

ソシオネクストは NAB Show に出展します

[カリフォルニア州サニーベール発、 2018 年 3 月 19 日 (日本時間 3 月 20 日)]

株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、4 月 9 日より 12 日までラスベガス・コンベンションセンターで開催される「NAB Show」に出展し、先進の映像配信ソリューションを紹介します。ソシオネクストブース (SU13614, South Hall Upper Level) では、同社が提案する「メディアクラウド」ソリューションをベースに、パートナー各社との協力で開発した高性能、高密度で費用対効果に優れたビデオトランスコードサーバーのプラットフォームを展示します。

NAB Show について: <http://www.nabshow.com>

デモンストレーションを予定している「メディアクラウドサーバー」は、ソシオネクストのマルチフォーマットコーデック IC「MB86M30」を 1RU サイズの単一の筐体に集積し、4K/60p で最高 32 本の HEVC ストリームを、また 1080/60p では最高 128 本の AVC または HEVC ストリームを ABR (Adaptive Bit Rate) でリアルタイムにトランスコード可能であり、かつ低消費電力・低コストで導入が容易なシステムです。MB86M30 は 1 チップで 8 チャンネルのトランスコード出力が可能で、HEVC、AVC、MPEG-2 など一般的なビデオコーデックをサポートしています。この MB86M30 をベースに構築したメディアクラウドサーバーは、1RU サイズの筐体で最高 256 本のストリームをトランスコード可能な、現在市場で入手可能な唯一のシステムです。

ソシオネクストの「メディアクラウド」は、堅牢、低コストかつ導入が容易な HEVC ビデオストリーミングソリューションです。トランスコード速度と処理効率において従来システムの 10 倍以上の性能を達成しており、視聴者に最適な体験を提供するためのさまざまなビデオ配信アプリケーションに対応する理想的なソリューションです。小型、かつ電力効率に優れたシステムがビデオ配信システムの設備投資および運用コストの削減に大きく貢献します。

多くの消費者が従来のケーブル TV からウェブストリーミングでの視聴に移行している現状で、放送事業者も新しいコンテンツ配信方法に対応する必要に迫られています。メディアクラウドはコンテンツ製作者および配信サービス提供者が膨大な量のコンテンツをターゲットとなる視聴者それぞれに最適なフォーマットで効率よく提供するための最適なソリューションになるでしょう。

【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/>

ソシオネクストのメディアクラウドソリューション

<http://www.socionext.com/jp/products/assp/h264h265/media-cloud-solution/>

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新しい企業です。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。