

Press Release

報道関係 各位

2018年 8月 28日

エクセルソフトは、ViCue Soft 社が提供する ビデオコーデック向けビデオ解析ソフトウェアの Video Codec Analyzer を販売開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、ViCue Soft 社が提供する Video Codec Analyzer を 2018 年 8 月 29 日より販売開始します。Video Codec Analyzer は、業界標準に準拠し、最適化されたビデオ製品の構築を支援し、ビデオコーデック開発者の作業時間とコストを削減します。

■ 製品名：

Video Codec Analyzer

(ビデオ・コーデック・アナライザー)



■ 製品カテゴリー：

ビデオコーデック向けビデオ解析ソフトウェア

■ 製品概要：

インテル社より提供されていたインテル® Video Pro Analyzer 製品は、その開発と新規販売が ViCue Soft 社へ移管され、Video Codec Analyzer 製品として新たに生まれ変わりました。

Video Codec Analyzer は、業界標準に準拠したビデオ製品の構築を最適化し、ビデオコーデック開発者の作業工数とコストを削減する HEVC、AV1、VP9、MPEG-2 および AVC ビデオコーデック向けビデオ解析ソフトウェアです。強力なツールセットを含み使いやすく、日頃のエンコーダーの開発や検証、および新しい要件のデバッグやテストに欠かせないツールです。また、出力の適合性をチェックすることで検査/品質保証を支援し、良好な動作状態を素早く評価すると同時に、根本となる問題を特定することができます。ビットストリームの読み込みとともに、コーディング・プロセスの各ステップを視覚的および数値的に調査し、圧縮率と画像品質の向上を図ることができます。

■ 製品の主な特長：

● ビットストリームのエラー検出と可視化、ナビゲーション

読み込まれたビットストリーム内でエラーや警告を検出した場合、エラーボタンが通知します。ボタンをクリックすることで、検出された問題のリストを表示できます。選択した問題をダブルクリックすることで、エラーが発生した場所に移動できます。

- **デュアルビュー**

サイドバイサイドで 2 つのビットストリームを比較して違いを特定し、各ステップに沿って意思決定したり、根本となる問題を特定できます。視覚的チェックと自動回帰チェックの両方で製品の検証プロセスを強化します。

- **詳細ビュー**

予測、残差、復元、デブロック、フィルター、デコードピクセルを含むそれぞれのモードでは、メインビュー内で選択されたコーディング・ユニットを右クリックすることで、メインビューから詳細ビューへ切り替えることができます。

- **使いやすい GUI デザイン**

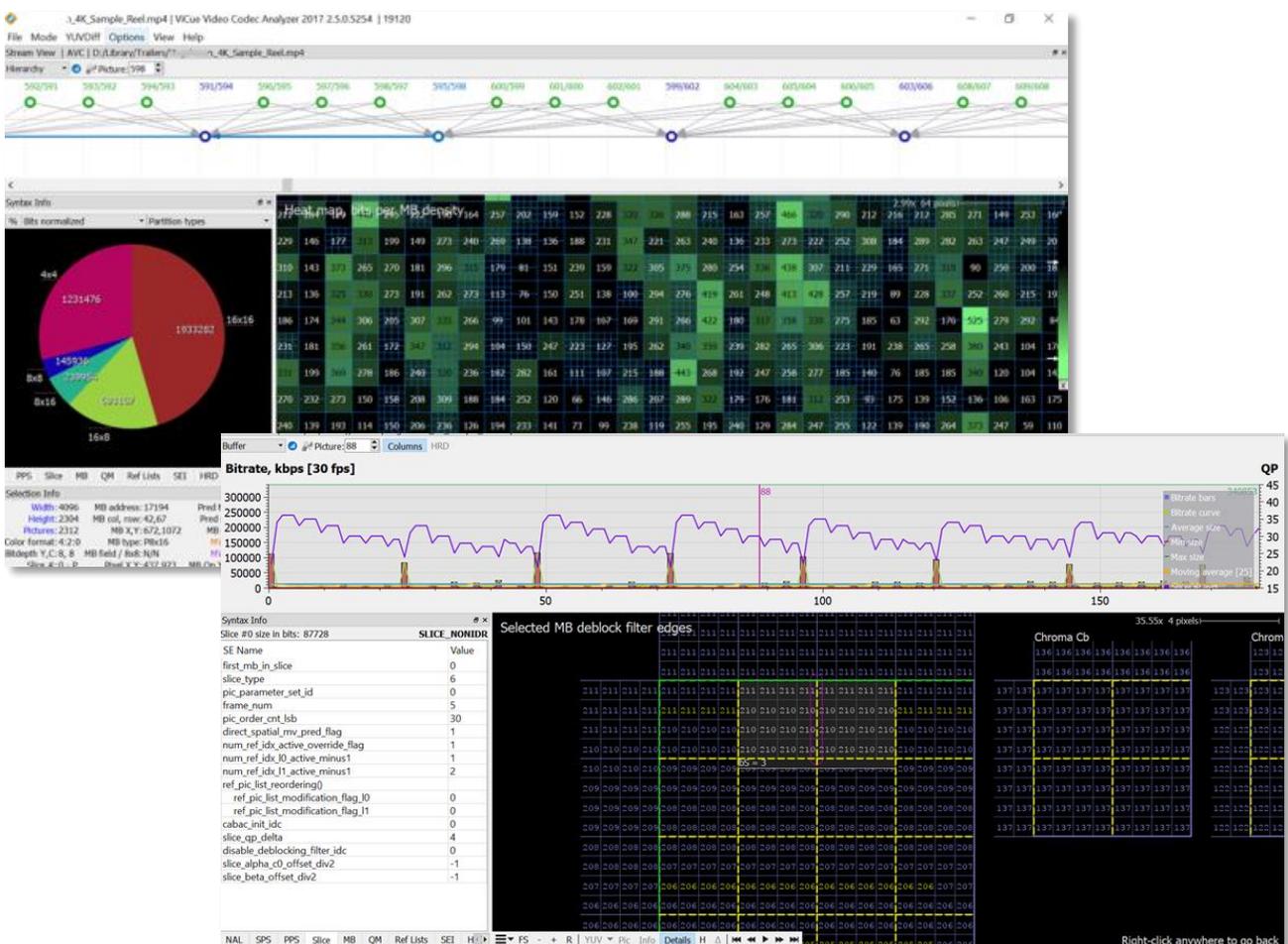
高解像度で生産性を向上する最適化された GUI は、ビットストリームとコーディング・モードの判断ミスを素早く見つける機能、サイドバイサイドのストリーム比較を簡易化するウィンドウのドッキング解除機能、壊れたストリームのデバッグ機能、シンタックス要素を説明するツールチップを提供します。

- **統計とレポート**

あらゆる種類のデータをテキストおよびグラフ形式で提供し、イントラ/インターモード、予測モード、TU、CU、PU、パーティション・タイプなど、その他多くのフレームレベルの統計情報を提供します。

- **コンプライアンス検証/エラーレポート**

特定のデコーダーの誤り耐性機能に依存することく出力ビデオの解析を行うため、出力ビットストリームの仕様の適合性をテストします。自動ログは、テスト範囲を拡大します。分析機能は、根本となる問題を素早く特定します。



■ 動作環境

サポートされる フォーマット/ プ ロファイル	<ul style="list-style-type: none"> ● HEVC: <ul style="list-style-type: none"> ■ 主要なプロファイルはすべてサポートされています。 ■ ISO/IEC 23008-2 MPEG-H Part 2 or ITU-T H.265 (8-14 ビット - 4:2:0/4:2:2/4:4:4) ■ Screen Content Coding (SCC) ■ SHVC および Multiview Extension ● AV1: 主要なプロファイルはすべてサポートされています。 ● VP9: 主要なプロファイルはすべてサポートされています。 ● MPEG-2: ISO/IEC 13818 Part 2 or ITU-T H.262 (8 ビット - 4:2:0/4:2:2) ● AVC: H.264/AVC, ISO/IEC 14496-10, MPEG-4 Part 10 (High profile 8 ビットまで - 4:2:0)
コンテナ	<ul style="list-style-type: none"> ● エレメンタリ・ストリーム ● MPEG-2 PS/TS ● MP4 ● MKV ● MMT ● MPEG-DASH
オペレーティ ング・システム	<ul style="list-style-type: none"> ● Microsoft* Windows*: Microsoft* Windows* 7、Microsoft* Windows* 8、Microsoft* Windows* 8.1、Microsoft* Windows* 10 (32 ビットおよび 64 ビット) ● Linux*: Ubuntu* 16.04 以降、SLES* 12 以降、CentOS* 7.2 以降 ● macOS*: 10.9 以降

■ アップグレードについて

インテル® Video Pro Analyzer 製品の有効なサポートサービスをお持ちのお客様は、Video Codec Analyzer を割引価格でご利用いただけます。

アップグレード価格でご購入いただける最大ライセンス数は、既存のインテル® Video Pro Analyzer 製品のシート数までになります。

アップグレード対象製品は、Video Codec Analyzer Base + AV1 製品に限られます。

■ 価格

製品名	製品価格 (税抜)
Video Codec Analyzer Base 特定ユーザーライセンス 恒久ライセンス 1 年間サポート付き	¥499,800
Video Codec Analyzer Base 特定ユーザーライセンス 1 年間サブスクリプション	¥199,800
Video Codec Analyzer Base + AV1 特定ユーザーライセンス 恒久ライセンス 1 年間サポート付き	¥781,100
Video Codec Analyzer Base + AV1 特定ユーザーライセンス 1 年間サブスクリプション	¥274,800

- 上記は、特定ユーザーライセンスの価格です。
- フローティングおよびアカデミック・ライセンスもご利用いただけます。
- Base 製品では、HEVC、VP9、MPEG-2 および AVC ビデオコーデックでエンコードされたビデオを解析できます。
- Base + AV1 製品では、Base で対応しているビデオコーデックに加えて、AV1 ビデオコーデックでエンコードされたビデオを解析できます。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/vicuesoft/index.html>

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社（東京都港区 代表取締役 永山 哲也 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875）は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。

コンパイラー、帳票ツール、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピュータ ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先
エクセルソフト株式会社 営業部
TEL: 03-5440-7875
FAX: 03-5440-7876
URL: <https://www.xlsoft.com/jp>
Email: xlsoftkk@xlsoft.com

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。