



DMP、台湾 Aetina 社と販売代理店契約を締結

～DMP「Di1」 x NVIDIA プラットフォーム(Aetina 製品)によるハイブリッド AI ソリューションを日本市場で展開～

株式会社デジタルメディアプロフェッショナル(本社:東京都中野区、代表取締役会長兼社長 CEO:山本達夫、以下「DMP」)は、NVIDIA® Jetson™プラットフォームをはじめとするエッジ AI ソリューションのリーディングカンパニーである Aetina Corporation(本社:台湾・新北市、以下「Aetina」)との協業関係をさらに深化させ、同社の NVIDIA® Jetson™プラットフォームをはじめとするエッジ AI ソリューションの日本市場における販売代理店契約を締結したことをお知らせいたします。

DMP は Aetina の NVIDIA GPU ベースの高性能 AI 開発プラットフォームやエッジデバイス群の販売・サポートを正式に開始し、低消費電力・リアルタイム AI 処理に強みを持つ自社エッジ AI カメラ SoC「Di1」と組み合わせたハイブリッド AI ソリューションを提供します。

ハイブリッド AI ソリューションは、PoC の迅速化、量産段階での省電力・低コスト化や次世代 AI システムに求められる常時監視と高度な判断の両立といった顧客の導入課題をシームレスに解決します。

■ 協業の戦略的背景と提供価値

DMP の「Di1」と Aetina の NVIDIA 製品群は、AI 推論と学習を最適に分担する補完関係にあります。両社の連携により、軽量かつリアルタイム性が求められるエッジ処理から、大規模モデルを活用した高度な解析・統合制御まで、処理内容や性能要件に応じた最適な AI システムの構築が可能となります。

AI 市場では近年、クラウドに依存せず、エッジ側でモデルを自律的に更新するエッジ AI 学習(自己学習機能)が注目されています。

本提携は、Di1 単体では対応が難しい高負荷な学習・統合解析領域を、Aetina 製 NVIDIA GPU 搭載製品群で補完し、推論と学習が連携する次世代 AI アーキテクチャを実現します。

■ ハイブリッド AI 構成のイメージ

本提携により、DMP と Aetina は以下のような役割分担を持つハイブリッド AI アーキテクチャを実現します。

DMP Di1(リアルタイム処理エッジ側)

- ・ カメラやセンサー近傍に配置され、低消費電力で常時稼働
- ・ ViT/VLM モデルや 3D ステレオビジョン機能を活用し、「転倒」「侵入」「障害物検知」などをリアルタイムに認識
- ・ 現場レベルで軽量・高速な AI 推論を実行

Aetina 製品(NVIDIA GPU 搭載/高性能エッジ・ゲートウェイ側)

- ・ Di1 から送信されるメタデータ(例:「転倒発生」など)を受け取り、大規模言語モデル(LLM: Large Language Model)による状況要約や通報を自動生成
- ・ SLAM 情報との統合による経路最適化やタスク管理など、高負荷な学習・統合制御を実行
- ・ エッジ AI 学習により、Di1 で取得したデータを活用したモデル更新や性能最適化を実現

この構成により、センサー近傍エッジでの軽量・高速な推論処理と、高性能エッジ・ゲートウェイ側での高度な知的判断・学習を連携させることが可能になります。ロボティクスや監視カメラなど多様なユースケースにおいて、通信帯域やサーバーコストの削減、運用効率化を実現します。

■ 主なターゲット市場とユースケース

DMP は、ロボティクス・モビリティ、監視・セキュリティカメラ、産業ロボットなどを中心に、Aetina 製品群と「Di1」を組み合わせたハイブリッド AI ソリューション提案を強化してまいります。



(図: エッジ側で再学習が可能なハイブリッドコンピューティングの例)

Aetina Corporation 日本営業部 営業部長 Jim Shih 氏のコメント

「DMP との協業により、日本市場における NVIDIA Jetson プラットフォームの価値を最大化できることを嬉しく思います。両社の技術的シナジーを活かし、日本のお客様に最適化されたエッジ AI ソリューションを提供してまいります。」

株式会社デジタルメディアプロフェッショナル 代表取締役会長兼社長 CEO 山本達夫のコメント

「Aetina との戦略的提携は、当社の AI エコシステム拡大における重要なマイルストーンです。相互の技術を補完し合うことで、日本企業の AI 導入における技術的・経済的障壁を大幅に低減し、幅広い産業での AI 実装を加速できると確信しています。」

■ 今後の展望

DMP は、2024 年の「Japan IT Week」での共同デモ展示以来、Aetina と技術・実案件の両面で連携を進めてまいりました。この連携を深化させる今回の販売代理店契約締結は、DMP が目指す「AI の社会実装の加速化」に向けたマイルストーンとなります。

DMP は自社の強みである「省電力・組込み AI 技術」と Aetina 製品が持つ「NVIDIA GPU ベースの高性能・汎用 AI 技術」を融合し、開発から量産までの最短かつ確実な AI 導入プロセスを提供するソリューションパートナーとしての地位を確固たるものにしていきます。

■ Aetina Corporation について

Aetina Corporation は、台湾(新北市)に本社を置く、AI ソリューションの提供に特化したエレクトロニクスメーカーです。NVIDIA のパートナーとして、Jetson™プラットフォームや各種 GPU を搭載した多様な AI コンピューティング製品群 (SoC、モジュール、エッジデバイス) をグローバルに展開しています。

■ 会社概要

株式会社デジタルメディアプロフェッショナル(DMP)

DMP は、GPU および AI 分野における独自のコア技術を核に、顧客の製品競争力向上に貢献する IP ライセンスおよび SoC・モジュール等の製品を提供する研究開発型企业です。詳細については、<https://www.dmprof.com/> をご覧ください。

©2025 株式会社デジタルメディアプロフェッショナル DMP、DMP ロゴは株式会社デジタルメディアプロフェッショナルの登録商標です。その他記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社デジタルメディアプロフェッショナル
テクノロジー製品事業部

TEL:03-6454-0450

e-mail:info_06@dmprof.com

Web サイト: <https://www.dmprof.com/jp/contact/>