

報道関係者各位
プレスリリース

2017年8月17日

アドバンテックと日本ラッドが インダストリアル IoT 分野での協業を発表 － 日本初の WISE-PaaS と IIoT のアライアンスを実現－

産業用コンピュータの分野で世界トップシェアのアドバンテック株式会社（Advantech Co., Ltd. 本社：台湾台北市／日本法人：東京都台東区、社長兼日本地区最高責任者：マイク小池、以下 アドバンテック）と、日本ラッド株式会社（JASDAQ 上場、本社：東京都港区虎ノ門、代表取締役社長：須澤通雅、以下 日本ラッド）は、インダストリアル IoT（IIoT）分野におけるソリューションの販売において協業することを発表します。

日本初の WISE-PaaS と IIoT のアライアンスでインダストリ 4.0 分野でのソリューションを提供

本協業はアドバンテックが推進するワールドワイドな WISE PaaS と IIoT のアライアンス上での日本初となる提携に基づいており、インダストリ 4.0 に対応するスマートファクトリーにフォーカスしたソリューションを提供します。この中でアドバンテックは最新の HTML5 テクノロジーに対応した SCADA ソフトウェア「WebAccess」や産業用 PC 「TPC/UNO シリーズ」、インテリジェント制御 PC 「APAX」、ネットワーク機器 「EKI シリーズ」、IoT デバイス 「WISE、ADAM シリーズ」を提供し、日本ラッドはオリジナル IoT クラウドプラットフォーム 「Konekti™」シリーズをアドバンテックソリューションと連結し、強みである無線技術や AI 開発ノウハウ、クラウドインテグレーションノウハウを活用した「ラッド流工場 IoT 化ソリューション」を提供いたします。

テクノロジーの融合により、工場の機械保守能力・予知分析能力が格段にアップ

アドバンテックの「WebAccess」と日本ラッドの AI ツールの融合により、工場側の機械保守、予知分析能力が飛躍的に向上し、多種多様な BI を駆使して現場状況を直観的に把握できるようになります。VIP 会員になっていただくと、WebAccess 自体の特別金額を付与されるだけでなく、アドバンテックニュースや各メディアを通じて全世界にパートナー告知を促し、新たなビジネスチャンスを探ることが可能です。

（Advantech WISE-PaaS/IIoT アライアンスウェブサイト：<http://wise-paas.advantech.com/ja-jp/industrial-iiot>）

協業概念図



本協業に関して、各事業責任者は以下のように述べております。

アドバンテック株式会社 iFactory セクター ディレクター 古澤 隆秋

我々のIoTマーケットに対する投資の中でも、日本ラッド社とのアライアンスパートナーシップは、重要な意味を持ち、ダイナミックなマーケットの動きと多岐にわたる顧客ニーズに応えられると確信し、今回の提携に至りました。産業用コンピューティングの分野で豊富な実績と経験を持つ、我々のセンシングデバイスやゲートウェイ、ならびにこれらのハードウェアを活用するためのIoTソリューションを用いることで、特にIoTの強みが活かされると考えられるスマートファクトリーの分野にて信頼性の高いシステム構築を実現します。

日本ラッド株式会社 IoTソリューション事業部 事業部長 平井 強

アドバンテック社が提供するWebAccessをキーソフトウェアとして連携することで、「ラッド流 Internet of Things」が標榜しているエンド・ツー・エンドソリューションのパズルピースがすべて埋まりました。国内外の主要メーカーのPLCやCNCからのデータ取得に既に対応しているWebAccessを活用することで、マルチベンダー環境であっても安価に素早くデータ取得や見える化環境を提供できます。また、最新のWebテクノロジーを活用したWebAccessはクラウドソリューションとの相性が良く、この連結を通じリアルタイム情報、分析、最適化制御、予知保全等のお客様のニーズを幅広く対応することが可能になり、製造業・スマートファクトリー向けに日本ラッドのテクノロジーを最大限活かせる環境が整ったと考えており、更に展開を加速してまいります。

■ アドバンテックについて - インテリジェント・プラネットの実現が我々の使命です -

台湾 Advantech Co., Ltd. (TAIDEX:2395)は、1983年の創業以来eプラットフォームのリーディング・プロバイダとして、産業用コンピューティングやオートメーション市場における高品質でハイパフォーマンスな製品の開発・製造および販売に携わっており、現在では世界23カ国94都市に拠点を構えるグローバル企業です。得意とする組込み用ボードコンピュータや産業用PC、リモートI/Oモジュールや産業用マザーボードの販売に加え、お客様のニーズにきめ細かくお応えする産業用コンピュータのBTOサービスや、お客様の要求仕様に合わせて製品の設計から生産までを請け負うDMSビジネスも行なっています。また、グローバルな物流IT市場で確固たる存在感を持つ独DLoG社や、カジノ向けゲーム機器の分野で実績のある英Innocore社をグループに取り込むなど、積極的なビジネス拡大にも取り組んでいます。

また、近年コーポレートビジョンである「インテリジェント・プラネットの実現」を具現化するスマートシティ&IoTソリューション・ビジネスの開拓に注力する当社は、積極的な製品およびソリューション開発に務めるとともに、インテル社ならびにマイクロソフト社をはじめさまざまなエコパートナー企業とのパートナーシップの強化を図っています。このようなエコパートナー企業との緊密な協力関係、および自らの研究開発投資によって、インテリジェント・システムを様々な産業に普及させ、地球上のあらゆる労働環境と生活環境をより豊かでスマートなものにしていくこと、- インテリジェント・プラネットの実現 - が、我々Advantechの使命です。

(アドバンテック株式会社 ウェブサイト <http://www.advantech.co.jp>)

■ 日本ラッド株式会社について - 顧客企業のホームドクターとして -

所在地：東京都港区虎ノ門 2-2-5 共同通信会館ビル

代表取締役社長：須澤通雅

JASDAQ 上場（コード番号 4736）

ADVANTECH*Enabling an Intelligent Planet**Press*
For Immediate Release

創業 46 周年を迎える、ソフトウェアの受託開発、ハード・ソフトを組み合わせたシステムインテグレーションを主業務とした 1999 年公開の JASDAQ 上場企業です。革新的なコア技術によるソリューション提供、フルターンキーのシステム構築・運用サービス等を展開しています。近年はテクノロジーカンパニーとして AI、IoT、セキュリティ等最先端の技術領域でのプロダクト・ソリューション開発を積極的に展開しつつ、ビッグデータ、クラウド、医療、動画解析等既存領域での更なる高付加価値サービスの開発に取り組んでいます。

(日本ラッド株式会社 ウェブサイト <http://www.nippon-rad.co.jp/>)

【本件に関するお問い合わせ先】

アドバンテック株式会社

電話 : 03-6802-1021

Email : ajp.iot.osaka@advantech.com

日本ラッド株式会社

電話 : 03-5574-7806

Email : iot-sales@nippon-rad.co.jp