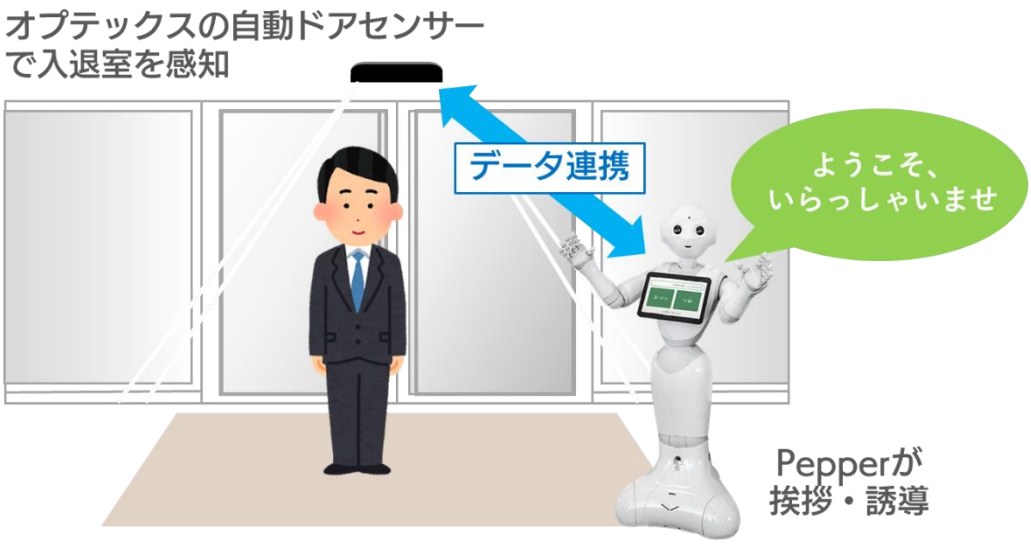
M-SOLUTIONS株式会社 Press Release

2016年10月17日
M-SOLUTIONS株式会社
オプテックス株式会社

報道関係者　各位

オプテックスとM-SOLUTIONSが Pepper のIoTソリューションを開発
国内初、自動ドアセンサーを起点にPepperの動作・セリフの設定が可能に！

M-SOLUTIONS株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：佐藤 光浩、以下M-SOL）と、オプテックス株式会社（本社：滋賀県大津市、取締役会長兼代表取締役社長:小林 徹、以下オプテックス）は、共同で、ソフトバンクロボティクス株式会社が提供する人型ロボット「Pepper」と、オプテックスの自動ドアセンサー等を連携させる「IoTセンサー連携オプション」を開発しましたのでお知らせいたします。本サービスは2016年10月17日より、M-SOLのPepper動作設定サービス「Smart at robo for Pepper」のオプションとして提供を開始いたします。



Smart at robo for Pepper「IoTセンサー連携オプション」について

M-SOLが提供する「Smart at robo for Pepper」は、月額利用料38,000円（税別）で Pepper のセリフや動作の設定を簡単に行うサービスです。今回開発した「IoTセンサー連携オプション」により、Pepperは、タイマーやPepperに搭載された近距離で反応するセンサー以外に、特定の場所に設置したオプテックスのセンサーと連携させることで、より人の動きに連動したコミュニケーションが可能となります。本オプションサービスは月額利用金5,000円（税別）です。

■オプテックスのセンサー連携によるPepper活用の想定

オフィス、商業施設の出入口	・自動ドアセンサーにより入室か退室か判断、遠距離からPepperに挨拶や誘導を行わせる
スーパーなどの店舗内	・各商品棚に人感センサーを設置し、通りかかったお客様に商品棚にある注目商品の説明をさせる ・特設コーナーまでの導線に人感センサーを設置し、お客様を特設コーナーの設置場所を案内させる
美術館、イベント会場	・展示ブースごとにセンサーを設置し、立ち止まった展示物の説明をさせる

侵入者検知用防犯センサーや自動ドアセンサーなどで世界トッププラスのマーケットシェアを保有するオプテックスは、各種センサー機器のみならず、総合的なセンシングソリューションの提供を推進しています。一方、M-SOL はモバイル端末を利用した企業エントランスサービスやPepperの動作設定サービスを提供するなど、IoTデバイス向けアプリケーション開発を得意としています。

両社の得意分野の技術力を組み合わせることにより、センサーと クラウドサービス（Microsoft Azure） を連携し、Pepper の動作を指定する機能の開発に成功しました。M-SOL は、今後、この機能を利用した具体的なアプリケーションを生活のあらゆるシーンに展開を図り、サービスロボットが社会の重要な役割を担える存在にしてまいります。

▼ 「Smart at robo for Pepper」についてはこちらをご覧ください。
http://smartat.jp/robo/

オプテックスについて

オプテックスは、さまざまなセンシング技術を応用し、防犯用途、自動ドア用途、照明用途をはじめとする幅広い事業分野で、製品やアプリケーションを開発するセンサーメーカーです。特に屋外向けの防犯用侵入検知センサーや自動ドアセンサーでは、国内外でトップクラスのマーケットシェアを保有しており、高い技術力と商品開発力を活かしたグローバルニッチ No.1 の商品やサービスを提供しています。また、各種センサー・システムで、IoT ビジネスを実現する新たなソリューション提供に向けて取り組んでおります。

会社概要

代表者	取締役会長兼代表取締役社長　小林 徹
所在地	滋賀県大津市雄琴 5-8-12
URL	http://www.optex.co.jp/

M-SOLUTIONS について

M-SOL は、ソフトバンク・テクノロジーグループのモバイル・ロボアプリ開発企業です。ソフトバンクのグループ企業として創業し、主にグループのシステム開発を行ってきました。ソフトバンクグループが着々と拡大していく中で、M-SOL は数多くの案件に取り組み、成功に導いてきました。今後、スマートロボットはスマートフォンやタブレット端末と同様に、社会へ急激に浸透が進んで行きます。その分野で先陣を切って、ロボアプリの開発とコンサルティングを通じて、お客様のビジネス拡大や業務支援に貢献してまいります。

会社概要

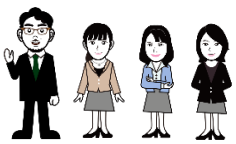
代表者	代表取締役社長　佐藤 光浩
所在地	東京都新宿区新宿 6-27-30 新宿イーストサイドスクエア 17 階
URL	https://m-sol.co.jp/

※ロボアプリは、ソフトバンクロボティクス株式会社の登録商標です。

※Smart at robo for Pepper は、ソフトバンクロボティクス株式会社の Pepper を活用し当社で独自開発したサービスです。

※本リリースに記載されている会社名、製品名、サービス名は、当社または各社、各団体の商標もしくは登録商標です。

報道関係者様向け お問い合わせ窓口
ソフトバンク・テクノロジー株式会社　　管理本部 経営企画部　齊藤、安部、皆口、菅
TEL：03-6892-3063　　Email：sbt-pr@tech.softbank.co.jp



本ドキュメントでは、フォントワークス株式会社のフォント[UD 角ゴ ラージ Pro]を使用しています。