

8K 映像のリアルタイム配信を実現するメディアプレーヤーを開発

[横浜発, 2017 年 11 月 14 日] 株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、独自の 8K HEVC デコーダーチップを搭載した世界最小・最軽量 8K・4K 対応メディアプレーヤー「s8 (エスエイト)」を開発しました。パブリックビューイング、サイネージ等へのストリーミング配信サービス事業者向けを中心に 2018 年 3 月より販売を開始します。当社はこのメディアプレーヤーを中心に、8K 映像のエンコード、伝送、デコード、表示まで、すべての経路における要素技術をカバーしたトータルソリューションを構築し、さまざまな形態での超高精細映像の活用シーンの普及拡大に向けて提案していきます。

11 月 15 日より 17 日まで幕張メッセで開催される国際放送機器展「Inter BEE 2017」に出展し、s8 を活用したリアルタイム映像配信表示ほか各種ソリューションを紹介いたします。(ホール 3、小間番号 3212)

Inter BEE 2017: <http://www.inter-bee.com/ja/>

当社は 8K/60p 対応 HEVC デコーダーや ISDB-S3 デジタル放送復調 LSI など世界に先駆けて開発し、2018 年より実用放送が開始される 4K/8K 衛星放送に向けた受信端末用の製品で業界をリードしています。また 2020 年には第 5 世代移動通信システム「5G」の実用化が予定されており、超高精細映像コンテンツを活用する機会は今後飛躍的に増えると予想されます。

当社はこのような背景のもと、8K 映像の超高精細・高画質を最大限に活用できるパブリックビューイングやサイネージなどのアプリケーションに向けたメディアプレーヤー「s8」を開発しました。当社製デコーダー LSI「SC1400A」を搭載した s8 は、HEVC 8K 映像入力のリアルタイムデコードに対応しており、ローカルに保存した映像データの再生はもとより、スポーツイベントやコンサートなどパブリックビューイングに適したコンテンツを 8K の超高精細映像でライブ上映することが可能です。さらに H.264/MPEG-4 で圧縮された 4K 映像のデコード処理にも対応し、4K 映像を 8K 表示機器に向けアップコンバート(超解像処理含む)することも可能です。

当社はさらに、4K/60p 対応 HEVC エンコーダー LSI「MB86M31」を 4 個搭載して構成した 8K HEVC リアルタイムエンコーダーシステムとメディアプレーヤー s8 との組み合わせにより、8K 映像のエンコード、伝送、デコード、表示までのすべての経路で必須となる要素技術を当社製品・技術がすべてサポートする 8K 映像配信トータルソリューションを提供します。

11 月 15 日から幕張メッセで開催される「Inter BEE 2017」では、この 8K 映像配信トータルソリューションのほか、バーチャル 22.2ch サウンドや 4K HEVC リアルタイムエンコード・デコードソリューションなど、先進の映像・音響関連技術とソリューションを紹介する予定です。

【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://socionext.com/jp/contact/>

「s8」の主な仕様

筐体サイズ	410mm (W) × 220mm (D) × 60mm (H)
重量	2.5Kg
映像 Codec	8K: H.265/HEVC 4:2:0 10bit、4K: H.264/MPEG-4 4:2:0 10bit
音声 Codec	2ch / 5.1ch / 22.2ch AAC-LC 16bit 48kHz
コンテナ	TS/MP4/MMT (オプション)
解像度	8K (7680 × 4320)/60p、 4K (3840 × 2160)/60p
映像出力	HDMI2.0×4ch
音声出力	3.5mm Stereo、 S/PDIF、 I2S (for 22.2ch)
メモリ	USBメモリ外付 (参考:HEVC圧縮した8Kコンテンツ(15分)を16GBメモリに格納可能)
電源容量	50W
その他	4K映像の8Kアップコンバート機能
サンプル価格	¥2,500,000 (具体的な納入価格についてはお問い合わせください)



写真: メディアプレーヤー「s8」

[クリックで拡大](#)

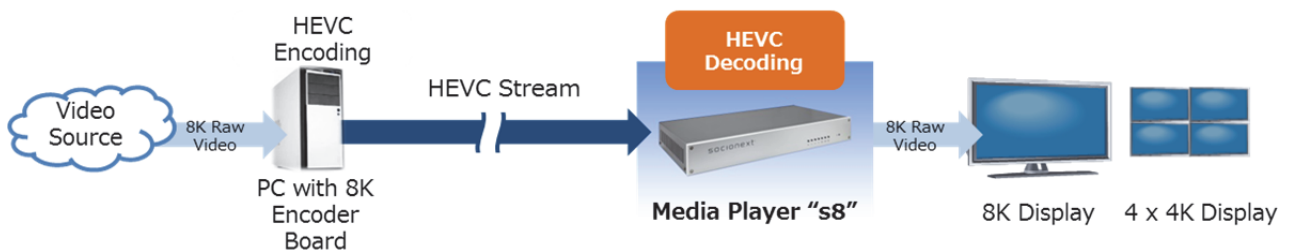


図: 「s8」と「8Kエンコーダー」による配信ソリューションの概要

[クリックで拡大](#)

本件に関するお客様お問い合わせ先:

株式会社ソシオネクスト

045-568-1015

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

Socionext 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。