

2017年5月10日

アドバンテック、IoT の新プラットフォーム エッジインテリジェンスサーバ:EIS シリーズを発表 および Japan IT Week 内「IoT/M2M 展」にて本製品を展示

IoT に必要なハードウェアとソフトウェアをワンパッケージで提供
エッジ・ツー・クラウドアプリケーションの構築をより迅速に、より簡単に



産業用コンピュータの分野で世界トップシェアである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)は、IoT の新プラットフォーム エッジインテリジェンスサーバ EIS シリーズ (以下 EIS) のリリースを発表いたしました。また、本製品を、2017 年 5 月 10 日 (水) ～12 日 (金) の期間、東京ビッグサイトにおいて開催される Japan IT Week 内「第 6 回 IoT/M2M 展 春」アドバンテックブース内(西)にて展示いたします。

エッジコンピュータに WISE-PaaS ソフトウェアパッケージ、IoT 開発ツール、事前設定されたクラウドサービスを統合したエッジソリューション製品であるアドバンテックの EIS は、WISE-PaaS マーケットプレイスで提供されるソフトウェアモジュールの追加ができる柔軟性を兼ね備え、IoT の実装を加速します。EIS は、IoT アプリケーションおよびサービス提供者の方々、革新的な IoT アプリケーションの構築・販売やインテグレーションの容易なソリューションを提供することを可能にします。

エッジにおける IoT コネクティビティ、データ管理容易性および分析を実現

調査機関 IDC によると、2019 年までに IoT で作成された 45% のデータは、ネットワーク上のエッジ付近、あるいはエッジそのものに格納、処理、分析され、エッジインテリジェンスとコネクティビティの増加に伴ってインテリジェント・システムの収益は 2020 年に 2 兆 2,000 億ドルを超えると予測されています。このようにエッジインテリジェンスは、IoT の実装におけるキードライバというべき中核的な存在となるでしょう。アドバンテックは、デバイス管理機能、集中型セキュリティ管理機能、インタラクティブ・マルチメディア・コンテンツ・エディタ機能、SCADA (監視制御およびデータ取得) 機能、および HMI (Human-Machine Interface) 機能を内蔵した WISE-PaaS ソフトウェアを搭載し、すぐに使用開始可能なエッジ



インテリジェンスサーバ（EIS）をアナウンスすることで、エッジインテリジェンスのトレンドを促進していきます。またアドバンテックは、さまざまなアプリケーション要件を満たすために、センサやその他のデバイス用の標準プロトコル（Modbus / OPC / MQTT）を備えた包括的な開発ツールと SDK を、EIS と共に提供いたします。さらに、顧客が既存のソリューションをクラウドに移行させるために必要な事前設定された Azure サービスを提供することで、業務効率とビジネスの変革を改善します。

オンラインソフトウェアストアで価値を上げる

アドバンテックの専用ソフトウェアサービスは、IoT クラウドサービス、セキュリティサービス、WISE-PaaS IoT サービス、エッジインテリジェントサーバ用ソリューションレディパッケージなどを提供するオンラインショッピングサイト“WISE-PaaS マーケットプレイス”にアクセスできるようになっています。WISE-PaaS マーケットプレイスは、IoT 開発者のための基盤作りを促進するために、クラウドおよびソフトウェアソリューションのIoTエコパートナーとも協業しています。お客様は、WISE-PaaS マーケットプレイスサービスに加入後、VIP 会員パッケージ購入にて付与される WISE ポイントを使って、多数の IoT ソフトウェアソリューションを入手することができます。

今回リリースされる製品は、エントリーレベルエッジサーバの「EIS-D110」と、WISE-PaaS ソフトウェアパッケージ、ワイヤレス I/O モジュール、センサ、および Microsoft Azure サービス等があらかじめ設定されすぐに使用可能なエッジシステムを含む「EIS-DK10 スターターキット」の 2 製品です。複数の I/O を持つ EIS-D120 と高性能 EIS-D150 は、それぞれ 2017 年後半にリリース予定です。

EIS-D110



- Intel® Celeron® J1900
- WES7E/ Win 10 Enterprise
- COM, GbE
- Wi-Fi, Bluetooth

EIS-D120



- Intel® Celeron® J1900
- WES7E/ Win 10 Enterprise
- COM, GbE, iDoor
- Wi-Fi, Bluetooth

EIS-D150



- 6th Gen Intel® Core™ U-series
- WES7E/ Win 10 Enterprise
- COM, GbE, iDoor
- Wi-Fi, Bluetooth

EIS-DK10 スターターキット



- 完全な IoT 接続ソリューションは、すぐに実行できるエッジシステム、WISE-PaaS ソフトウェアパッケージ、ワイヤレス I / O モジュール、センサー、事前設定された Microsoft Azure サービスで構成されています
- 事前設定された EIS-D110 エッジシステム： Intel®Celeron®J1900 および 4GB メモリと 64GB SSD を備えた WES7E
- 事前設定された Microsoft Azure サービス：デバイス管理パッケージ（1 ヶ月無料トライアル）

● EIS 製品特設ページ <http://www.advantech.co.jp/srp/eis>

● アドバンテック マーケットプレイス 特設ページ <http://wise-paas.advantech.com/ja-jp/marketplace>



なお、アドバンテックは、本製品を2017年5月10日(水)～12日(金)の期間、東京ビッグサイトにおいて開催されるJapan IT Week内「第6回IoT/M2M展 春」アドバンテックブース内(西)にて展示いたします。また、5月11日(木)に東京コンファレンスセンター有明にて開催される「テクノロジーリーダーシップカンファレンス」でも詳細なご紹介を行います。

●テクノロジーリーダーシップカンファレンス特設ページ(参加登録もこちらよりいただけます)

<http://www.advantech.co.jp/as/iot2017/index.html>

■ 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>)