



JASDAQ

2021年10月12日

各 位

会 社 名 テクノホライズン株式会社
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸
(JASDAQ・コード 6629)
問合せ先
役職・氏名 取締役 加藤 靖博
電話 052-823-8551

NVIDIA 社のパートナーネットワークに参画、
Jetson Edge AI プラットフォームに対応したマシンビジョンアプリケーションを拡充

当社は、このたび、米国 NVIDIA Corporation 社（以下、NVIDIA 社）のパートナーネットワークに参画し、Jetson Camera Partner になりましたのでお知らせいたします。



■背景

NVIDIA® Jetson™ は、50 万人以上の開発者が利用する、エッジ AI のための最先端のコンピューティングプラットフォームです。Jetson の全ラインナップにおいて、事前にトレーニングされた AI モデル、開発者向けの SDK、クラウドネイティブ テクノロジーのサポートが提供されています。インテリジェントマシンのメーカーや AI 開発者は、ロボティクス、AIoT、スマートシティ、ヘルスケア、産業用アプリケーションなどの分野に向けた組み込みデバイスやエッジデバイス上で、高品質でソフトウェア デファインドの機能を構築、実装することができます。

GPU アクセラレーテッド コンピューティングを搭載した NVIDIA® Jetson™ は、エッジ AI および AIoT アプリケーションに高速な画像処理機能を提供します。

当社はこれまで、FA 業界で長年培った経験をもとに、マシンビジョンアプリケーションとして Jetson プラットフォームを使用した高速画像処理ユニット ITP-3102 などを開発してまいりました。

今後、FA やマシンビジョン業界に限らず、クルマやドローン分野で活用されていくことが予想されるエンベデッドビジョンソリューションをサポートするべく、より様々な画像センサーに対応し、より細かい画像調整を行うために、当社は NVIDIA 社の Jetson Camera Partner となりました。

■Jetson Camera Partner とは

ビジョン センサーは自律動作マシンやインテリジェントマシンの重要な要素であり、NVIDIA® Jetson™ は、USB、Ethernet、MIPI CSI を含む複数のカメラ インターフェイスをサポートしています。Jetson Camera Partner は、これらのインターフェイスに対応したカメラモジュールやシステムを構築し、NVIDIA JetPack SDK の動作に必要なドライバやファイルを提供する、NVIDIA のパートナー エコシステムです。

当社は、Jetson Camera Partner として Jetson とイメージセンサーの高度なインテグレーションを可能にし、今後も引き続き NVIDIA Jetson エッジ AI プラットフォームを使用したマシンビジョンソリューションを更に拡充させてまいります。

- 本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

【この件に関するお問合せ先】

テクノホライゾン株式会社 ファインフィットデザインカンパニー

ITANZI 事業部 担当：熊澤

TEL：045-872-4102

MAIL：itanzi.info@th-grp.jp

住所：〒222 - 0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3 丁目 17-2 友泉新横浜ビル 3F