

PRESS RELEASE

2019年8月21日

Advantech Co., Ltd.

株式会社インターネットイニシアティブ

産業用コンピュータで世界トップシェアの台湾アドバンテック社と IIJ、 産業 IoT (IIoT) 分野でビジネス協業を開始

-- 産業機械のリモート監視や稼働状況の可視化など業務効率化を実現するための
IoT プラットフォームを日本国内で提供開始 --

Advantech Co., Ltd. (本社:台湾台北市、Chairman & CEO Ke Cheng Liu、/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)と株式会社インターネットイニシアティブ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:勝 栄二郎、以下 IIJ)は、アドバンテックがグローバルに提供している産業分野向け IoT プラットフォーム「WISE-PaaS(ワイズパース)」の日本でのビジネス展開において協業することをお知らせいたします。

本協業のもと、両社は WISE-PaaS の日本リージョンを共同で立ち上げ、IIJ のセキュアなネットワークおよびクラウドサービスを組み込んだ日本市場向けの新たなサービス「WISE-PaaS JP(仮称)」を開発し、アドバンテックが 2020 年 1 月より提供開始いたします。

産業用コンピュータにおいて世界トップシェアを誇るアドバンテックは、産業 IoT (IIoT: インダストリアル IoT) に特化したプラットフォーム WISE-PaaS を 2016 年よりグローバルに展開を進めております。WISE-PaaS は、工作機械等の生産設備や製造ラインに設置された同社の産業用コンピュータやデバイスから様々なデータをリアルタイムに収集し、設備やラインの状況を可視化することで、設備およびラインの稼働率把握や設備のリモート監視、予兆保全などを可能にするためのプラットフォームです。製造業を中心に、物流、運輸、交通、エネルギーなど、様々な業種のお客様に、業務効率を向上させる IoT 構築に必要なシステム基盤を一元的に提供いたします。

一方、IIJ はフル MVNO ならではの特性を活かした閉域モバイルネットワークやお客様専有型クラウド環境への閉域接続など、IoT 用途向けに高セキュリティなネットワークとクラウドサービスを提供しており、豊富な運用実績があります。アドバンテックと IIJ は、それぞれが強みをもつ技術とサービスを相互補完することで、アプリケーションから、ハードウェア、クラウド、ネットワーク、セキュリティまでを WISE-PaaS JP のサービスとしてワンストップで提供し、日本市場での IIoT ビジネス拡大を目指します。

■WISE-PaaS JP の主な特徴

IIoT で必要になるシステムをフルカバー

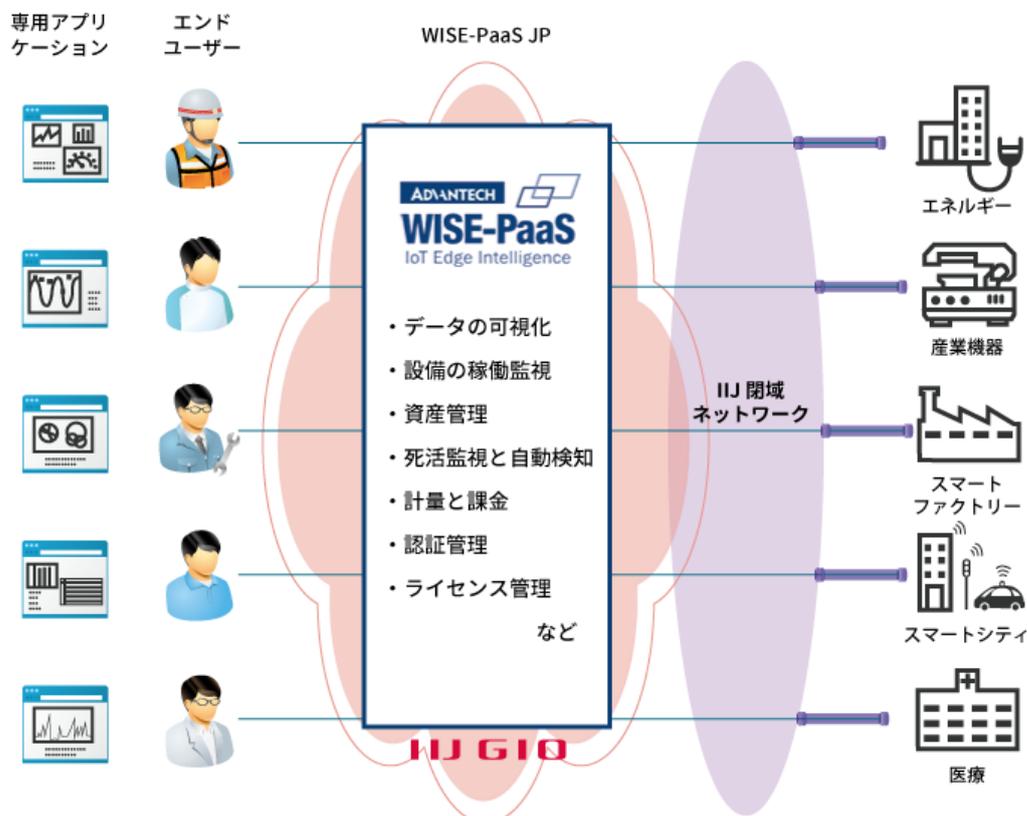
データを集めるデバイス、エッジサーバからネットワーク、クラウド(PaaS/IaaS)まで、基盤となるシステムを包括的に提供し、あわせて生産管理や設備監視、エネルギー管理システムなど特定業務に必要なアプリケーションをパッケージとしてラインナップしています。そのためお客様は必要となるコンポーネントをお選

びいただくだけで容易に IIoT システムを導入することが可能です。

高セキュリティなシステムを構築可能

データ収集のためのネットワークは閉域接続のモバイルサービスを利用するため、クローズドな通信環境でデータ転送や遠隔コントロールが可能で、工場や設備を外部の脅威から隔離したセキュアなシステムを構築できます。

<サービス概念図>



さらにアドバンテックと IIJ は、物流、運輸、交通、エネルギーなど様々な業界に特化した SI 企業をパートナーとして連携し、WISE-PaaS JP が提供する仕組みを活かした“ドメイン(領域)特化型ソリューション”の開発と展開を推進してまいります。

パートナーによる WISE-PaaS JP の導入、展開においては、アドバンテックと業務資本関係にあり WISE-PaaS のプライムソリューションインテグレーターである日本ラッド株式会社の協力のもとにすすめてまいります。

今後は両社が持つ高度な技術や豊富な知見・ノウハウを活かし、WISE-PaaS JP を展開することで、国内における IIoT の実用化を推進し、お客様のビジネスモデル変革を支援してまいります。

■アドバンテックについて

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 26 カ国 96 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、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、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>)

■IIJ について

株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ、東証第一部 3774) は、1992 年、日本企業として初めての商用インターネットサービスプロバイダとして設立されました。現在では、IIJ グループとして約 12,000 社の法人顧客に対して、インターネット接続、アウトソーシングサービス、WAN サービス、クラウド等の各種ネットワークサービスから、システム構築、運用管理などのシステムインテグレーションまで、総合的なネットワーク・ソリューションを提供しています。IIJ に関する詳細は <https://www.ij.ad.jp/> をご覧ください。

エンドースメント

日本ラッド株式会社は、アドバンテック株式会社と株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ) による「WISE-PaaS」の日本リージョン展開の始動を心より歓迎いたします。「WISE-PaaS JP」を活用することにより、当社がアドバンテック社との業務資本提携により強化してきた工場 IoT (iFactory) 向けソリューションを、より柔軟かつ迅速にユーザ様に提供可能になると考えており、国内製造業での IoT 導入が更に加速・拡大されるものと確信しております。また当社は、これまで WISE-PaaS のプライムソリューションインテグレーターとして活動してきたノウハウを、国内での「WISE-PaaS JP」展開シーンにおけるサポートとして惜しみなく提供して参る所存です。

日本ラッド株式会社
代表取締役社長 須澤 通雅

株式会社ネットワークコーポレーションは、アドバンテック株式会社と株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ) による「WISE-PaaS JP」の提供を心より歓迎いたします。国内産業向けの「WISE-PaaS JP」を活用することで、これまで煩雑であったクラウドのアプリケーションを容易に作成でき、弊社が取組むエネルギー・ソリューションを幅広くお客様提供することが可能となります。AI 機能との連携も可能で、次世代 DX 時代に相応しいインテリジェントなソリューションをお届けします。すべてが繋がる IoT 時代、両社の協業により新しい産業界の絆が生まれるでしょう。株式会社ネットワークコーポレーションは、「WISE-PaaS JP」とエネルギー・ソリューションでお客様の課題解決に役立つ新たなソリューションが広がるものと確信しております。

株式会社ネットワークコーポレーション
代表取締役社長 馬越 伸太郎

報道関係お問い合わせ先

Advantech Co., Ltd.

アドバンテック PR 事務局 (株式会社ベクトル内) 担当: 山崎・須藤・石井

TEL: 03-5572-7334

E-mail: advantech@vectorinc.co.jp

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 増田、荒井

TEL: 03-5205-6310 FAX: 03-5205-6377

E-mail: press@ij.ad.jp URL: <https://www.ij.ad.jp/>

※ 本プレスリリースに記載されている社名、サービス名などは、各社の商標あるいは登録商標です。