

ソシオネクストは IBC 2018 に出展します

[横浜発, 2018 年 8 月 31 日] 株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、2018 年 9 月 14 日から 18 日まで RAI Amsterdam (オランダ・アムステルダム) で開催される「IBC 2018」に参加し、コンテンツ・サービス関連事業者向けに最新の映像処理ソリューションを紹介します。

<https://show.ibc.org/>

今年の IBC では、ソシオネクストの最新ソリューションとして、「ハイブリッドコーデック」メディアアクセラレーター、UHD 低遅延エンコーダーボックス、また世界に先駆けて実現した AV1 規格のハードウェアベースでのエンコードソリューションを紹介します。

さらに、8K 映像に対応する新製品のプレビューも予定しています。

ソシオネクストブース : Stand [1.E02](#)

M820L PCIe メディアアクセラレーター

M820L は最先端のエンコード・トランスコード処理用アクセラレーターの機能を PCIe カードに実装した製品です。ソシオネクストの「ハイブリッドコーデック」製品として、コーデック専用ハードウェアによる強力な処理と高効率 CPU による柔軟なソフトウェア処理の組み合わせによる最適なパフォーマンスを提供します。



図 1: M820L Media Accelerator Card

X500E UHD エンコーダーボックス (プロトタイプ)

IP ストリーミング向けに開発した新しい UHD エンコーダーボックス「X500E」のプロトタイプを展示します。ソシオネクストのコーデック SoC をベースに設計された X500E は、UHD 画質・HEVC フォー

【報道関係者お問い合わせ先】

株式会社ソシオネクスト 経営企画室

電話: 045-568-1006 / お問い合わせフォーム: <http://socionext.com/jp/contact/>

マットの高い処理能力に対する厳しい要求を満たし、帯域幅の狭い伝送容量を使用しながら最低の遅延と最高の4Kビデオ画質を実現します。



図 2: X500E UHD Encoder Box (プロトタイプ)

AV1 ハードウェアエンコーダソリューション

ソシオネクストが世界に先駆けて実現した、AV1 フォーマットのハードウェアベースでのエンコーダソリューションの展示も行います。「AV1」は、ソシオネクストがメンバーとして参画している業界団体である Alliance for Open Media が策定した最新のビデオデータ圧縮の規格で、HEVC (H.265)による圧縮と比較して同等の画質で 30%程度のデータ削減が可能とされています。

製品に関するお問い合わせ

株式会社ソシオネクスト

エンタープライズソリューション事業部

045-568-1075

お問い合わせフォーム：www.socionext.com/jp/contact

ソシオネクストについて

株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、SoC (System-on-Chip) の設計・開発および販売を事業とするグローバル企業です。映像・イメージング、ネットワークおよびコンピューティング分野における世界トップレベルの技術を核に、今日のさまざまなアプリケーションの進化を支えます。長年培った技術力と経験、さらに豊富な IP ラインナップをベースに卓越したソリューションを提供し、人々の豊かな体験 = better quality of experience の実現に貢献します。2015年に設立された株式会社ソシオネクストは横浜市に本社を置き、日本国内、アジア、米国およびヨーロッパの各拠点において製品開発および販売活動をグローバルに展開しています。詳しくは www.socionext.com/jp をご覧ください。

記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。プレスリリースに記載された内容、お問い合わせ先などは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。