

各位

2017年6月21日
株式会社アプリックス
(コード番号:3727 東証マザーズ)

アプリックスの浄水器向け IoT ソリューション採用のフィルター・モニタリング・デバイス、 世界的キッチンメーカーFranke から発売

～ 浄化した水の量を検出し、フィルター交換時期になるとスマホにお知らせ ～

IoT 製品向けソリューションの開発を手掛ける株式会社アプリックス(本社:東京都新宿区、代表取締役:長橋賢吾、以下「アプリックス」)は、アプリックスの浄水器向け IoT ソリューションが採用されたフィルター・モニタリング・デバイス「FM100」が、世界的なキッチンメーカーFranke から発売されたことを発表いたします。「FM100」は 2017 年 6 月のアメリカでの発売を皮切りに、その他の国でも発売される予定です。

「FM100」はシンクの下に設置された浄水器の給水ホースに取り付けるデバイスです。Franke のすべての Little Butler filtration 製品に、ユーザー自身で取り付けることができます。

このタイプの浄水器の課題は、ユーザーがフィルターやカートリッジの交換時期に気づきにくいことでした。

「FM100」はホースを通る水の流量を検出し、記憶します。ユーザーのスマートフォンが近くにあるときは、Bluetooth Low Energy (BLE)を使い、スマホアプリ「StillPure™ by Franke (以下「StillPure™」)」に、浄化した水の量などを通知します。

累計流量がフィルターの総浄水量の上限に近づくと、「StillPure™」に通知が表示されます。ユーザーは「StillPure™」からFrankeのオンラインショッピングサイト(<https://ws.frankefs.com/b2c/#/product-detail/FM100>)に接続し、その場でフィルターを購入できます。

なお Franke とアプリックスの間では、「StillPure™」からのフィルター売上の一部がアプリックスの売上になるレベニューシェア契約を締結しています。

「FM100」においてアプリックスは、以下の IoT ソリューションの開発・提供を行っています。

■ビーコン内蔵流量センサー付ジョイント

アプリックスの「ビーコン内蔵流量センサー付ジョイント(<http://business.aplix.co.jp/product/water-filter/>)」に対して、「Franke」ロゴの追加など、「FM100」向けのカスタマイズを行ったものです。「Franke FM100 Filter Monitoring Device」の製品名で Franke から販売されます。浄水器を買い替えたり改造したりすることなく既存の浄水器を IoT 化できることが、「FM100」の大きな特長です。

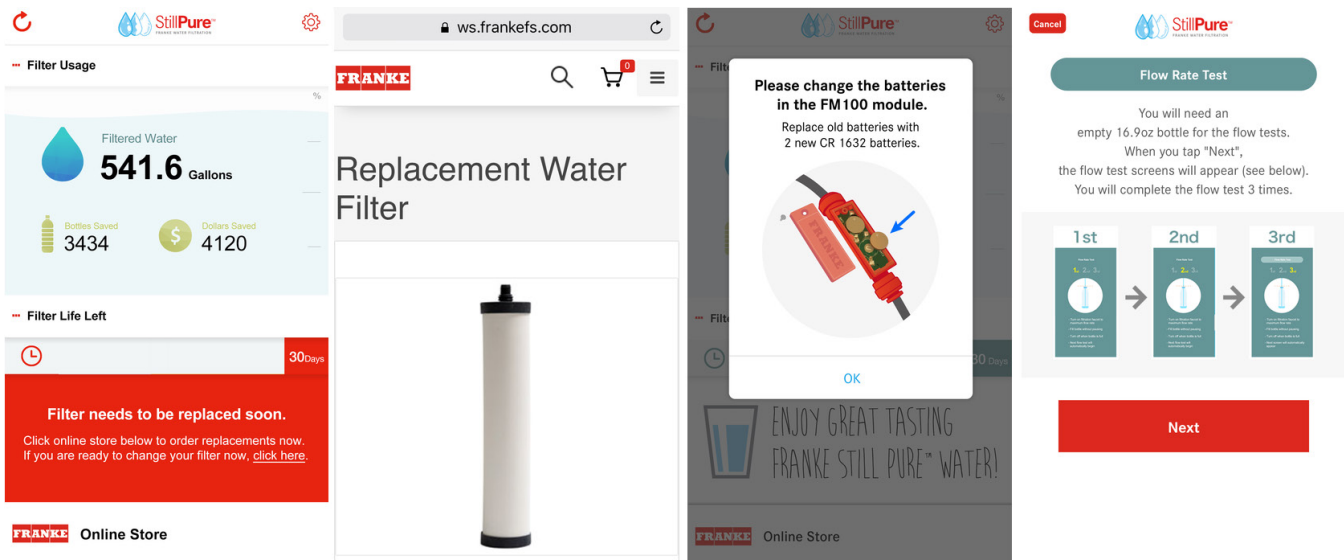
■クラウドシステム

「StillPure™」と通信することで浄水量を管理し、オンラインショッピングやレベニューシェアを実現しているクラウドシステムです。

■iPhone/Android 向けアプリ「StillPure™ by Franke」

次のようなことができるアプリです。

- ◆ 浄化した水の量と、ペットボトルに換算すると何本分か、いくら節約できたかを表示します。
フィルター交換時期が近付くと、画面下に通知を表示します。
- ◆ オンラインショッピングサイトに接続できます。
- ◆ 電池が切れそうになると通知し、使用する電池や交換手順を案内します。
- ◆ 流量センサー調整のためのキャリブレーション手順を案内します。



Franke の VP Product Development & Innovation である Lars Christensen 様から、以下のエンドースメントをいただいています。

Aplix approached Franke during the KBIS show in January 2015 with a Bluetooth meter system idea and if it would be of interest to Franke for use with the Franke point of use faucets. I was very intrigued with this product and wanted to proceed with further development.

After 18 months and a few set back we finally found the perfect solution for an easy to install Bluetooth Filter module, known today as the Franke FM100. Part of the development for the FM100 was a unique and original app that would offer the following features:

- Display running total of water filtered
- Filter monitor % of filter used
- Send alerts when filter needs to be replaced
- Display total number of water bottles saved and dollars saved

The app and module have been named as the Franke StillPure™ System and are officially launching this month in North America. We recently featured the StillPure™ system at the ICFE show in NY and had tremendous positive feedback from showrooms, architects and designers. We are now looking to expand our distribution of this product into both Europe and Asia.

The FM100 developed by Aplix is truly a unique innovative product and we look forward to continuing our business partnership in developing further industry trend setting products to add to the Franke portfolio over the next years.

【ご参考】

2015年に開催されたKBIS(The Kitchen & Bath Industry Show)で、アプリックスは、Frankeの蛇口向けのBluetoothを使った水量計システムのアイデアを私たちに持ち込みました。私はこの製品にとっても興味をそそられ、開発を進めたくまりました。

18か月と何度かのやり直しを経て、私たちはBluetoothフィルターモジュールの導入を簡単にする完璧な解決策をついに見つけ出しました。それが現在 Franke FM100 と呼ばれている製品であり、優れた開発により実現しました。オリジナルアプリには次のような機能があります。

- ・ 浄化した水の総量を表示
- ・ フィルターの使用率をモニタリング
- ・ フィルター交換時期を通知
- ・ 節約したボトルの数と費用の総額を表示

このアプリとモジュールは Franke StillPure™ System と名付けられ、アメリカで今月正式に発売されました。私たちはこの StillPure™ System をニューヨークで開催された ICFE で展示し、ショールームの人々やアーキテクト、デザイナーから、非常にポジティブなフィードバックをいただきました。私たちはこの製品の販売をヨーロッパやアジアに拡大していくことを目指しています。

アプリックスによって開発された FM100 は、とてもユニークで革新的な製品です。私たちは、このビジネスパートナーシップを継続していくことで、業界トレンドを生み出すような製品を生み出し、Franke のポートフォリオに加えていくことを楽しみにしています。

アプリックスは、今後も国内外の IoT 製品の開発を支援するソリューションの提案を行ってまいります。

- ・ 「StillPure™ by Franke」
 - ・ App Store からダウンロード
 - ・ Google Play ストアからダウンロード

以上

■株式会社アプリックスについて

アプリックスの使命は「ソフトウェアの力で世の中のあらゆる人々に幸せをもたらすこと」です。携帯電話でのJava利用という新しいフロンティアを切り開いた「JBlend」に続き、開拓中の分野が、IoT(Internet of Things)です。当社ではIoTモジュール(ビーコン)、スマホアプリ、クラウドサービス等のIoTソリューションを一貫して提供することで、家電製品等のIoT化を推し進め、「モノからの通知によって人々の生活を豊かにする」というコンセプトの実現を目指しております。

アプリックスのwebsite(投資家情報等): <http://www.aplix.co.jp/>

アプリックスのテクノロジー事業: <http://business.aplix.co.jp/>

■お問い合わせ先:

お問い合わせのページ: <http://www.aplix.co.jp/inquiry/>

※ 記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。