

2018年1月30日
シーメンス株式会社

アイデン、シーメンス製品を活用したIoTショールームを開設

- 金沢の制御盤製造企業アイデン、自社工場へのシーメンス製品実装の成功事例を紹介し、IoTソリューションの商談の場に
- シーメンスは企画段階から参画、主に中堅中小企業のデジタルイゼーションとIoT活用を推進し、競争力強化に貢献

シーメンス株式会社(東京都品川区、代表取締役社長兼 CEO:藤田研一、以下シーメンス)は、シーメンスのオープンなクラウドベースのIoTオペレーティングシステムであるMindSphere(マインドスフィア)とファクトリーオートメーション製品のSIMATIC(シマティック)コントローラの工場における実稼働を体験できるショールームを、制御盤の設計・製造企業の株式会社アイデン(石川県金沢市、代表取締役社長:池内 保朗、以下アイデン)が金沢に開設したことを発表しました。

アイデンは工場の見える化とコントロールを実現して、生産性向上とエネルギー利用効率化を図ることを目的に、自社の工場にシーメンスのMindSphereとSIMATICコントローラを導入し、現場情報のエッジ処理からクラウド分析までを構築しています。工場内のアクセス権限、電力制御・収集、データロギング等ですでに成果をあげつつあり、さらに制御盤組立ロボットや加工機、作業員の稼働状態監視、工場の状態監視と制御の取り組みを推進中です。シーメンスのデジタルイゼーションの実装、IoTソリューション活用のモデルケースとして自社の事例を紹介するとともに、グローバルな事例やソリューションの情報を提供し、IoTショールームをIoTを活用したソリューションの商談の場としていきます。IoTへの関心が高まる中、特に中堅中小企業を中心とした国内製造企業のデジタルイゼーションとIoT活用推進を支援し競争力強化に貢献するため、シーメンスはこのIoTショールームの構築に企画段階から参画しました。

シーメンスは 2017 年にアイデンと売買契約を締結しました。今回の IoT ショールーム開設を機に、北陸地方を中心とした中堅中小企業へのシーメンス製品の拡販においてアイデンと協業していきます。アイデンは従来の制御盤の受託設計・製造に加え、今後は IoT を活用したシステム提案・構築による事業拡大を目指しています。シーメンスはこの取り組みを製品・サービス面で積極的に支援しています。

シーメンスのクラウドベースの産業用オープン IoT オペレーションシステム、MindSphere は、短期間で手頃な費用で導入を始められるのが特徴です。産業の分野や事業規模を問わず、デジタル化への変革を進める企業を力強くサポートします。シーメンスのプログラマブルコントローラ SIMATIC は、豊富な CPU と I/O の品揃えにより、幅広いアプリケーションに対応する PLC です。優れた柔軟性、拡張性により、お客様のニーズに最適なソリューションを提供します。

報道機関からのお問い合わせ先:

シーメンス株式会社 コーポレートコミュニケーション部 今村

TEL: 03-3493-4204 E-mail: masako.imamura@siemens.com

■ シーメンス AG について

シーメンス AG(本社:ベルリンおよびミュンヘン)は、170 年にわたり、卓越したエンジニアリング、イノベーション、品質と信頼性、そして国際性を象徴するグローバルなテクノロジー企業でありつづけています。電化、自動化、デジタル化の分野を中心に、世界中で事業を展開しています。シーメンスはエネルギー効率に優れた省資源技術を世界で最も多く提供している企業のひとつであり、効率低下な発電および送電ソリューションの主要サプライヤー、そしてインフラストラクチャー・ソリューションならびに産業向け自動化ソリューション、ドライブ・ソリューションとソフトウェア・ソリューションのパイオニアです。さらにシーメンスは、コンピュータ断層撮影装置(CT)や磁気共鳴画像診断装置(MR)などの医用画像診断装置の大手サプライヤーでもあり、臨床検査および医療情報 IT のリーダーでもあります。2017 年 9 月末に終了した 2017 年度において、継続事業の売上高は 830 億ユーロ、純利益は 62 億ユーロでした。2017 年 9 月末時点の全世界の社員数は 37 万 7,000 人です。詳しい情報は、<http://www.siemens.com> にてご覧いただけます。

■ 日本におけるシーメンスグループ

シーメンスは、1887 年に東京・築地に初めてのオフィスを開設して以来、130 年にわたり日本のお客様から信頼を寄せられるパートナーとして尽力してまいりました。海外のシーメンス同様、都市化、人口動態、気候変動、グローバル化、そしてデジタル化といったメガトレンドに対して最適なソリューションをご提案しています。シーメンスは先進的な製品やサービス、ソリューションにより、お客様に競争優位性をご提供しつづけるとともに、昨今の環境問題に対応してまいります。2017 年 9 月末に終了した 2017 年度において、日本のシーメンスの売上高は約 1469 億円、社員数はおよそ 2,250 人です。詳しい情報は <http://www.siemens.com/jp/ja> にてご覧いただけます。