



報道関係者各位
プレスリリース

2012年09月11日
株式会社グラモ
代表取締役社長 後藤 功

日本初！グラモ、スマホで一般家電を“音声”制御

～『iRemocon』ユーザー向けに10月上旬リリース、利用料無料。節電にも～

株式会社グラモ(本社：埼玉県新座市、代表取締役社長：後藤 功)は、自社の開発・販売するスマートフォンで家電を操作できる『iRemocon』のAndroid版スマートフォンアプリ、タブレットアプリの機能を拡張し、音声で市販の一般家電を制御できる仕組み(以下、本製品)を開発いたしました。

『iRemocon』の発売開始から1年が経過し、日々頂く『iRemocon』ユーザー様のご要望の中から特に体の不自由なユーザー様からのご要望に応え、本機能を開発しました。
また、健常者のユーザー様に対しては、今までに無い、新しい利用シーンのご提案となります。

これまで一般的な音声制御を実現するには専用の機器が必要でしたが、『iRemocon』とスマートフォンを利用することにより、赤外線リモコン対応家電であれば、仮に10年前のエアコン等の機器でも音声制御が可能となります。

音声制御機能は、2012年10月上旬にリリースし、Google Play上からダウンロードができます。
既に『iRemocon』をご利用のユーザーは、『iRemocon』アプリのバージョンアップを行うことで無料でお使い頂けます。

音声認識機能をONに設定すると、常に音声認識待ち受け状態となりますので、ボタン等を操作することなく、完全に音声のみでの家電操作が可能です。

『iRemocon』の機能としてマクロ機能(複数の家電を自動制御する機能)にも対応しておりますので、例えば、「ってきます」という音声と連動して照明やエアコン、TVなどの電源を一斉にOFFにする。といった利用も可能です。

予め設定を行っていただければ、体を動かさない状態の方や、目の不自由な方にも便利にお使い頂けます。

また、こまめに家電を操作することにより、節電にも活躍いたします。

【利用イメージ図】

『iRemocon』のAndroid版アプリから「音声認識」を有効にすることで、音声操作モードとなります。



グラモは現在、iOS 版アプリでの同機能や、住宅環境に組み込むことが可能なスタンドアロン型の家電音声認識サーバーの開発に着手しており、順次製品化を予定しております。

グラモは今後も、家庭用電化製品のコントロールという分野で、「既存の制約に縛られることなく、誰でも簡単に。もっと自由で便利な生活のご提供」を目指して様々な製品・サービス開発を行って参ります。

【音声認識の仕組み】

Android スマホ・タブレットでユーザーが発声した音声を認識し、『iRemocon』へ指示を行います。

『iRemocon』は予め本体に登録されたリモコン信号を発信し、赤外線リモコン対応家電を操作します。

尚、『iRemocon』標準の機能として、iOS/Android のスマホ・タブレットアプリからの通常リモコン操作や、外出先からの家電操作、タイマー操作、家電自動制御なども行って頂けます。



【イメージ動画】

<http://youtu.be/owdIpUwIMko>

【『iRemocon』とは】

『iRemocon』に家電のリモコン信号を学習させることによって、自宅や外出先からスマートフォン(iPhone/Android)で様々な家電をコントロールすることができる家電製品です。

発売以来、一般のユーザーだけでなく、スマホを利用して手軽にホームオートメーションが実現できる機器として、マンションデベロッパーやハウスメーカー等が販売する部屋に標準採用されるなど、建設業界、省エネ業界から注目を集めております。

また、リモコン画面を『iRemocon』サイト(<http://i-remocon.com/>)からアクセスできる「UIデザイナー」を利用することで部品をドラッグ&ドロップして簡単に作成できる機能を搭載しており、ホームシアタービルダーからも多くの問い合わせを頂いております。

『iRemocon』の機能を活用することにより、エアコンなどのピークシフト機能(*)の実現など節電対策にもご活用頂けます。

(*)電力ピーク時間帯に自動的にエアコンを省エネ運転させることで、効果的な節電を実現します。



【特許出願中】

『iRemocon』に関する様々な関連技術について特許を出願しております。

■ 関連情報

- ・『iRemocon』サイト(製品サイト)
<http://i-remocon.com/>
- ・2分でわかる『iRemocon』のできること(動画)
<http://i-remocon.com/>
- ・『iRemocon』で節電対策! ?
<http://i-remocon.com/powerSaving/>
※『iRemocon』を利用して家電のピークシフトなどの方法を紹介しています。
- ・iRemoconによる音声操作
<http://youtu.be/owdIpUwIMko>

■会社概要

社名 : 株式会社グラモ(Glamo Inc.)
所在地 : 〒352-0032 埼玉県新座市新堀 2-16-17 新清瀬ビル 1F
代表者 : 代表取締役社長 後藤 功
資本金 : 500 万円
設立 : 2011 年(平成 23 年)2 月 2 日
事業内容 : 『iRemocon』 関連事業、SI 事業、ライセンス事業
URL : <http://www.glamo.co.jp/>

■『iRemocon』に関するお問い合わせ

以下の URL からお問い合わせください。

<http://i-remocon.com/contacts/>

■メディア用資料

高解像度写真などをご用意しております。

<http://i-remocon.com/mediaData/>

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社グラモ

担当：松岡

Mail : pr@glamo.co.jp

TEL : 042-494-7607