



報道関係者各位

2014年3月18日

Rovi 株式会社

インターネットイニシアティブと DivX、HEVC を使用し DivX Live による業界初のライブストリーミング配信を実施

MPEG-DASH 準拠の DivX Live と HEVC によるクラシックコンサートのライブ配信で協力

Rovi Corporation(本社:米国カリフォルニア州サンタクララ、以下 Rovi)は本日、株式会社インターネットイニシアティブ(以下 IIJ)が、DivX ならびに Elemental Technologies と協業し、最新の圧縮規格 HEVC(High Efficiency Video Coding、H.265)コーデックによる HD 720p 解像度のリアルタイム DivX ライブストリーミングを世界で初めて一般公開のライブ配信で利用することを発表しました。IIJ は、クラウドからインターネット接続サービス、アウトソーシングサービス、システムインテグレーションなど、総合的なソリューションサービスを提供しています。MPEG-DASH 準拠の DivX Live は H264 と HEVC をサポートし、携帯電話、タブレット、PC、セットトップボックス、スマートテレビなどの広範なマルチスクリーンデバイスに最大 4K のビデオを配信できるよう設計されています。

2014年3月23日(日)に中継されるクラシックコンサート「東京春祭マラソン・コンサート vol.4 リヒャルト・シュトラウスの生涯～生誕 150 年に寄せて」の一環として、世界初の DivX Live ストリーミングをオンラインで視聴できます。MPEG-DASH に準拠した初のフォーマットの 1 つである DivX Live は HEVC をサポートし、高品質なリアルタイムプログラミングとライブイベントブロードキャスティングを提供する次世代の TV Everywhere ストリーミングを実現します。Elemental は、DivX Live プロファイルに対応した Elemental® Live リアルタイム HEVC エンコーダーを提供します。このソリューションによって、放送事業者とコンテンツプロバイダーは HEVC の利点を活用して、現在の H.264 テクノロジーのわずか半分のビットレートで高品質のエンターテインメント体験を提供できます。また、多言語の字幕や音声トラック、スムーズな早送り・巻き戻しを可能にするトリックプレートトラック、柔軟な広告挿入に対応する高度な機能セットを今年後半に提供できるよう開発中です。

IIJ のプロダクト本部プロダクト推進部長、林賢一郎氏は、次のように述べています。「優れた帯域幅効率で高画質ビデオを実現することは、次世代ビデオコンテンツを消費者の多様なデバイスに提供する上で不可欠です。DivX Live によって、人気の高いコンテンツをリアルタイムで体験できる他社にないサービスを提供できます。DivX Live テクノロジーを利用し、日本最大規模の音楽イベントをデジタル配信することを嬉しく思います」

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мили(Kanaan Jemili)は、次のように述べています。「本日の発表は、マルチスクリーンにおける次世代ビデオ体験のライブおよびオンデマンドストリーミングを実現する DivX HEVC テクノロジーの真価を実証するものです。シームレスなライブストリーミング体験の提供において、日本有数のネットワークソリューションプロバイダーである IIJ と協業することを光栄に思います」

2014年3月23日に開催されるコンサート「リヒャルト・シュトラウスの生涯」は、日本最大級のクラシック音楽イベント「東京・春・音楽祭 2014」の一部であり、ウェブサイト(<http://www.harusaalive.jp/>)をはじめとするマルチスクリーンで視聴することが可能です。DivX と Elemental は、ライブ中継の HEVC 対応において IJ に技術協力します。これには、MPEG-DASH 準拠の DivX Live HEVC プロファイルで配信を行う Elemental Live、Windows および Mac 向け DivX Web Player の提供が含まれます。

DivX HEVC テクノロジーについて

DivX のエンドツーエンドの HEVC ソリューションは、ビデオ配信業界における最新圧縮規格の普及を促進します。このソリューションは、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™ および DivX DRM、PC 上での DivX HEVC コンテンツ作成と再生のための DivX 10 コンシューマーソフトウェアツール、DivX HEVC の高品質再生に対応したモバイルおよび家電製品を IC メーカーおよび OEM 各社が迅速に市場に投入するための DivX 認証プログラムから構成されます。DivX HEVC 認証デバイスは、多言語の字幕や音声トラック、スムーズな早送り・巻き戻しを可能にするトリックプレートトラック、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、高度なメディア再生機能をサポートします。現在までに、複数の大手家電ブランドから全世界で 3 万機種を超える合計 10 億台以上の DivX 認証デバイスが出荷されています。また、DivX 10 ソフトウェアおよび MainConcept HEVC SDK は、Ultra HDTV 誌の「2014 Best Ultra HD Codec」賞を受賞しました。

株式会社インターネットイニシアティブ(IJ)について

株式会社インターネットイニシアティブ(IJ、東証第一部 3774)は、1992 年、日本企業として初めての商用インターネットサービスプロバイダとして設立されました。現在では、IJ グループとして 8,500 社を超える法人顧客に対して、インターネット接続、アウトソーシングサービス、WAN サービス、クラウド等の各種ネットワークサービスから、システム構築、運用管理などのシステムインテグレーションまで、総合的なネットワーク・ソリューションを提供しています。IJ に関する詳細は <http://www.ij.ad.jp/> をご覧ください。

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、rovi.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: Kanako.Tomita@rovi.com

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

