



FUJISOFT

2016年7月5日
富士ソフト株式会社

富士ソフト、米国ハイテックグローバル社と販売代理店契約を締結、 拡張性と高い柔軟性が特徴の FPGA ボードソリューションを販売開始

富士ソフト株式会社(本社:神奈川県横浜市、代表取締役 社長執行役員:坂下 智保)は、海外の組み込み製品およびデザインサービスを提供する事業の第一弾として、HiTech Global, LLC(本社:米国カリフォルニア州サンノゼ市、President and CEO:Saeid Mousavi(以下、ハイテックグローバル社))と販売代理店契約を締結し、7月5日(火)より、同社の非常に高速で大規模な FPGA を搭載した FPGA ボードソリューションと各種高速 I/F カード・アクセサリの販売を開始することをお知らせいたします。

ハイテックグローバル社の自由度の高い製品群と富士ソフトの高い技術力で、組み込み市場に新しい価値を創造してまいります。

組み込みシステムは、各社のIoTへの取り組みやインダストリー4.0 への展開でますます注目されています。組み込み技術者不足が懸念される中、開発の高度化や開発スピードはさらに加速しており、組み込みシステム開発の効率化が大きな課題となっています。

富士ソフトは、約40年にわたり様々な組み込み機器開発を行ってきた経験と技術を活かし、組み込みシステムの開発に携わる企業が必要な情報を無料で登録・閲覧可能な情報交流支援サイト「EIPC(エンベデッド・アイピー・コミュニティ(<https://www.eipc.jp/>))」を開設しています。また、EIPC の掲載情報の基板や IP コア、評価キットなどの一部がネットで販売・購入できるECサイト「組市.com(<http://www.kumi1.com/>)」も開設し、組み込み機器開発の高度化、効率化の支援を行っています。海外の組み込み関連企業の製品取り扱いを増やし、関係性を強化することで、組み込みシステム開発の加速・効率化を図ってまいります。

【ハイテックグローバル社 FPGA ボードソリューションの概要】

光ファイバーによる通信や高速有線通信関連アプリケーションなどの開発用に、Altera(Intel)製、Xilinx 製などの最新 FPGA 技術を採用した高性能な製品群を提供します。また、各種インターフェースなどを搭載した FMC や Z-RAY のモジュールも提供しています。

●特徴

高速大規模 FPGA を搭載

ASIC/SoC 開発に最適な Altera(Intel)社の Stratix-V シリーズや、Xilinx 社の Virtex UltraScale 等の高速大規模 FPGA を搭載しています。

FMC モジュール、Z-RAY モジュールによる高い拡張性と柔軟性

FPGA ボードのインターフェースを FMC、FMC+, Z-RAY の拡張モジュールで拡張することができます。

拡張されたボードを活用することで、各種インターフェースの試作や開発、評価が容易になります。

HTG-K800

Kintex
UltraScale PCIe
開発FPGAボード

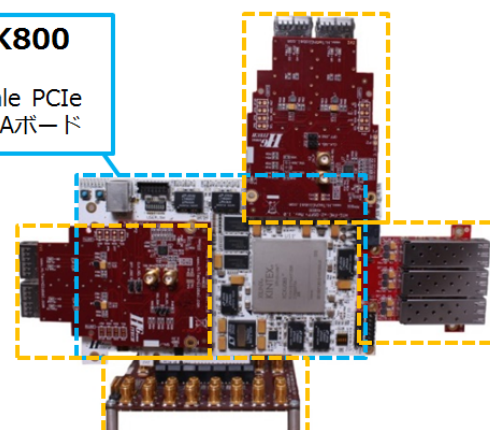
FPGA ボードの拡張モジュール接続例

HTG-K800: Kintex Ultra Scale

+

2ポート QSFP+ FMC モジュール × 2

3ポート SFP+ Z-RAY モジュール





FUJISOFT

ニュースリリース
NewsRelease

www.fsi.co.jp

PCIe ボードとして PC など実環境への組み込みが可能

Half-length や Half-size の FPGA ボードに拡張モジュールを組み込み、PCI Express カードとして実環境の PC 等に取り付け、筐体外から各種ポートに簡単にアクセスすることが可能です。

【ハイテックグローバル社(HiTech Global, LLC)について】 URL: <http://hitechglobal.com/index.htm>

ハイテックグローバル社は、2003 年創業の米国カリフォルニア州サンノゼ市に本社を置く電子機器デザインハウス。Altera(Intel)および Xilinx 製 FPGA を使った評価・試作ボード、特定用途向けインターフェース・モジュールなどを開発・製造しています。

ハイテックグローバル社 President and CEO Saeid Mousavi 様より以下のコメントを頂戴しました。

「Advance FPGAs have become integrated part of majority of high-end electronic equipment and are playing significant role in offering flexibility and performance for product developments around the world. The Japan market with great engineering talents and innovations represents the best opportunity for HiTech Global to offer its products and solutions,” said Saeid Mousavi President and CEO. “Having distribution partnership with FUJISOFT, which has strong background in electronics industry, we are confident about expanding our market penetration in Japan and reaching greater number of designers .」

(参考日本語訳)

「先進的な FPGA はハイエンド電子機器において、多くの機能を統合し、高い性能と柔軟性を世界中の製品開発に提供することに重要な役割を果たしています。高いエンジニアリングの才能と革新に満ちた日本市場は、ハイテックグローバル社の製品とソリューションが提供できる最良の機会と考えています。電子機器業界での強力なバックグラウンドを持つ富士ソフトとのパートナーシップは、日本の市場への展開を拡大し、より多くの設計者の皆様に提供できるようになると確信しています。」

※記載されている会社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

以上

この件に関するお問い合わせ

■ニュースリリースについて

コーポレートコミュニケーション部

担当/西元・蓮見

〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町 3

TEL: 03-5209-5910

FAX: 03-5209-6085

E-MAIL: mkoho@fsi.co.jp

■製品について

エンベデッドプロダクト事業推進部

新規事業推進グループ

TEL: 050-3000-2102

FAX: 045-664-2666

E-MAIL: et-solution@fsi.co.jp