SoftBank Technology

M-SOLUTIONS株式会社 Press Release

2016年10月6日

報道関係者　各位

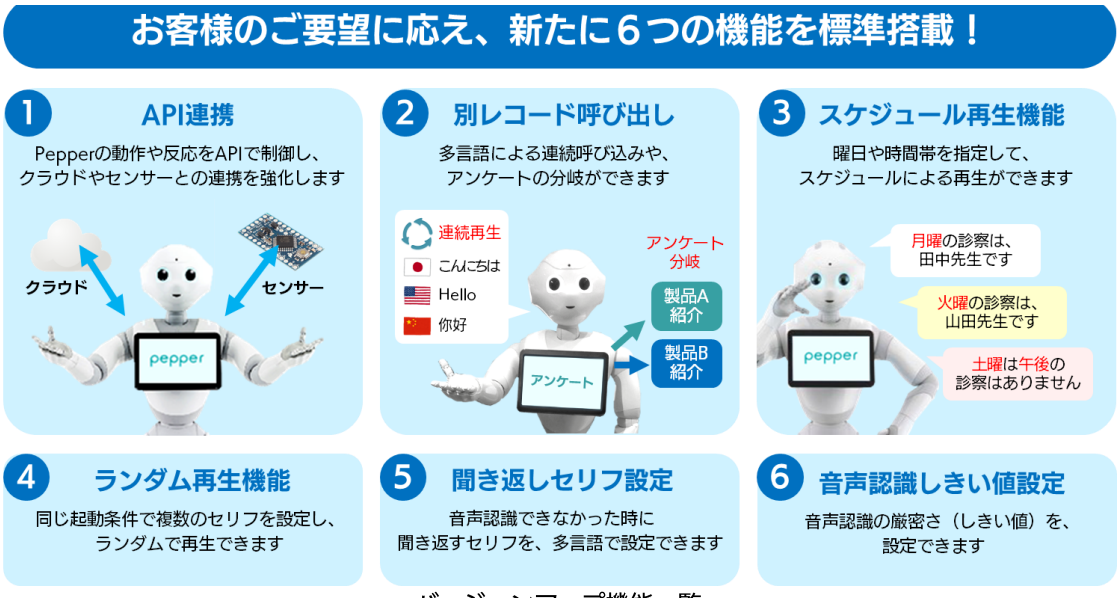
Pepper の設定が簡単にできる Smart at robo for Pepper をバージョンアップ

API 連携やアンケート分岐など、Pepper 活用の幅がさらに広がる機能を拡充！

POINT

- API 機能が追加され、クラウドやセンサーなど、外部との連携が可能に
- 多言語での連続呼び込みや、アンケートの分岐が可能に
- ランダムやスケジュールでセリフ再生ができる、再生制御機能を追加

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）は、2016 年 10 月 5 日、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」の動作設定を簡単に行える M-SOL のオリジナルサービス「Smart at robo for Pepper」をバージョンアップしましたのでお知らせします。



バージョンアップ機能一覧

Smart at robo for Pepper バージョンアップの経緯について

「Smart at robo for Pepper」は、「簡単操作であなただけの Pepper 動作を」をコンセプトに、複雑になりがちな Pepper の動作開発を効率化し、自由自在に動作設定を行える M-SOL のオリジナルサービスです。

2015 年 9 月にサービス提供を開始し、プログラミングの知識がなくても Pepper の設定が簡単にできることが好評を得て、現在約 70 社が Smart at robo for Pepper を導入し、銀行やホテル、カフェなどで活用されています。

クラウド上で提供し継続的にご利用いただくサービスのため、この度、お客様にとってより使い勝手が良いサービスとなるよう、お客様からのご要望が多かった機能などについて追加や更新を行いバージョンアップしました。バージョンアップ後の機能は、新たに利用開始されるお客様はもちろん、既にご利用いただいているお客様も追加費用なくご利用いただくことができます。

Smart at robo for Pepper バージョンアップの概要

今回のバージョンアップでは、以下の６つの機能追加と、機能の改善を行いました。これにより、Pepper の動作設定がより簡単・便利になり、外部連携や、アンケート分岐など複雑な動作が可能になったことで、これまでよりもさらに Pepper の活用の幅が広がります。

■バージョンアップの概要

分類	機能	アップデート内容
外部連携	API 連携	クラウドや IoT デバイスなど外部機器と Pepper を弊社サーバーを経由して繋ぎ、外部機器から Pepper を喋らせたり、特定のレコードを実行させることができるようになりました。 Pepper からも外部機器へ特定のイベントを発生させることが出来ます。
動作設定	別レコード呼び出し	for Pepper のレコード内から、別レコードを呼び出せるようになりました。今までよりも複雑な動作設定が可能になります。
再生制御	ランダム再生機能	起動条件が重複したレコードがあった場合に、ランダムで再生できるようになりました。
	スケジュール再生機能	レコード再生の条件に、曜日や時間帯が指定出来るようになりました。
音声認識	聞き返しセリフ設定	音声認識失敗時に聞き返すセリフを、日本語・英語・中国語それぞれで任意に設定可能となりました。
	音声認識の閾値設定	音声認識を行う際の閾値(判定の厳しさ)を、任意の値に設定可能となりました。 これにより音声認識の、利用ロケーションごとの調整が可能になります。
機能改善	アンケート、商品説明 表示時間変更	Config アプリにて選択肢の表示時間を、5～180 秒の間で設定可能となりました。
	アンケート、商品説明 ボタン影 設定	for Pepper アプリにて選択されたボタンの影が、オンオフ設定可能となりました。
	アンケート設定 文字表示修正	アンケートの設定時、文字の表示を[OFF]にした後、Pepper の動きを変更した場合に、[OFF]から[ON]に変わってしまう点を修正しました。
	Pepper 個別 Config 設定	複数台の Pepper の利用を考慮し、Config アプリでも Pepper ID(BodyID)で、別々に設定可能となりました。
	プロダクトキー入力時 動作変更	プロダクトキー入力時、Pepper の手が邪魔にならないよう、両手をポンと置く動作をなくしました。
	for Pepper アプリ名称変更	for Pepper の設定で、タイトル下にある“時間”名称を“起動条件”に変更しました。
	ディスプレイ表示 レイアウト修正	アンケート・商品説明の実行時、質問文や選択肢がウィンドウサイズによってずれていた点を修正しました。
	ディスプレイ表示 IE11 対応	IE11 でディスプレイ表示を実行時、画像が切れてしまう点を修正しました。

▼ Smart at robo for Pepper に関する詳しい情報はこちらをご覧ください。
http://smartat.jp/robo/

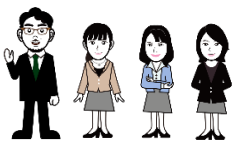
M-SOL は今後もご要望に応じて Smart at robo for Pepper に機能を追加し、お客様の Pepper 活用を支援していきます。

■M-SOLUTIONS 株式会社について

M-SOL は、ソフトバンク・テクノロジーグループのモバイル・ロボット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、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、ロボットアプリケーション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。

※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。
※ソフトバンクロボティクスの Pepper を活用し、自社が独自に実施しているものです。
※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。