



FUJISOFT

2017年3月22日
富士ソフト株式会社

富士ソフト、長瀬産業株式会社と販売店契約を締結 ～高速・低レイテンシ サーチエンジン IP コアを販売開始～

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、組み込みシステム開発の高度化と効率化を目的とした、組み込み製品およびデザインサービスを提供する事業を展開しております。この度、新たに長瀬産業株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:朝倉 研二)と販売店契約を締結し、同社のFPGA向けの高速度・低レイテンシ サーチエンジン IP コア「Axonerve IP コア(アクソナーブ アイピーコア)」の販売を3月22日(水)より開始いたしました。

近年、IoTへの取り組みやインダストリー4.0への展開で、組み込み機器から収集される情報量は爆発的な拡大を続けています。特に、IoTにおけるビッグデータ処理向けのFPGA IPの提供や、データセンター、クラウドにおけるデータ処理の高度化・高速化の実現は重要な課題のひとつであり、ビッグデータ市場の発展の大きな要素となっています。

化学系専門商社である長瀬産業株式会社は、新規事業の一環として高度高速検索技術の開発を行っています。IoTやデータ・マイニングに応用可能なFPGA向け高性能マッチングIP(Axonerve IP)を開発するなど、その技術は低レイテンシ、高スループット、高密度であり、FPGAソリューションとして注目されています。

今回の契約締結によって当社は、既の実績のあるSDN/NFVのNetworkアクセラレーション用途に加え、IoTゲートウェイの機能拡張、ディープ・ラーニング・アクセラレーター、データ・マイニングが必要とされるAIシステムやデータセンターへのビジネス展開も進めてまいります。

富士ソフトは、今後も国内外の組み込み関連企業との協業を強化し、製品取り扱いを拡大することで、さらに組み込みシステム開発の高度化・効率化を支援してまいります。

【製品概要】

●Axonerve IP コア

純国産の独自アルゴリズムを用いた連想記憶メモリアイックなコンテンツマッチングエンジンIPコア。高速かつ低レイテンシで検索処理が可能です。SRAMベースで、かつロジック回路部のゲート数が少ないアーキテクチャであるため、消費電力と面積が小さく、ワンチップに複数インスタンスの搭載が可能です。

また、完全なシンセサイザブルIPコアでIntel(Altera)社、Xilinx社の各種FPGAに実装実績があります。

●対象アプリケーション

SDN/オープンフロースイッチ、L2 MAC ルックアップ、ディープ・パケット・インスペクション、
キャリア・グレード・ネット、Memcached サーバー、エッジ/フォグコンピューティング、

Dedup ストレージ、ウィルス・シグネチャ・マッチング、IoT データ・マイニング、キー・バリュー・ストア(KVS)、他



FUJISOFT

ニュースリリース
NewsRelease

www.fsi.co.jp

【長瀬産業株式会社について】 URL: <http://www.nagase.co.jp/>

1832年京都で創業した化学系専門商社。20カ国以上に100社を超えるグループ会社を持ち、従来の商社機能に加え、製造・加工機能と研究開発機能の融合によりユニークで付加価値の高いビジネスモデルを展開しています。



長瀬産業株式会社 執行役員 池本 真也様より以下のコメントを頂戴しました。

「組み込み製品およびデザインサービスの事業分野に強固な事業基盤をもち、高い技術サポート能力のある富士ソフト社と提携できたことを光栄に思います。Axonerve 技術は 2013 年より弊社の新規事業として開発を開始し、2016 年度よりビジネスをスタートさせてきました。

この度の富士ソフト社との提携により、今後の成長が期待される、IoT、HPC(High Performance Computing)、AI システム等新たな分野への展開を期待いたします。」

以上

※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。

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・久下

〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3

TEL: 050-3000-2735

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