新時代を生き抜く力となる 産業用AI・IoT技術

アドバンテックテクノロジーズ㈱

社会・産業のIoT化を牽引するAdvantech社

産業用コンピューターメーカー、Advantech社（台湾）は、社会・産業のIoT化を国際的にリードするグローバルリーダーとして、AIやIoTのトレンドを牽引している。2020年のグローバルに事業展開する企業のブランド価値ランキングでは、台湾企業第4位を獲得。同社が提供する産業用IoTソリューションは、世界トップシェアを誇っている。2年前にオムロン直方㈱（直方市上境飛熊）の株式を80％取得し、グループ化。社名をアドバンテックテクノロジーズ㈱（以下ATJ）に変更した。

昨今、ATJは約3万点に及ぶAdvantech社製商材の国内販売に注力する傍ら、同社のAI・IoT技術を駆使した新型コロナウイルス対策をはじめとする社会課題や、製造業における高齢化・後継者不足といった産業課題の解決にも取り組んでいる。昨年は複数人の体表温度を非接触で瞬時に検温する「ひとみるAIサーモスキャンシステム」や、〝密〟を監視するシステムなどを国内他社に先駆けて次々に発表。さらに社会・製造業で実用的に活用できるAIモデルの産学共同研究に加え、産学官で連携し防災・減災のためのIoTシステムの開発を進めている。また、コロナ禍で需要が高まっている「非接触操作」の分野においても3Dスキャン技術を活用した新たなソリューションの提案を積極的に推進し、ニーズに応えている。

産業分野におけるDXの広がり

コロナ禍で10年進んだとも言われているDX（デジタル変革）は、さまざまな業界で急速に進められている。産業分野では、AI・IoT技術を活用した生産設備の稼働状況の見える化や遠隔制御、人・モノの移動の可視化、エネルギー使用量のリアルタイム把握などによる生産性向上や業務効率化に取り組む企業が増えている。また、業種・業界問わず高齢化や少子化に伴う人材・後継者不足は年々深刻化しており、解決手段としてテクノロジーの活用を検討しなければならないといった側面もある。

産業用AI・IoT技術の活用事例を学ぶオンラインカンファレンス

ATJは2月24日から、「産業分野のAI・IoT化が築く未来」を主軸にしたオンラインカンファレンス「アドバンテック・コネクト オンライン・カンファレンス2021」を開催する。独自のAI・IoT技術を生かしたAdvantech社製品の導入事例を踏まえ、現場での活用事例や先端技術が今後どういった市場を拡大していくのかなどを海外の最新動向とともに紹介。自動運転車や工場の自動化には欠かせないエッジAI（端末自体にAIを搭載することで通信速度にリアルタイム性を確保できる技術）や産業用5G、AI・IoTなど近年話題となっているキーワードを切り口に複数回にわたって実施する。製造業、エネルギー産業、交通・物流、医療など幅広い業界を対象にしており、これからの時代を生き抜くための業務効率化や新たなビジネスの創出につながるヒントがきっとみつかるだろう。第4次産業革命を生きる企業経営者必聴だ。

Advantech Connect

産業用 AI・IoT の技術トレンド 世界中の最新活用事例を共有

オンライン グローバル カンファレンス

2021年2月24日(水)11:00~12:30 英語版
2021年2月25日(木)13:30~15:00 日本語
3月・4月もテーマ別カンファレンス毎週開催

DX(デジタルトランスフォーメーション)が加速する世界
世界中のテクノロジーリーダーと共に、産業市場での AI・IoT の
最新技術トレンド、活用事例・アイデアをオンラインでご紹介いたします

キーテクノロジー
- エッジインテリジェンス
- エッジ AI, インダストリアル AI
- エッジ - クラウド・セキュリティ
- 組込み開発イノベーション
- 5G, 無線活用

対象市場・サービス
- 製造業
- 装置開発、ロボット、AGV/AMR
- エネルギー、設備保全
- 交通、公共、流通、ロジスティクス
- ヘルスケア、ウェルネス

カンファレンス特設ページ
www.advantech-tj.co.jp/topics/8033

事前登録は
コチラ
参加無料

ADVANTECH
アドバンテックテクノロジーズ株式会社
〒822-0006
福岡県直方市上境飛熊 2770
TEL：0949-22-2890
Eメール：sales.atj@Advantech.co.jp

* 競合他社様につきましては、お断りさせていただくことがございますので、予めご了承ください。
* お申込み頂いた方の個人情報は、アドバンテックテクノロジーズ(株)にて責任をもって管理いたします。
* 弊社よりメール、電話、その他の方法で、弊社製品や技術・イベントのご案内をさせていただく場合があります。
* 弊社のプライバシーポリシーはこちら www.advantech-tj.co.jp/policy