

報道関係者各位
プレスリリース

2019年 6月 26日

アドバンテック、グローバルで NVIDIA との協業を発表 スマートなものづくりとスマートシティに向けた AI + IoT を加速 協業に伴う新製品第一弾として「MIC-720AI」を発売



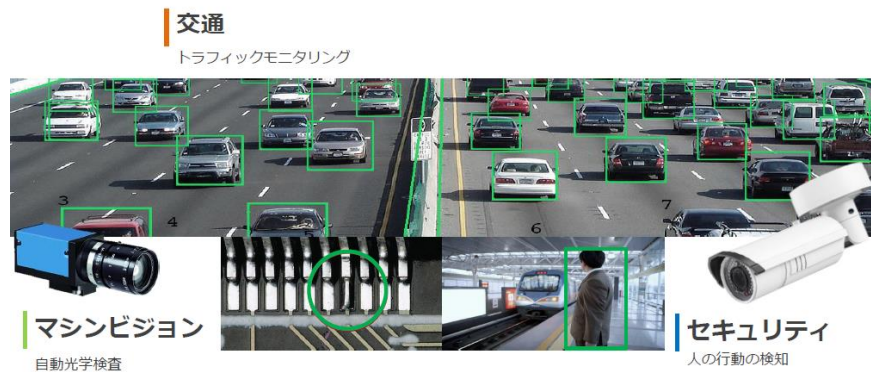
産業用コンピュータの分野において世界トップシェアのアドバンテック株式会社（Advantech Co., Ltd. 本社：台湾台北市／日本法人：東京都台東区、社長兼日本地区最高責任者：マイク小池、以下 アドバンテック）は、2019年6月26日（水）に、アドバンテックと NVIDIA がグローバルで協業することを発表いたしました。また、今回の協業に伴う新製品第一弾として、「MIC-720AI」の発売も合わせて発表いたしました。

アドバンテック×NVIDIA のパートナーシップで Jetson の AI テクノロジーをもっと早く、簡単に

アドバンテックは、AI および IoT のプロバイダーへと変革を遂げた時から NVIDIA 製品との関わりを強めており、クラウド・コンピューティング・ソリューションに向けたサーバーに対し長年 NVIDIA GPU を採用してきました。この度は、その動きを更に加速化させ、新たなコンピューティング、リアルタイム AI へと進化を続けたいという狙いのもと、**グローバルレベルで NVIDIA との協業を発表**いたしました。今回の協業に伴い、アドバンテックは AI エッジからクラウドまで、**NVIDIA テクノロジーに基づく AI 製品のフルラインナップを開発**しました。エッジ側については、アドバンテックは NVIDIA Jetson プラットフォームのパワフルな性能を生かし、**スマートシティ、運輸・輸送、モノづくり**といった用途に向けた「MIC-710IVA」、**「MIC-720AI」、 「MIC-730AI」という 3 種類の AI エッジソリューションを展開**いたします。これらのシステムを使用すれば、AI アプリケーション開発者は **Jetson に基づく AI ソリューションを迅速に構築**できることになります。

新製品第一弾は「MIC-720AI」

アドバンテックは、3 種類の新製品のうちの第一弾として、「MIC-720AI」を 2019 年 6 月 5 日に発売いたしました。**Jetson TX2 を製品化している**ため、Jetson TX2 開発キットで開発していたお客様はそのまま実環境へ適用する際にご利用頂けます。**ファンレス、省スペース筐体、および過酷な環境下でも使用できる堅牢なハードウェア**が特徴で、主に下記の 3 つの分野での利用を想定しています。



① 交通監視

高速道路、幹線道路等での車両認識、および渋滞監視を行います。

② AOI (自動画像検査)

工場などの製造ラインでの良／不良品の判別を行います。

③ セキュリティ

人物、及びその行動監視を行います。例えば、駅プラットフォーム等での人の転倒、転落などを検出いたします。

【製品概要】

■ 製品名：MIC-720AI

■ お問い合わせフォーム：<http://pr3.work/0/advantechaimic>

■ お問い合わせ先：フリーダイヤル 0800-500-1055 (内線番号：4208)

またはメール ajp_callcenter@advantech.co.jp

■ 価格：¥250,000

■ 製品ウェブページ：

https://www.advantech.co.jp/products/9140b94e-bcfa-4aa4-8df2-1145026ad613/mic-720ai/mod_19d7f198-a3f3-4975-ac87-e8facd1045b3

Jetson Nano™搭載の新製品も登場予定

エッジ関連の残り2つの発売予定の製品「MIC-710IVA」「MIC-730AI」に関しては、発売日が決定後、お知らせいたします。「MIC-710IVA」は、「NVIDIA Jetson Nano™」と組み合わせた最先端のAI ネットワークビデオ録画 (NVR) プラットフォームです。

アドバンテック インダストリアル IoT グループ・プレジデントの Linda Tsai は、今回の協業について次のように述べています。

「アドバンテックは IoT 業界での長年の経験から、エッジからクラウドまでの業界に対する需要を十分に理解しております。NVIDIA は、エネルギー効率に優れた高性能な AI プラットフォームを提供し、エッジとクラウドの両方における演算集約型の組み込みアプリケーションに最も適しております。NVIDIA および当社のソフトウェアパートナーと密接にコラボレーションすることで、スマートなものづくり、そしてスマートシティに向けた新しい『AI』+『IoT』のソリューションを開発することができます。アドバンテックは NVIDIA 社とのパートナーシップで、モノづくり、運輸・輸送、スマートシティの分野で AI を現実にするための大きな一歩を踏み出しました。AI 製品開発における緊密なコラボレーションを通じ、また世界中のマーケティングプログラ

ムを共有することで、アドバンテックと NVIDIA は AI アプリケーションにとって革新的な変革を牽引してゆくことでしょう。」

■ 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。

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