

2020年7月15日

株式会社 INDUSTRIAL-X

INDUSTRIAL-X と i Smart Technologies が業務提携 ～製造現場の見える化とデータドリブンな DX を推進～

デジタルトランスフォーメーション (DX) ^{※1}推進を行う、株式会社INDUSTRIAL-X (本社：東京都港区、代表取締役：八子 知礼、以下INDUSTRIAL-X) と、i Smart Technologies株式会社 (本社：愛知県碧南市、代表取締役：木村 哲也、以下iSTC) は、2020年7月15日 (水) より、製造現場でのデータドリブンなDX推進を目指し、業務提携する運びとなりましたのでお知らせいたします。

※1：DX (デジタルトランスフォーメーション)：データとデジタル技術を活用して、顧客や社会のニーズを基に、製品やサービス、ビジネスモデルを変革するとともに、業務そのものや、組織、プロセス、企業文化・風土を変革し、競争上の優位性を確立すること



■業務提携の背景

近年海外では、スマート工場という IoT を活用した生産性の向上や品質管理の向上を図る取り組みが活発に行われています。一方日本では、大手企業を中心に FA (Factory Automation) など自動化はかなり促進されてきました。しかし、自動化された工場のビッグデータの解析や AI、IoT の導入による設備と人員の最適化など、スマート工場モデルの実現にまで至っている企業はまだ少ない状況です。

INDUSTRIAL-X は製造現場のスマート工場化支援をはじめ、様々な企業の DX 推進を行ってきました。そして今後さらに広範なビジネス展開を目指し IoT による見える化や、稼働管理ができるソリューションの提供など、「スマート工場」実現のためにあらゆる製造現場を支援している iSTC と業務提携する運びとなりました。

■業務提携の概要

今回の業務提携では、INDUSTRIAL-Xが提唱する、「Resource as a Service^{※2}」を提供するクライアントに対して、iSTCが持つリアルタイムで工場現場カイゼン活動に必要な情報を自動検出・見える化するソリューション「iXacs (アイザックス)^{※3}」の導入が可能となりました。iSTCでは「iXacs」のみならず業務カイゼンに必要な知識・ノウハウを豊富に有しており、見える化からカイゼンの実行まで幅広くサポートした実績があります。そうした実績を活かすことで、コスト削減しながら簡易に、スピーディにDXを加速できるため、製造業の次世代モデル化・スマート工場化の推進が可能となります。

また、今後は製造業領域のみならず「IoT x Fintech」など、幅広い領域でDXを推進し、これまで以上に複合的なDX時代のビジネスモデルを実現することも可能と考えています。

更に、この度iSTC代表取締役である木村 哲也氏はINDUSTRIAL-Xの製造業領域アドバイザーに就任することとなりました。より両社が緊密に連携することにより、多くの会社のDX推進をサポートしてまいります。

※2:INDUSTRIAL-Xが提唱するDX推進に必要なあらゆるリソースの提供を行うビジネスモデル

※3:iSTC社の新型製造ライン遠隔モニタリングシステム < <https://www.istc.co.jp/ixacs/> >

■「INDUSTRIAL-X パートナーズ」について

「INDUSTRIAL-Xパートナーズ」とは、企業のDXを支援するためのパートナープログラムです。INDUSTRIAL-Xが、DX支援実績のある様々なリソースを持つ企業と連携することで、DXを目指す多くの企業が抱える多様な課題を解決できる、包括的なサービスの提供を目指します。

パートナー契約相談窓口：info@industrial-x.jp

■i Smart Technologies 株式会社について

企業名：i Smart Technologies株式会社（アイ・スマート・テクノロジーズ）

代表者：木村 哲也

所在地：愛知県碧南市中山町7丁目26

概要：IoT技術をカイゼンで活用し100ラインの生産性を平均43%向上、労務費を年間3億円節減した旭鉄工。

「人には付加価値の高い仕事を」スローガンに、同様の生産性向上を他社でも実現するために設立したのが「i Smart Technologies」です。システムの開発部隊と現場の改善部隊が一体になっている強みを生かし、現場で使いやすいIoTモニタリングサービスiXacsはもちろん、カイゼンに必要な知識や活動の仕方のコンサルティングまで、旭鉄工で培ったノウハウを提供することで製造現場の生産性向上を実現します。

URL：<https://www.istc.co.jp/>

■株式会社 INDUSTRIAL-X について

企業名：株式会社 INDUSTRIAL-X（インダストリアル・エックス）

代表者：八子 知礼

所在地：東京都港区麻布十番2丁目20番7号麻布十番高木ビル8F

概要：デジタルトランスフォーメーション（DX）推進に必要なあらゆるリソースを最適かつワンストップで提供することによって、企業および自治体の次世代型事業への構造変革をスピーディに支援するResource as a Service®ビジネスを行っています。具体的にはあるべき姿のコンサルティング、IoT/デジタルソリューションの目利きと導入、現場改革リーダーとしての参画、事業評価などを費用の払い方まで含めたサービスモデルで提供します。

URL：<https://industrial-x.jp/>