



FUJISOFT

2017年2月21日
富士ソフト株式会社

富士ソフト、カナダの System on Chip Technologies Inc.と販売店契約を締結

～H.264/H.265、MPEG2 ビデオコーデック(エンコーダ/デコーダ) 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 System on Chip Technologies Inc.(本社:カナダ、President & CTO:Shaowen Song、以下 SoC 社)と販売店契約を締結し、2月21日(火)より、同社の H.264/H.265、MPEG2 のコーデック(エンコーダ/デコーダ) IP コアの販売を開始いたします。

近年、組み込み開発の分野では、映像機器における映像の高画質化や配信技術の向上への期待が高まりを見せています。また、産業界、自動車業界においても物体認識などの映像技術が注目されており、映像品質への要求が強くなっています。

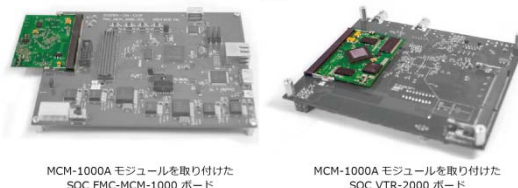
SoC 社は映像に関する技術を FPGA 向け IP として開発し、4K 対応の高性能ビデオコーデック IP コア (H.264/H.265、MPEG2 エンコーダおよびデコーダ、トランスコーダ) を販売しています。SoC 社の製品特長は、ハードウェアによる並列処理アーキテクチャーにより、“コンパクトなロジックサイズ”、“低遅延”、“低消費電力”そして“高画像化”を実現しています。当社は、SoC 社の FPGA 向けの IP コア、必要なデバイスを搭載したモジュール、特定 FPGA にインテグレーションされたチップセットの製品、評価キットを提供し製品開発の加速を可能とします。

富士ソフトは、SoC 社との協業によって、映像利用分野における開発の高度化と加速を実現し、より多くのお客様に組み込みシステム開発の効率化と高性能化を推進してまいります。

【製品概要】

- IP Cores H.264(4K)、H.265、MPEG2
高品質、低遅延、省電力、フットプリントの小さい IP Core ※Intel(旧 ALTERA)版、Xilinx 版
- Modules (H.264/265、MPEG2)
名刺サイズの小さな PCB、H.264、H.265、MPEG2 対応 IP Core 搭載モジュール
- Chipset (H.264/265、MPEG2)
H.264、H.265、MPEG2 が書き込み済みのチップセット
- 評価キット (H.264/265、MPEG2)
コーデック性能を簡単に評価できる評価キット
- その他 IP Core
コーデック製品と組み合わせて使う Ethernet、UDP/IP、ビデオスケーラー IP

SOC 製 IP Core 搭載モジュールの例



MCM-1000A モジュールを取り付けた
SOC FMC-MCM-1000 ボード

MCM-1000A モジュールを取り付けた
SOC VTR-2000 ボード



MCM-1000Z (Zynq) モジュール



FUJISOFT

ニュースリリース NewsRelease

www.fsi.co.jp

【System on Chip Technologies Inc.】 URL: <http://www.soctechnologies.com/>

SoC 社 President & CTO Shaowen Son 様より以下のコメントを頂戴しました。

“SOC is a world-leader on video&audio codec products. SOC codec solutions have been deployed in over 20 countries worldwide to date. We are excited to partner with FUJISOFT, a leader in embedded technologies and cloud computing, to introduce our state-of-the-art video compression technology and competitive products to customers in Japan.”

(参考日本語訳)

「SoC 社は、映像・音声コーデック技術のリーディングカンパニーで、既に20を超える国々で同社技術を展開しています。このたび、組み込み技術およびクラウドコンピューティングでのリーダーである富士ソフトとのパートナーシップによって、私たちの映像コーデック技術と競争力のある製品を日本のお客様に展開できることをとてもうれしく思っております。」

※ 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。

※ H.265 デコーダは2017年発売予定です。

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・久下

〒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