

ソシオネクストは「NAB 2019」に出展します

4K ABR ライブストリーミング・8K ポストプロダクション向け製品、
クラウドベースエンコーディングなど最先端のビデオコーデックソリューションを提案

【横浜発、2019年3月20日】 株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、4月8日より11日まで米国ラスベガス・コンベンションセンターで開催される「NAB Show」に出展し、コンテンツおよびサービス提供事業者に向けた最新の IP ビデオ配信および放送技術のソリューションを展示します。オンプレミスおよびクラウドベースシステムそれぞれに向けた高効率な H.264 / HEVC コーデックソリューションのラインナップを紹介する予定です。(ソシオネクストブース: SU13614 South Hall Upper Level)

高性能 4K ABR ビデオ配信システム

4K/HEVC 低遅延エンコーダー「X500E」およびメディアアクセラレーター「M820L」により構築した 4K ABR (Adaptive Bit Rate) ビデオ配信システムを展示します。X500E と M820L は 4K 映像のライブでの撮影およびストリーミングを低コストで容易に実現する製品で、スマートフォン、セットトップボックスから 4K 対応テレビまで、さまざまな再生環境に対応した 4K 映像の IP 配信に向けた実用レベルのシステムを紹介します。

8K エンコード・デコードソリューション

M820L を活用し、ポストプロダクション向け映像ファイルエンコード処理に最適化した「M820L-8K エンコードアクセラレーター」を展示します。M820L-8K は高画質、高性能な 8K エンコード処理を実現するとともに、使いやすいユーザーインターフェースで 8K 映像制作の効率を飛躍的に向上させます。

ソシオネクストはまた、世界トップクラスの軽量・コンパクトさと低消費電力を実現した「s8」メディアプレーヤーによる 8K60p/HEVC 映像メディアのリアルタイム再生のデモを行います。

クラウドベースのエンコードソリューション

ソシオネクストは X500E や M820L による「オンプレミス」のソリューションに加え、近年市場が拡大しているパブリッククラウドサービス向けソリューションの開発も行っています。その第一弾として、パブリッククラウド上の FPGA サービスを利用した H.264 エンコードアクセラレーターを展示します。

クラウド上の CPU と FPGA とを組み合わせた柔軟性の高いコーデックは、VOD 用途にも適用可能な高画質のエンコードを 1080p 解像度では 120fps の性能で処理可能です。このソリューションにより、クラウドを利用したビデオ配信や映像制作のコストを大きく削減することが可能です。

【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://www.socionext.com/jp/contact/>

ソシオネクストはまた、次世代のコーデック「AV1」に対応するクラウドベースのエンコーダーの提供も計画しています。

NAB Show について

<http://www.nabshow.com>

M820L 製品情報

<http://www.socionext.com/jp/products/assp/h264h265/M820L/>

s8 製品情報

<http://www.socionext.com/jp/products/assp/s8/>

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。