



報道関係者各位

2014年1月7日

Rovi 株式会社

DivX、CES で DivX Live、HEVC 4K のストリーミングをデモ

ビデオ業界の最先端企業と協力し、次世代ビデオの作成、配信、およびマルチスクリーン再生を実現するテクノロジーと最新製品を紹介

ラスベガス (CONSUMER ELECTRONICS SHOW 2014/国際家電ショー2014) –Rovi Corporation (本社:米国カリフォルニア州サンタクララ、以下 Rovi) は、新しい DivX テクノロジーと、HEVC/H.265(High Efficiency Video Coding)の幅広い市場導入を促進する最新イノベーションを紹介します。CES2014 の期間中、業界の最先端企業と協力し、DivX Live や DivX HEVC UltraHD/4K など、DivX HEVC テクノロジーのさまざまなデモを行う予定です。さらに DivX 10 と MainConcept HEVC SDK のアップデートをリリースし、コンシューマーやプロフェッショナルが最新圧縮技術を活用してファイルサイズを縮小し、UltraHD/4K コンテンツのエクスペリエンスを創り出すことができますようにします。

Rovi のプロダクトマネジメント担当シニアバイスプレジデント、カナーン・ジェミリ博士 (Kanaan Jemili) は次のように述べています。「エンターテインメントエコシステムが、HEVC を通じて新しい効率的なビデオ配信を認知し、高品質のビデオエクスペリエンスを促進するために、当社は 2 年間、開発に尽力してまいりました。CES 2014 の会期中、その集大成をお見せします。HEVC 市場を活性化する他の先進企業と協力し、HEVC の真価とともに、次世代のビデオエクスペリエンスをライブやオンデマンドでさまざまな家電機器やモバイルデバイスにストリーミングできる DivX HEVC テクノロジーを最先端のライブデモンストレーションでご紹介します」

CES 2014 会期中に実施する DivX HEVC、4K、Live のストリーミング デモンストレーション

- **ライブストリーミング**: 新たに発表される DivX Live は、MPEG-DASH 準拠の初のフォーマットのひとつです。HEVC をサポートし、高画質のリニア放送やライブイベント放送をモバイルデバイスで受信できる新世代の TV Everywhere ストリーミングサービスを実現します。DivX は、CES で、エンコーディングソリューションのリーディングサプライヤーElemental 社の DivX Live アダプティブ HEVC エンコーディングなど、エンドツーエンドソリューションのデモを行います。最新の DivX Player を実行する Android タブレットにライブ放送のコンテンツを最高解像度 720p でストリーミングします。また、業界への導入事例として、メディアサーバーソフトウェアのリーディングプロバイダーである Wowza Media Systems 社によりエンコードされたストリームを紹介します。
- **HEVC 4K ストリーミング**: DivX HEVC Ultra HD (4K) ビデオをセットトップボックスにストリーミングする際のライブエンコーディングとデコーディングのフローを紹介します。低消費電力の Ultra HD HEVC ライブエンコーダーは KALRAY MPPA MANYCORE®プロセッサ上で実行され、Bouygues Telecom の Bbox セットトップボックスサービスにストリーミングします。
- **コンシューマー向け 4K**: 無料の DivX 10.1 は、最高 4K の高画質 DivX HEVC ビデオの作成、再生、ストリーミングが可能です。さらに、この最新アップデートでは、DivX Converter に新しいエン

コーディングモードのプリセットが、DivX Player には DLNA Controller が追加されました。また、DivX Plus Streaming コンテンツのオフライン再生に対応しました。Windows 版と Mac 版の DivX ソフトウェアは 10 億回以上ダウンロードされており、DivX 10.1 はその最新バージョンです。

- **プロフェッショナル向け HEVC エンコーディング**: 新しくリリースされた MainConcept HEVC SDK 2.0 は、さまざまな環境におけるビデオアプリケーションとサービスへの HEVC の効率的な統合を可能にします。この最新バージョンは、画質と圧縮率において大きな進歩を遂げ、社内テストでは AVC と比較して 37~50% 高い圧縮率を達成しました。また、この SDK は、MP4 の多重化/分離 (muxing/demuxing) における DASH HEVC と、64x64 コーディングユニット対応の最適化された 4K エンコーディング機能も提供します。

DivX のエンドツーエンド HEVC ソリューションは、最新の圧縮規格の普及をビデオ配信業界全体にわたって加速させることを目的としています。このソリューションには、商用コンテンツ制作者向けの新しい MainConcept®エンコーディング SDK、サービスプロバイダーや携帯電話事業者、コンテンツ販売事業者が保護されたコンテンツをマルチスクリーンデバイスに配信するための DivX Video Service™ と DivX DRM、PC 上で DivX HEVC コンテンツの作成と再生が行えるコンシューマー向け DivX 10 ソフトウェアツールが含まれています。また DivX HEVC は DivX 認証プログラムの対象となり、IC メーカーおよび OEM は、高品質な DivX HEVC ビデオ再生を実現するモバイル機器や家電製品を市場に迅速に投入することが可能になります。DivX HEVC 認証デバイスは、複数言語の字幕や音声トラック、スムーズな早送りと巻き戻しを可能にするトリックプレー、素早く場面を移動できるチャプターポイント、複数デバイス間でのレジューム再生など、最新のメディア再生機能をサポートします。DivX 認証デバイスは現在までに全世界で 10 億台以上出荷されており、複数の主要家電ブランドから 3 万以上のモデルが発売されています。

1 月 7 日~10 日にラスベガスで開催される CES2014 会期中に、Rovi は Caesars Palace にて業界のエグゼクティブを対象としたプライベートミーティングと製品デモを行います。最新のビデオ圧縮規格である HEVC/H.265 を利用した 4K コンテンツなどの次世代ビデオの作成、配信、マルチスクリーン再生を実現するエンドツーエンド ソリューションをご紹介します。

Rovi Corporation について

Rovi は、よりパーソナライズされたエンターテインメント体験の実現を目指しています。Rovi の実績あるガイド、データ、レコメンデーション技術は、世界中の多くのデバイス上で、番組検索やナビゲーションの機能を提供し続けています。次世代のクラウドベースのディスカバリー機能やインタラクティブな広告、オーディエンス分析に対応した最新のソリューションにより、世界の大手ブランドが顧客満足度を向上させ、多様なスクリーン上でより優れたエンターテインメント体験を提供できるようになります。Rovi は、カリフォルニア州サンタクララに本社を置き、交付済みまたは出願中の特許は全世界で 5,000 以上を数えます。Rovi の詳細については、rovicorp.com をご覧ください。

###

本件に関するお問い合わせ先

Rovi 株式会社

マーケティング 富田 華奈子

Email: Kanakko.Tomita@rovicorp.com

TEL: 03-4577-1500 FAX: 03-3212-0680