2020 年 11 月 30 日

プレスリリース

DMP が NVIDIA Partner Network に参画、
ロボティクス分野向けの自動・自律化向け AI ビジネスを加速

株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル(本社: 東京都中野区、代表取締役社長 大澤剛、以下 DMP)は、米 NVIDIA Corporation(以下 NVIDIA 社、本社:アメリカ合衆国カリフォルニア州)のパートナープログラム「NVIDIA Partner Network(以下、NPN)」にプロフェッショナルサービスのパートナーとして参画しました。これにより、エッジ AI を活用したロボティクス分野における自動・自律化に関わる AI ビジネスをさらに加速・強化します。

DMP は、世界有数の GPGPU 技術や高度な半導体開発およびアクセラレーション技術、自動運転や安全運転支援向け AI アルゴリズムの豊富な開発実績を有しています。近年は、業務資本提携関係にあるヤマハ発動機をはじめとしたロボティックス分野のお客様向けに、農業機器、自動搬送機といった低速車両領域における自動運転や自律運転用 AI 技術開発を加速しています。

今回の NPN への参画により、DMP が次世代自動運転や自律運転向けに開発するローコストかつ高精度な SLAM※を含む AI ソフトウエアを NVIDIA 社およびその代理店のネットワークを通じて提供することが可能になります。エッジ AI および自律動作マシーンにおいて、多くの採用実績を有する NVIDIA Jetson プラットフォーム上で動作確認済みのソフトウエアを提供することで、お客様のロボティクス製品の早期開発、早期市場投入の実現に貢献します。また、NVIDIA 社のエコシステムを通じたマーケティング活動を積極的に展開することで、ロボティクス分野において自動化・自律化の社会実装に取り組む多くの企業と緊密な関係を構築し、業界内のプレゼンスの向上を図っていきます。

◆各社からのコメント

NVIDIA 日本代表 兼 米国本社副社長 大崎 真孝氏は以下のように述べています。

「NVIDIA Jetson プラットフォームは、多様な自律動作アプリケーションに対応し、高速かつ低電力で実行するためのコンピューティング パフォーマンスを提供します。次世代の自動・自律化を実現する NVIDIA Jetson と DMP 様のロボティクス分野における高い技術力と豊富な知見のコラボレーションにより、これまでにないスマートな組込みロボティクスの新時代を切り拓くことができると期待しています。」

株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル代表取締役社長 COO 大澤 剛は以下のように述べています。

「AI 分野で豊富な実績を持つ NVIDIA 社のパートナープログラムに参画することができ大変嬉しく思います。NVIDIA 社のエコシステムを通じて当社の AI ソフトウエアおよびソリューションを提案することにより、ロボティクス分野のお客様への AI ソリューションの提供をさらに加速させ、お客様、NVIDIA 社、当社のトリプル Win の関係を構築してまいります。」

※SLAM
Simultaneous Localization and Mapping の略。自己位置推定と環境地図作成を同時に行うことをいい、ロボット等の移動体の自動化、自律化を実現する上で、欠かせない技術となっている

■ 株式会社 ディジタルメディアプロフェッショナル
DMP は、独自開発した組込機器向け 2D／3D グラフィックス技術のハードウエア IP やソフトウエア IP のライセンス、ならびにこれらの IP を搭載したグラフィックス LSI 事業を展開する研究開発型のファブレス半導体ベンダーです。近年は AI 分野において世界をリードする「AI Computing Company」となるべく、AI プロセッサ IP、ハード/ソフト製品、サービスを含む幅広いポートフォリオと独自に構築した AI エコシステムを通じたソリューションの提供を行っております。

©2020 株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル DMP、DMP ロゴ、ZIAは株式会社ディ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
株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル
セールス＆マーケティング部 梅田宗敬
TEL:03-6454-0450
e-mail:info_06@dmprof.com
Web サイト: https://www.dmprof.com/jp/contact/