

Press Release

報道関係各位

2022年4月1日

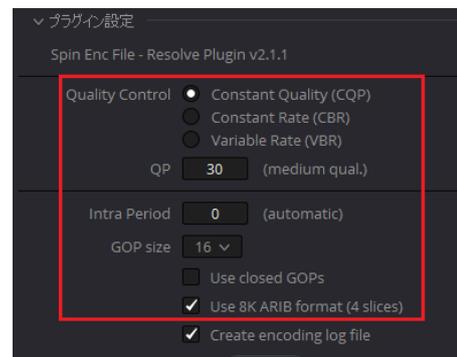
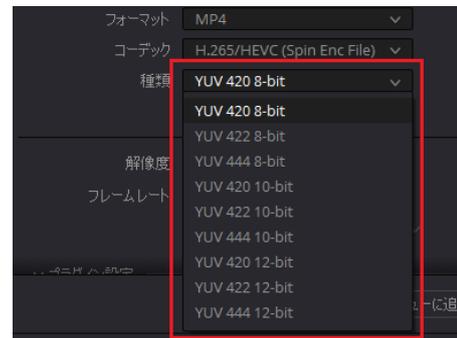
スピンドigitalアジアパシフィック社、 Blackmagic Design 社 DaVinci Resolve プラグイン 8K 対応 HEVC エンコーダリリースのお知らせ

貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この度、株式会社スピンドigitalアジアパシフィック（本社：東京都中央区日本橋人形町）は、ハイパフォーマンスビデオコーデックを提供するドイツ Spin Digital Video Technologies GmbH（以下、スピンドigital社）が開発をした Blackmagic Design 社 DaVinci Resolve プラグイン 8K 対応 HEVC/H.265 エンコーダをリリースすることを発表します。スピンドigital社 DaVinci Resolve プラグインは、4K・8K あるいはそれ以上の解像度からなる超高画質動画を最高の圧縮率と高速エンコードで実現します。

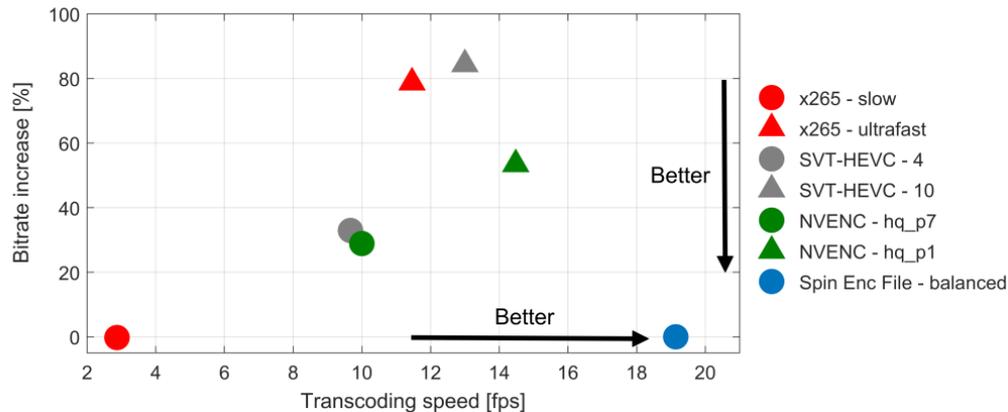
主な特徴

- 高品質ソフトウェアエンコーダ：高度なコーディングアルゴリズム技術を使用し、高品質ビデオ（プロフェッショナル 4K 及び 8K）において、特に優れた品質と圧縮を実現します。
- 高速トランスコーディング：8K 動画を 20fps 以上の速度で処理できる超高速オフラインソフトウェアソリューション。
- プロフェッショナルビデオフォーマット：4:2:2, 4:4:4, RGB, 最大 12 ビットで最高品質を求めるアプリケーション向けに設計されています。
- HDR / WCG 技術：ハイダイナミックレンジ（HDR10, HLG）、ワイドカラーガンマ（DCI-P3, BT.2020）を柔軟にサポートしています。
- ARIB 標準規格をサポート（STD-B32）：8K スーパーハイビジョンにおける HEVC 放送規格。



8K トランスコードにおける圧縮率と速度性能

64 コア CPU 環境で 8K ビデオのトランスコード速度と同等画質(PSNR) 時のビットレート増加率を計測。



青色がスピンドigital社 DaVinci Resolve プラグインのエンジンを使用した Spin Enc File[®]での計測結果です。

SDK（開発用キット）のご提供について

低ビットレートでのビジュアル エクスペリエンスを向上する次世代ビデオ アプリケーションの開発を簡素化するために、スピンドigital社は自社のエンジンを Spin SDK として提供をしています。SDK を利用することで、スピンドigital社のコーデックエンジン、及びレンダリングエンジンをお客様のアプリケーションに組込むことが可能です。

ドイツ Spin Digital Video Technologies GmbH について

スピンドigital社は、ベルリンを拠点とし、各国の市場でお客様やパートナーと協力するなど、国際的な B2B 環境で活動をしています。最先端次世代コーデックをコアテクノロジーとし、HEVC/H.265 では、ソフトウェアコーデックとして、低遅延 8K ライブストリーミングを実現し、東京オリンピックでの 8K60fpsHDR ライブストリーミングに技術提供するなど、プロフェッショナルビデオコーデック分野では、世界最先端技術を有しています。

株式会社スピンドigitalアジアパシフィックについて

スピンドigitalアジアパシフィックは、Spin Digital 社が開発する 8K、16K 解像度をサポートするソフトウェア ビデオコーデックの販売、サポートを行うスピンドigital社のアジア地区の拠点です。

本件に関するお問合せ

株式会社スピンドigitalアジアパシフィック 営業担当宛

TEL : 06-6341-1131 FAX : 06-6341-1130 E-mail : support@spin-digital-ap.com

以上、よろしくお願い申し上げます。