

報道関係者各位
プレスリリース

2019年 4月 8日

アドバンテック、“IoT x エッジ AI”をテーマに IoT/M2M 展へ出展

～スマートシティの実現を加速する最新テクノロジーを発表～

産業用コンピュータの分野において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）は、2019年4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「第8回 IoT/M2M 展 春」に出展することをお知らせいたします。

今回の出展では「IoT とエッジ AI によるスマートシティの実現」をテーマに、エッジコンピュータへの AI 実装を可能にしたエッジ AI ソリューションや、スピーディな IoT 導入を支援する SRP（ソリューション・レディ・パッケージ）などアドバンテックの最新の製品・ソリューションの数々を紹介します。

「IoT とエッジ AI によるスマート社会の実現」をテーマに、最新のプラットフォームとソリューションを展示！

■エッジ AI ソリューション

エッジ AI アクセラレーションモジュール VEGA-320/330



エッジ AI SRP ESRP-LPR-ARK2250S



- 超消費電力でパワフルなエッジ AI アクセラレーション モジュールは、**ロボティクス / ドローン / スマートリテール / ビデオ監視**などさまざまなアプリケーションにご利用可能です。
- 沿道状況モニタリング向けのエッジ AI ソリューションパッケージは、**交通管理やセキュリティ、監視アプリケーション**などの市場領域特有のノウハウをお持ちのシステムインテグレーター、ソリューションプロバイダーに活用いただけるソリューション・レディ・パッケージです。

■ 機器のエッジコネクティビティソリューション



特長

IoT コネクティビティ& プロトコル変換

ワイヤレスセンサ (Wi-Fi) でのデータ統合、現場プロトコル(OPC UA/Modbus)に対応しセンサ/デバイスのデータを取得

クラウドへの迅速統合

事前設定済WISE-PaaS/EnSaaS IoTクラウドサービスが利用可能。WISE-PaaSでIoTアプリケーションにも迅速・簡単に展開

リアルタイムなエッジ簡易分析

用途に合わせ取込みデータの統合、データ前処理、エッジ分析がリアルタイムに可能

設備資産管理サービス

ステータス管理ダッシュボード搭載で、データ視覚化、遠隔モニタリング、アラーム通知、設備資産管理などのサービスが利用可能

■ 機器の振動モニタリングソリューション



特長

Sensor-to-Cloudソリューション

センサ・データ取得の統合ソリューション、エッジコンピューティング、振動モニタリングソフトウェア、ダッシュボードなどのソリューションレディパッケージ

リアルタイム振動モニタリング

振動センサによるデータ取得や前処理でリアルタイムなモニタリング、エッジでのレスポンスが可能

振動データ解析

スペクトル解析、時間・周波数など振動解析のさまざまなアルゴリズムに対応

状態モニタリング

組込み済機器ステータス管理ダッシュボードでデータの視覚化、遠隔モニタリング、閾値アラーム、予防メンテナンスインテリジェンスが可能

■ LPWA IoT センシングソリューション

WISE-1500 および WISE-3600 シリーズ

■ ワイヤレス E ペーパーソリューション

EPD シリーズ

他、アプリケーション別 組込みデザイン・イン ソリューション および設計・製造受託サービスなどを展示予定です。ぜひ、アドバンテックの最新テクノロジーをブースでご体験ください。

【イベント出展概要】

会期：2019年4月10日(水)～4月12日(金) 10:00～18:00 (最終日は17:00まで)

会場：東京ビッグサイト 西3・4ホール

入場料：無料(登録制)

登録サイト：<https://www.japan-it-spring.jp/ja-jp.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世界マーケットシェア No1の産業用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アドバンテックは、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、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。また、グローバルな物流IT市場で確固たる存在感を持つDLoG社、カジノ向けゲーム機器の分野で実績のある英Innocore社やオムロン直方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。日本ラッド社との協業やWISE PaaS Allianceの拡充も積極的に各社と行っております。

このようなエコパートナー企業との緊密な協力関係Co-Creation（共創）と、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。またアドバンテックは、インターブランド社が台湾発の最も優れたブランドをランキング化した「2018 Best Taiwan Global Brands」において、5位の評価を頂きました。

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