

Culligan と Ayla が提携、Culligan 高効率浄水器の遠隔監視及び制御機能を提供

2017 年 8 月 21 日

製造業者向けに IoT プラットフォームを提供している Ayla Networks と世界有数の水処理企業である Culligan International は 2017 年 8 月 21 日、Culligan が同社初のスマートホーム製品を Ayla IoT プラットフォーム上で構築したと発表した。新しい Culligan Connect™ を使用することで、住宅の所有者は世界中のどこからでも Culligan の HE(高効率)浄水器の遠隔監視と制御が可能になり、Culligan のディーラー各社はシステムの状態を監視、住宅の所有者に対してより能動的なサービス提供が可能となる。

Culligan International の小売・製品管理ディレクター、ザッハ・シュローク氏は「Ayla の豊富な専門知識、広範な IoT テクノロジーへの造詣、そして大手家電ブランドとの経験から、Ayla の IoT インフラならスマートホーム製品に必要とされる、稼働時間、セキュリティー、拡張性などあらゆる機能を管理できると確信しました。当社初のコネクテッド製品をリリースした今、今後製品ポートフォリオ全般にわたってコネクテッド製品を拡大することを楽しみにしています。」と述べた。

Culligan Connect システムは Ayla の組込みエージェントを使用することで、Wi-Fi で Ayla クラウドに接続。モバイルアプリの設計には Ayla の Agile Mobile Application Platform(AMAP) が活用されている。

Ayla Networks のデビッド・フリードマン最高経営責任者(CEO)兼共同創設者は「Culligan は同社のコネクテッド浄水器から得られるデータを活用するため、エンドユーザー向けのモバイルアプリとディーラー向けの Web ポータルの優れた 2 つのインターフェースを設計しました。Culligan のコネクテッド製品は Ayla の IoT プラットフォームを完全に活用、Culligan のディーラーと住宅の所有者の両者に真に価値のあるスマートホームデバイスを提供します。」と述べた。

Culligan Connect Wi-Fi アクセサリーは専門のエンジニアにより設置、エンドユーザー、住宅の所有者に次の様なユースケースを提供。

- 在宅時や外出時でもモバイルアプリで浄水器を監視、制御
- 水の使用量の記録して、水、電気使用量の節約に活用

- 通常の給水と屋外での洗浄など、用途にあわせて水の処理方法を選択
- 外出時に、予期せぬ水流や塩分濃度の異常を検知してプッシュ通知、アラート

Culligan のディーラー各社は Culligan Connect アクセサリーからの IoT データを活用して次のようなユースケースが可能になる。

- 外出せずに、コネクテッド浄水器の状態を遠隔監視
- システムの動作状況と診断結果のリポートを受信
- システムの処理量の適正化や予測のために使用データを追跡
- システムの障害発生時に顧客からの連絡を待つことなくディーラーから連絡
- 顧客ごとの使用状況に応じた訪問サービスの予定を事前に組める
- 顧客訪問前に段階でシステム障害の内容を知ることで時間と費用の節約

Culligan Connect アクセサリーは現在、米国とカナダの Culligan HE 浄水器に対応。ユーザーは対応モバイルアプリを Apple App Store か Google Play ストアから無料ダウンロード出来る。詳しくは Culligan のウェブサイト

www.culligan.com を参照。

Ayla Networks について

Ayla Networks は IoT 固有の問題をシンプルにするソリューションを提供、製造業のお客様が自社製品をスマートなコネクテッド・システムに変貌させ、革新的な IoT の世界で自社のビジネスに変革と競争力をもたらすお手伝いをしています。PaaS クラウドを中心として提供される Ayla Networks の IoT プラットフォームは、多様なデバイス、クラウド、モバイルアプリケーションの環境に迅速に対応する、柔軟性とモジュール性を備えています。Ayla Networks は、ガートナー社によって “2015 Cool Vendor” に選ばれました。Cisco、the International Finance Corporation、SAIF Partners、Crosslink Capital、Voyager Capital、Linear Venture、および SJF Ventures などの企業が Ayla Networks に出資しています。当社の詳細情報は、<http://www.aylanetworks.com/jp> をご覧ください。