



2016年12月19日

報道関係者 各位

複数台 Pepper の一斉操作や、他の Pepper に連動した動作設定が可能に！ Smart at robo for Pepper をバージョンアップし、複数台対応・音声録音など機能をさらに充実

POINT

- 前回 10 月のバージョンアップに続き、新機能追加や既存機能を改善
- 複数台に同じ動きをさせたり、Pepper 同士が連動した動作設定が可能
- 音声録音機能を追加し、お客様の生の声が収集可能に

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）は、2016 年 12 月 12 日に、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。

連動機能
複数台での一斉動作や連動した動作を行えます

録音機能
お客様の音声を録音し、意見を回収できます

スケジュール再生機能
曜日や時間など、再生スケジュール指定ができます

設定内容一括更新機能
管理画面から、レコード設定の一括更新ができます

Smart at robo for Pepper 新機能一覧

Smart at robo for Pepper バージョンアップの概要

「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。

前回 2016 年 10 月のバージョンアップに続き、今回も新機能追加と、既存機能の改善を行いました。これにより、複数台の Pepper が一斉に動作したり、連動した動作ができるようになるなど、空港や展示会場など広い場所で複数台の Pepper を利用する際の設定が簡単にできるようになりました。また、録音機能を追加し、これまでの選択式のアンケートよりも幅広くお客様の声を Pepper を通して聞くことが可能になりました。さらに、設定したセリフや動作の再生タイミングについて曜日や時間の指定だけでなく、期間や日時を設定できるようになり、クリスマスやバレンタインなどイベントや期間限定キャンペーンに合わせた再生設定ができるようになり、Pepper がより情報収集や宣伝に活用しやすくなりました。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。

■ バージョンアップの概要

分類	機能	アップデート内容
新機能	Pepper 複数台対応	台数に制限なく複数の Pepper を連携させて、動作させることができるようになりました。 ※Smart at robo Config の設定で、「API 連携」を[有効]にする必要があります。
	録音機能	Pepper で録音ができるようになり、ユーザーの声などがヒアリングできるようになります。録音されたデータは Log に出力され、補足情報などが入力できるように「メモ」を用意しました。
	スケジュール再生機能	再生条件に、期間指定ができるようになりました。また、曜日・時間指定に加えて、日付指定による再生スケジュールの設定が可能となりました。
機能改善	複数の音声認識ワード登録	「音声認識」機能で、複数のワードに反応できるようになりました。 Pepper、Pepper くん、Pepper さん、ロボットなど、Pepper に同じ反応をさせたいワードが複数ある場合でも、1 つの設定でできるようになりました。 ※複数のワードを登録する場合は、ワードを全角または半角の丸括弧で括弧してください。 設定例:(おはよう) (おはようございます)
	アクション設定ページの変更	Pepper から離れた場所でも、以下の設定ができるようになりました。 ・中断ボタンを追加し、すぐに中断できるようにしました。 ・kintone の動作情報をすぐに反映できるようにしました。 ・Pepper の音量を調整できるようにしました。 また、アクション設定ページの画面デザインを変更しました。
	ディスプレイ、アクション設定ページのブラウザ対応	Internet Explorer、Google Chrome に加え、Safari、Edge のブラウザでも Pepper のディスプレイ画面の表示や、アクション設定ページの閲覧ができるようになりました。
	レコードの有効/無効一括更新	登録されたレコードの有効/無効を、一括で更新できるようになりました。 ※条件による絞り込みを行った場合は、その条件に該当したレコードのみ更新します。

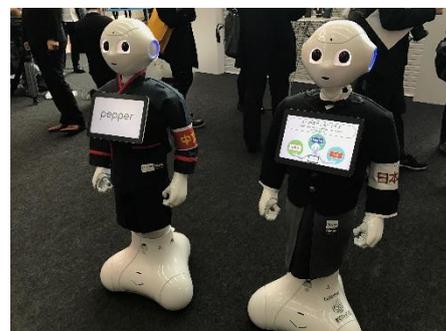
▼ Smart at robo Pepper に関する詳しい情報はこちらをご覧ください。

<http://smarat.jp/robo/>

羽田空港での実証実験で、Pepper の複数台連携機能を先行してお披露目

M-SOL は、羽田空港でロボット製品の実験導入を行う「羽田空港ロボット実験プロジェクト 2016」の第 1 期参加事業者のうちの 1 社に選ばれました。

2016 年 12 月 14 日には羽田空港でプレスプレビューが実施され、採択されたロボット 17 機種が一堂に会しました。Smart at robo Pepper を利用した Pepper も参加し、Pepper 複数台対応機能を用いたデモンストレーションをお披露目しました。



羽田空港での複数台対応デモンストレーション

■M-SOLUTIONS 株式会社について

M-SOLUTIONS 株式会社は、ソフトバンク・テクノロジーグループのモバイル・ロボットアプリケーション開発企業です。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いきます。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、当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

