

報道関係者各位
プレスリリース

2019年 1月 15日

アドバンテック、マイクロソフト IoT in Action に出展 アドバンテック史上最大のイベント、“Co-Creation サミット”にて発表した 製造現場向け SRP システムのデモを日本で初めて公開

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1月22日（火）、東京カンファレンスセンター有明で開催される「**マイクロソフト IoT in Action**」にスポンサーとして参画し、展示会場においてブース出展を実施いたします。

世界の主要都市で開催されている IoT イベントであるマイクロソフト IoT in Action は、マイクロソフト エグゼクティブによる基調講演や、IoT の最新動向のご紹介や製品の展示など、IoT の最前線を世界レベルで学べる絶好の機会を提供します。アドバンテックは、Microsoft Azure のクラウド・ソリューション・プロバイダーとして、また Embedded OS の代理店としてマイクロソフト社と提携関係にあり、エコパートナーとして積極的に同事業を推進しています。

今回のアドバンテック展示ブースでは、**2018年11月中国・蘇州にて開催されたアドバンテック史上最大のイベント・Co-Creation サミットにて発表した製造現場向け SRP（ソリューションレディパッケージ）システムのデモを日本で初めて行います。** 予知保全や、発生した問題の原因を迅速に特定し是正措置を講じることが重要となる製造現場にて、アドバンテックの E2I (Equipment To Intelligence) ソリューションシリーズは、機器の活用状況を分析及び改善を促進し、予知保全計画を容易にすることで、新しいサービスビジネスモデルとして機器に組み込むことを可能にします。さらにアドバンテックは、IoT ソリューション導入のためのマッチメイキングセッションにも参加いたします。参加を希望される方は下記イベントサイトより参加登録後、マッチメイキングセッション向け特設ページにて弊社担当者をご選択ください。

【マイクロソフト IoT in Action アドバンテック展示製品とそのみどころ】



エアコンプレッサアセット管理

機器ステータス管理ダッシュボードによる作業モード、排出温度/圧力、ロード/アンロード圧力のリアルタイム状態監視が可能なエアコンプレッサアセット管理を実現します



レシプロコンプレッサ

- 作業モード
- 稼働時間



スクリーコンプレッサ

- 吐出情報
- 起動状況

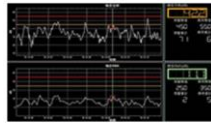
SRP-E2i110 設備のエッジ接続ソリューション

SRP-E2i120 はプロトコル変換、エッジインテリジェンス、機器ステータス管理のダッシュボードを有線および無線のエッジクラウド接続でご提供いたします。これにより、データの視覚化、遠隔監視、アラーム通知、資産管理が容易に行えます。



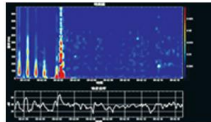
発電機の振動監視

初期段階でモーターの問題を特定し、メンテナンス効率と稼働時間を向上させることができます



振動データ解析

- 周波数領域
- RMS状態監視
- 時間周波数解析



状態監視

- しきい値の監視
- データの監視とアラート

SRP-E2i120 機器/設備向け振動監視ソリューション

SRP-E2i120 は施設の実タイムの振動監視、時間周波数振動データ解析、アラーム管理/保守を容易にします。アプリケーションダッシュボードにより、振動データを視覚化したり、機器の状態を監視してメンテナンスの効率を向上させることができます。これにより、設備のメンテナンスコストを削減し、予測的なメンテナンスの仕組みを提供し、高い投資収益率を確保することができます。



より高いコンピューター性能と2D/3Dディスプレイ容量を提供

CNCの操作効率を向上させるために、アプリケーションをスタンドアロン操作からクラウド操作に移行することでマシンパワーを最大限に活用が可能



端末の状態管理

- システム情報
- 稼働時間
- IP/MACアドレス



フィールドサイド監視

- デバイスマップ管理
- 稼働状態
- イベント/実行

SRP-E2i140 機器の実タイムコントロールソリューション

SRP-E2i140 はリアルタイム接続、産業用インターフェースの統合を提供し、自動化装置の管理タスクを単一プラットフォーム運用からクラウドベース運用に移行することにより、管理効率を向上させることができます。

【イベント出展概要】

会期： 2019年1月22日（火）9:30 - 18:30

会場： 東京コンファレンスセンター有明 東京都江東区有明 3-7-18 有明セントラルタワー3F・4F

入場料： 無料（登録制）

登録サイト： <https://iotinactionevents.com/ja/event/tokyo//>

■ 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 95 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。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>)