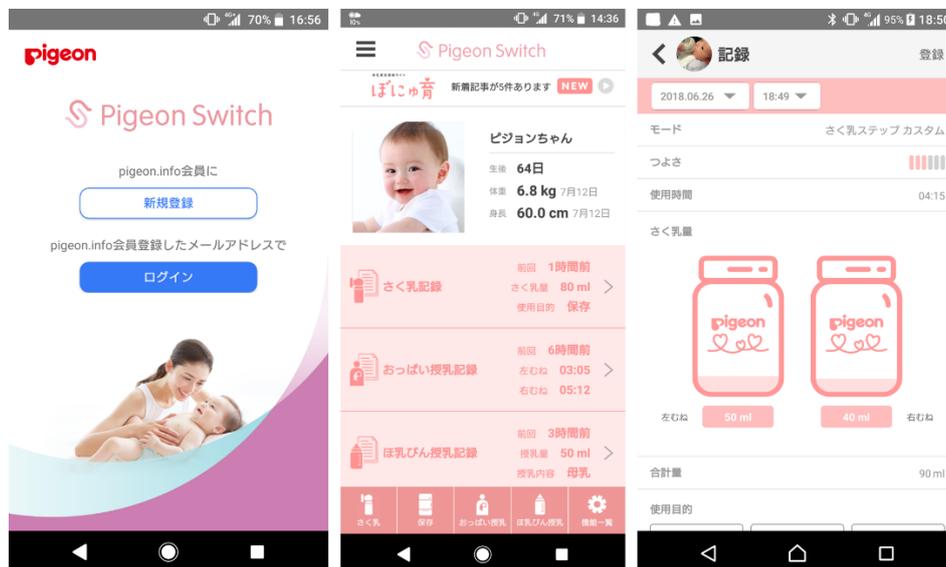


NTTレゾナント、国内初のIoT対応さく乳器連動アプリ 「Pigeon Switch」開発をパートナーとして支援 ～「goo」の知見を生かして「IoTアプリ開発ソリューション」を提供～

NTTレゾナント株式会社(本社：東京都港区、代表取締役社長：若井 昌宏、以下、NTTレゾナント)は、ピジョン株式会社(以下、ピジョン)が2018年8月20日(月)より販売開始する電動さく乳器「母乳アシスト®Pro Personal /母乳アシスト®Pro Personal+」に連動したIoT対応スマートフォンアプリ「Pigeon Switch(ピジョンスイッチ)」(以下、Pigeon Switch)の開発に携わったことをお知らせします。

「Pigeon Switch」は、ユーザーの好みに合わせた吸引リズムのカスタマイズが可能なことに加え、さく乳時間を簡単に記録するなどの機能を搭載した、さく乳器の分野においてIoT対応製品と連動した国内初のアプリです。

NTTレゾナントは、企画立案から運用までを一貫して行う「IoTアプリ開発ソリューション」において、自社が運営するポータルサイト「goo」を始めとした個人向けサービスの提供で培ったコンセプト設計やUXデザインを中心とするノウハウ、アジャイル開発の手法を生かして「Pigeon Switch」を開発するとともに、将来的なグローバル利用を見据えてNTTコミュニケーションズ株式会社のクラウド基盤を採用しました。引き続き、今後の「Pigeon Switch」の拡大をパートナーとして支援してまいります。



1. 背景

海外ではヘルスケア分野の中でも、妊娠や育児を支援するテクノロジーとしてベビーテックという分野に近年注目が集まっています。しかし、現在国内で流通しているIoT対応のベビーテック商品は海外製が多く、日本製の商品はまだ少ないというのが現状です。

このようなベビーテックへの関心の高まりを受けたピジョンの新型電動さく乳器開発に際し、NTT レゾナントは、ヘルスケア機器と連動した IoT 対応スマートフォンアプリ開発・運用の実績、知見を生かして、さく乳器の分野において IoT 対応製品と連動した国内初のアプリ「Pigeon Switch」の開発に携わりました。

2.NTT レゾナントの役割

NTT レゾナントは、企画立案・戦略検討・開発・運用までを一貫してサポートする「IoT アプリ開発ソリューション」を通じて、「Pigeon Switch」の開発に携わりました。

「Pigeon Switch」には、ピジョンの「育児を楽しく便利にする」という思いが込められています。一方、NTT レゾナントは、「Pigeon Switch」が育児記録の蓄積を通して「家族に寄り添う」ツールになることをメインコンセプトに掲げて設計してきました。設計の過程においては、メインユーザーとなる母親の課題を具体化した上で必要な機能を厳選するなど、「goo」の子供向け・女性向けのサービス運営の実績とヘルスケア分野での IoT アプリ開発の経験から得たユーザーファーストの設計が生きています。さらに開発面では、「goo」が近年積極的に取り組んでいるアジャイル開発の手法を用い、高品質かつ親しみやすいデザインとシンプルな操作性を実現しました。

こうして、ピジョンと NTT レゾナントの両社の強みが親和性を発揮し、「Pigeon Switch」の完成に至りました。

3. 「Pigeon Switch」概要

「Pigeon Switch」は、さく乳器母乳アシスト[®]シリーズ「Pro Personal / Pro Personal+」の機能拡張と、さく乳・授乳の記録ができる無料アプリです。なお、機器との連動前でも乳幼児の成長記録の管理、母乳育児情報サイト「ほにゅ育」の最新記事の閲覧が可能で、乳幼児を育てる方に役立つアプリとなっています。アプリは Android・iOS 対応です。

(1)アプリ機能

「ピジョンインフォ」への簡易ログイン機能にて「Pigeon Switch」へログインし、Bluetooth[®]にて「母乳アシスト[®]Pro Personal / 母乳アシスト[®]Pro Personal+」機器本体とアプリを接続することで、機器と連動した様々な操作がスマートフォンから可能になります。

<主な機能>

- ・吸引リズムのカスタマイズ
アプリにてお好みの吸引リズムを選択、電動部にワンタッチで転送可能(リモートコントロール)
- ・さく乳・授乳記録の保存
さく乳時間や使用した吸引リズム・強さ、おっぱい授乳やほ乳びん授乳の時間や量の記録、閲覧
- ・さく乳・授乳時刻のアラート通知
- ・記録(身長・体重)の登録、閲覧
- ・母乳育児情報サイト「ほにゅ育」の最新記事の閲覧

<詳細ページ>

URL : <https://pigeon-switch.com/>

なお、「Pigeon Switch」は 8 月 1 日(水)からダウンロード可能(※)です。

※Google Play(2018 年 8 月 1 日より)、App Store(2018 年 8 月上旬より順次公開)

4.今後について

NTT レゾナントは、ピジョンのビジネスパートナーとして引き続き協力し、サーバーに蓄積される利用データの解析を通じた機能改善や新機能の追加、さらには他の機器への対応により、「育児を楽しく便利にする」という「Pigeon Switch」のコンセプト実現に貢献してまいります。

また、今回のIoT アプリ開発の知見を、さらに多様な分野で生かすことができるよう、引き続き取り組んでまいります。

本件についてのピジョンのプレスリリースはこちら

<https://www.pigeon.co.jp/news/assets/pdf/20180719.pdf>

※記載されている会社名、サービス名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

以上

本件に関する問い合わせ先

NTT レゾナント株式会社 広報担当 佐藤、前西 ☎ 03-6703-6250 pr@nttr.co.jp