

2024年4月5日
丸紅情報システムズ株式会社

電力削減ソリューション「Airux8」を取り扱い開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、株式会社トラス・オン・プロダクトが提供する電力削減ソリューション「Airux8」の販売を開始します。

電気料金をはじめとしたエネルギー価格の高騰と、環境への影響を最小限に抑える取り組みは、業種を問わず全ての企業にとって喫緊の課題です。また、エネルギーコストの削減と環境保護は、SDGsの推進においても中心的な役割を担っています。

Airux8は、企業のエネルギー利用を効率的にし、環境に与える負担を軽減するソリューションです。人感センサーを組み込んだ「Node(ノード)」というセンサーを天井に設置して、施設内の混雑状況や在否状況をデータとして取得し、AIで解析した結果を、空調・照明(調光照明)に自動反映することで、エネルギーコストの削減を実現するサービスです。

はじめに、エアコンから室内温度と設定温度を、インターネットから外気温をデータとして取得します。次にNodeでオフィス内の状況をデータとして取得し、クラウドで解析することで、結果に応じて自動でエアコンのON/OFF・温度・風量調節を行います。外気温に合わせて緩やかに温度調整を行うことで、消費電力の抑制を実現します。施設内に設置された調光照明設備と通信することで、各照明のエリアグループ毎に時間帯、営業稼働日、季節に合わせて明るさを自動制御することも可能です。

MSYSは、Airux8の提供を通じて企業の省電力化とエネルギーコスト削減に貢献します。

製品サイト:<https://www.marubeni-sys.com/product/ai-iot/airux8/>

【株式会社トラス・オン・プロダクトについて】

株式会社トラス・オン・プロダクトは、「お客様への“真の価値提供”を第一にモノづくりを通じVirtualとRealを融合 最適化した新しい社会の礎を創造する」を経営理念とし、モノは買う物から、サービス提供に付帯するプラットフォームになるべきであり、モノの価値は物体価値になくサービス価値にあると考えております。「モノづくり4.0」（当社ウェブサイト「モノづくり4.0」参照）の価値の主体から、本当に求められる製品を0から組上げられる調合士であり、今後の社会が待ち望んでいるサービス価値の提供に貢献してまいります。

※IoT ソリューションラボ <https://www.tranzas.co.jp/column/>

IoT ソリューションのビジネス活用事例・最新トレンドをお届けしています。

<https://www.traas.co.jp/>

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、丸紅 I-DIGIO グループの一員として、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスをお客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

<お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社

経営企画部 広報課（プレス関係者窓口）

〒112-0004 東京都文京区後楽 2-6-1 住友不動産飯田橋ファーストタワー

電話:03-4243-4040 URL: <https://www.marubeni-sys.com/>

<製品に関するお問い合わせ>

デジタル IT ソリューション事業本部 デバイスソリューション部

電話:03-4243-4160