

報道関係者各位

2015年7月28日 発行

日本発 IoT インフラの Kii、中国 LED メーカーと新事業開始 外出先からスマホで照明を操作可能に

日本発の IoT クラウドプラットフォームのプロバイダー Kii 株式会社(本社:東京都港区、代表取締役会長 荒井 真成/代表取締役社長 鈴木 尚志、以下 Kii)は 7 月 28 日、中国の小型蛍光灯製造大手、ヤンコン・ライティング社(英文社名: Yankon Lighting Inc.、本社:上海、CEO:陈森洁、以下ヤンコン・ライティング)と協業し、次世代の「IoT スマートライティング事業」を立ち上げたことを発表します。

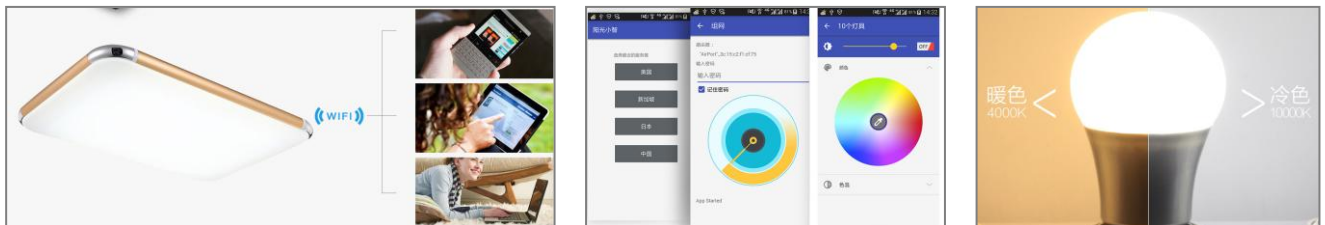
照明が Wi-Fi を通じてインターネットにつながることによって、スケジュールに合わせて照明を操作したり、切り忘れた照明をスマートフォンによる遠隔操作で消灯したりするなど、快適な活用が可能になります。共同開発製品は中国で 2015 年 5 月に発売されており、他国での販売も視野に入れています。

①もっと快適で便利、エネルギー効率の高い照明の実現へ ～外出先でも自由に照明スイッチを操作可能に～

照明技術とIoT^{※1}技術の発達に伴い、照明器具産業は「スマート革命」に直面しています。こうした産業のトレンド変化に対応し、より快適で便利な体験を生活者へ提供するため、Kiiとヤンコン・ライティングは協働することとなりました。2014年11月中旬に始まった半年間のプロジェクトで Kii は、クラウドサービス提供に加え、LED 照明の専用アプリケーションを開発、提供しました。

Kii とヤンコン・ライティングが発表した照明器具は、世界的な IC デザイン設計大手のメディアテック社(英文社名:MediaTek Inc.、本社:台湾、CEO:蔡 明介)による、1つの半導体チップ上に必要な機能を集積する技術(System-on-a-chip)を採用。ヤンコン・ライティングが製造する照明器具を Kii Cloud^{※2}へ接続することによって、以下のような体験が可能となっています。

①時間管理機能	スケジュールに合わせ、照明の操作が可能
②遠隔操作機能	切り忘れた照明を外出先から消灯する等、遠隔操作が可能
③シーン設定機能	自動で色や明るさを調整し、様々なシーンを演出可能



①時間管理機能を用いて、家でも職場でも照明のタイミングを制御でき、労力をかけることなく電気使用量を節約することができます。また、②遠隔操作機能を用いて、遠隔でスイッチをコントロールできます。家に帰ってくる前にスイッチを入れたり、切り忘れたスイッチを外出先で切ったりすることによって、電気の無駄を避けることが可能になります。③シーン設定機能を用いると、複数の照明機器を使い、色や明るさを調整して、シーンに対応した様々な照明効果を出すことも可能です。

※1 IoT…「モノのインターネット」とも呼ばれる。今まではネットワークに接続されていなかった身の回りの「モノ」がインターネットを介して情報を送受信する能力を備えていく概念。

※2 Kii Cloud…Kii 株式会社によって提供される、IoT 機器で必要となるサーバ側の仕組みを、クラウド上で提供するサービス。

②世界中でIoTプラットフォームを提供 日本発 Kii Cloud がメーカーのグローバル展開を後押し

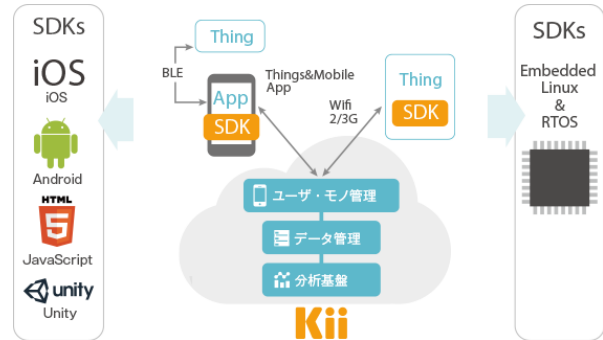
Kiiはこのたび、Kii Cloud および、iOS や Android 上で作動するアプリケーションをヤンコン・ライティングへ提供し、両社はスマートライティング事業を実現しました。製造業に比べ、海外で活躍する日本発の企業が比較的少ないIT業界ですが、創業10年未満のKiiが中国の大手メーカーのグローバル展開を支援する本取組みは、今後日本から世界的なIT企業が育つ可能性を示唆するものと考えています。

・Kii Cloud とは？

IoT 機器で必要となるサーバ側の仕組みを、クラウド上で提供するサービスです。新規開発や運用をほとんど行わずにサービスを利用できるため、期間や費用、初期投資のリスクを大幅に削減できます。クラウド側での認証、データ管理、分析の機能が使用できる他、サービスの運用や拡大も、Kii が担う役割です。

Kii Cloud の特徴として、日本以外にも、中国、南アジア、北米、南米、ヨーロッパへサーバを展開している点が挙げられます。

中国国内にクラウドサーバを持つことによって、グレートファイアウォール※3の影響を受けずに活用することができ、その結果、中国国内でのサービス提供を実現できる他、中国国外においても同じ環境を提供することが可能です。



※3 グレートファイアウォール…中国において、国内外のインターネット通信に対して、接続規制・遮断する大規模な検閲システム。

◇ Kii 株式会社について

Kii は、モノのインターネット(IoT)やモバイルアプリケーションに最適化されたバックエンドプラットフォームを提供する企業です。1つのプラットフォームで構築、試験、実提供、管理、最適化ができるため、お客様は製品やサービスを迅速に市場投入する事が可能です。

NTT ドコモなど、世界最大手のデバイスメーカーやモバイル通信事業者に採用され、Kiiは現在、世界で1億4000万人以上のエンドユーザーにサービスを提供しています。積極的に海外展開しており、クラウドデータセンターを米国、中国、日本に置いています。詳細については、@KiiCorp をフォローするか、kii.com をご覧ください。



- 社名 : Kii 株式会社
- 設立 : 2007年11月13日
- 資本金 : 6億5396万円(資本剰余金含む、2014年12月現在)
- 事業内容 : クラウド技術を用いたIoTバックエンド、モバイルバックエンドサービスの提供
- Web サイト : [http:// www.kii.com](http://www.kii.com)

◇ ヤンコン・ライティング社について

ヤンコン・ライティングは中国の最大の小型蛍光灯の製造業者、輸出業者の一つで、世界規模のハイテク企業です。主に小型蛍光灯、エネルギー節約型電灯、円筒型蛍光灯、T5 ハイパワー蛍光灯とそれと対になるランプ、CCFL スクリーンバックグラウンドライト等、すべての種類の電灯を生産しています。それにより「中国の主要な小型蛍光灯生産と輸出の基盤」と認識されています。

ヤンコン・ライティングの製品は United Staets UL, FCC, ENERGYSTAR, Europe EMC, CE, GS, TUV, VDE, Canada CSA , Brazil PROCEL, 北欧5カ国等 40 近い国際標準の認証を取得しています。そして、製品はヨーロッパ、アメリカ、東南アジア、中東、香港、マカオ、台湾等の 40 以上の国と地域に輸出されています。

本件に関する報道関係様からのお問合せ先

Kii 株式会社 PR 事務局 田中(タナカ)・池田(イケダ)・大畑(オオハタ)

TEL: 03-5545-3888 FAX: 03-5545-3887 MAIL: kii-ml@aur.co.jp

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-7-1 赤坂複合ビル 5F