

ぷらっとホームのIoTセンサー・デバイスパートナープログラムに パトライトが参加

2019年11月14日、ぷらっとホーム株式会社（証券コード：東証二部 6836、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木友康、以下ぷらっとホーム）は、株式会社パトライト（本社：大阪府大阪府中央区、代表取締役社長：高野 尚登、以下パトライト）が、ぷらっとホームの協業プログラム「IoTセンサー・デバイスパートナープログラム」に参加したことを発表しました。

これによりぷらっとホームのOpenBlocks IoTシリーズ（以下、OpenBlocks IoT）は、パトライトが提供する積層情報表示灯「LA6-POE」の制御に対応したIoTゲートウェイ製品として、今後、工場内における異常通知の仕組みやオフィス内の情報通知による生産性向上を目的としたIoTソリューションを両社協力のもと提供してまいります。

積層情報表示灯「LA6-POE」について

パトライトが提供する「LA6-POE」はPoE（Power over Ethernet）で設置することができる積層情報表示灯です。PoE電源供給に対応しているため、Ethernetケーブル1本という省配線で設置可能です。

また、同社製品として初めてModbus/TCPでの制御にも対応。生産ライン等で使用されているPLC(Programmable Logic Controller)から、直接積層情報表示灯を点灯させることが可能となりました。

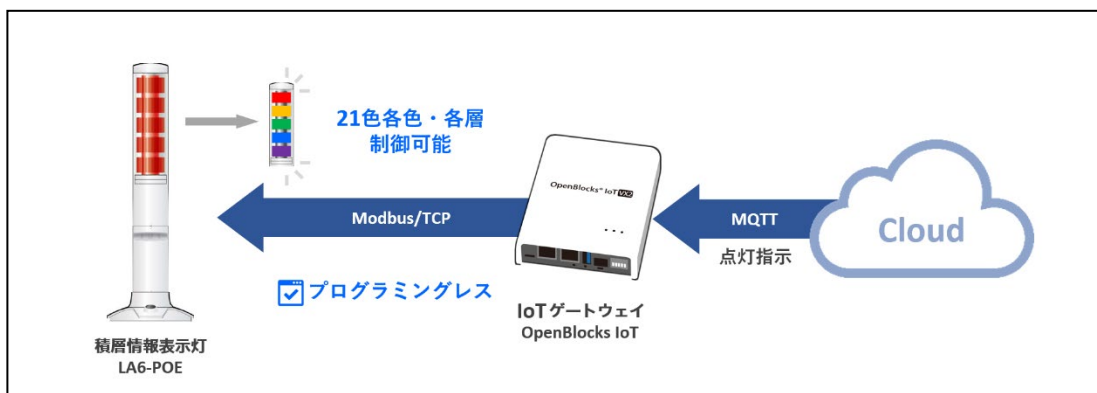


従来、表示灯の色やその並び順を変更する際、各色のカラーグローブがついたLEDユニットを取り換える必要があり、色の種類も限定的でしたが、Modbus/TCPによるLAN通信で制御可能となったことにより、そういった取り換え作業なく、21色を様々な動作モードで制御できるようになり、情報伝達力が格段に向上致しました。

例えば「LA6-POE」の上部3段は3色で機械の稼働状態を表し、下部2段は機械の加工進捗状態を別の2色で表示させる等、複数の状態や進捗を一目で表現することができ、生産現場担当者の管理工数を大幅に削減します。

さらにModbus/TCPの制御機能をもつOpenBlocks IoTと組み合わせれば、プログラミングで点灯や動作モード等を制御可能だけでなく、従来、制御用のスクリプト作成や、制御用コマンドの打ち込み等、時間を要していた手間が不要となり、クラウドアプリケーション側からOpenBlocks IoTを通じての点灯指示などの仕組み等が容易に、かつ早期に構築できるようになります。

LA6-POE と OpenBlocks IoT の接続構成図



IoT センサー・デバイス パートナープログラムについて

「IoT センサー・デバイス パートナープログラム」はIoT (Internet of Things :モノのインターネット) システムにおける「センサー」や「デバイス」及び「IoT ゲートウェイ」との間の連携を強化し、お客様へ提供する製品やサービスの価値向上を目的とした協業プログラムです。

加入いただいたパートナー企業のセンサーやデバイスのデータ収集や制御などを OpenBlocks IoT からプログラミングレスでできるよう検証や調整を行ったり、展示会・セミナー等の共同プロモーションや、IoT に関わる案件・市場動向の共有等、様々な協力活動を行っています。

IoT センサー・デバイス パートナープログラム参加企業様 (本日時点)



アルプスアルパイン株式会社



オブテックス株式会社



富士通コンポーネント
富士通コンポーネント株式会社



ユニ電子株式会社



アイテック株式会社



ラトックシステム株式会社



ローム株式会社



株式会社ナカヨ



NISSHA株式会社



エレックス工業株式会社



東洋エレクトロニクス株式会社



沖電気工業株式会社



オムロン株式会社



トッパン・フォームズ株式会社



富士通株式会社



エイブリック株式会社



ソナス株式会社



第一精工株式会社



株式会社パトライト



英和株式会社

パトライトからのエンドースメント

パトライトはぶらっとホーム様の協業プログラム「IoT センサー・デバイス パートナープログラム」に参加し、お客様に最適な IoT ソリューションを提供できると確信しております。OpenBlocks IoT とパトライトの積層情報表示灯「LA6-POE」が連携し、製造・流通・医療など幅広い業種において、生産性向上に繋がる現場改善を高い信頼性で提供します。

株式会社パトライト
常務執行役員 営業本部長
吉坂 悟志

関連 URL

- パトライト LA6-POE 製品情報
<https://www.patlite.jp/product/la6-poe.html>
- IoT センサー・デバイス パートナープログラム 詳細
<https://www.plathome.co.jp/product/openblocks-iot/partner-program/>
- ぶらっとホーム OpenBlocks IoT シリーズ製品情報
<https://www.plathome.co.jp/product/openblocks-iot/>

ぶらっとホームについて

ぶらっとホームは Linux サーバー・IoT ゲートウェイの開発製造大手です。1993 年の創業より Linux サーバーのパイオニアとして、通信やネットワーク分野に自社製コンピュータを供給してきました。代表的な製品である超小型 Linux マイクロサーバー「OpenBlocks®」は、大手通信事業者をはじめ、物流、輸送、金融、エネルギー産業、官公庁など日本の社会インフラを支える様々な領域で採用されており、成長しつつある IoT (Internet of Things: モノのインターネット) の分野でも Linux サーバーをベースとした当社の IoT ゲートウェイは大きな注目を集めています。

本発表に関するお問い合わせ先

報道機関からのお問い合わせ先：

- ・ぷらっとホーム株式会社 製品マーケティング部
pr@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4373 / Fax 03-3221-0882

お客様からのお問い合わせ先：

- ・ぷらっとホーム株式会社 営業部
sales@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4370 / Fax 03-3221-3766

* 外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

* ぷらっとホームおよび Plat'Home の名称・ロゴは、日本国およびその他の国における、ぷらっとホーム株式会社の登録商標または商標です。

* その他、本プレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。