

ファイルコンバートソフトウェア

MEDIASyNERGY FCS

型番:MS-FCS



MEDIASyNERGY FCSは、ファイルベースのエンコードを行うWindows用ソフトウェアです。高速処理、マルチエンコード処理、ウォッチフォルダ機能、メール通知機能などのエンコード作業をスムーズにする機能を有しています。MEDIASyNERGY FCSをインストールした変換サーバーを編集環境と同じネットワーク上に設置し、編集後のエンコード処理などを変換サーバーで行うことができます。これにより、編集PCがエンコード処理に占有されることがなくなり、継続した編集作業が可能です。

各種入出力フォーマットに対応

H.264、MPEG2、HEVCのファイル入出力が可能です。フォーマット変換だけでなく、フレームレート変換、アスペクト変換などにも対応しています。



高速な変換処理が可能

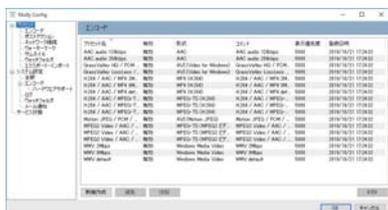
H.264形式に変換する場合、エンコーダをIntel® Quick Sync Video (QSV)、NVIDIA® NVENC、ソフトウェアエンコードから選択できます。オプションのプラグインを追加することで、無変換での高速出力にも対応します。

ウォッチフォルダ

指定のフォルダに自動的にバッチトランスコードを行うウォッチフォルダを設定できます。フォルダにファイルが保存されると、エンコードを行い、指定したフォルダに保存、またはFTPサーバーにアップロードします。複数のエンコード設定を割り当てることもでき、ひとつの映像ソースから複数のフォーマットを作成できます。

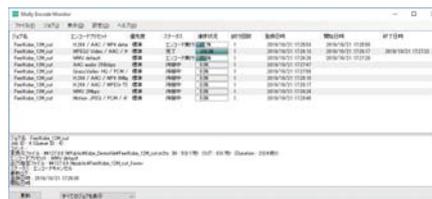
エンコード詳細設定

ビデオやオーディオに関するエンコードプリセットの管理やウォッチフォルダの管理などは「MEDIASyNERGY FCS Config」で行います。解像度やビットレートの設定はもちろん、ウォーターマークの埋め込み、チャンネルマッピング、カット編集に起因するオーディオノイズを回避するためのオーディオレベルのフェードインフェードアウト設定、異常が発生した際のメール通知など、運用に合わせた設定が可能です。



エンコード状況をモニタリング

エンコードの進捗状況の確認やエンコードの一時停止・中止などの操作は「MEDIASyNERGY FCS Encode Monitor」で行います。複数のジョブが登録された場合は、エンコードの優先度を5段階で設定でき、緊急性のあるジョブに対して最優先で実行できます。変換サーバーが複数ある環境では、それぞれの状況のモニタリングも行えます。



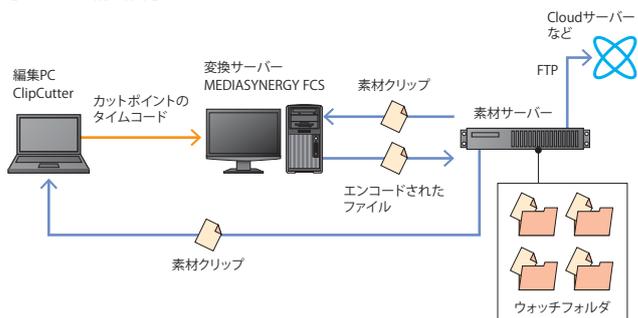
編集システムと連携

カット編集ソフト「ClipCutter」の外部エンコード処理に対応しています。編集PCは、エンコード処理に占有されことなく、編集作業を継続して行うことができ、速報性の高いニュースサイト向けの映像制作に最適なシステムが構築できます。



ClipCutter (別売)

【システム構成例】



対応フォーマット

● 読み込みファイル形式

ビデオコーデック	オーディオコーデック	コンテナ	代表的な拡張子
MPEG2 Video	MPEG Audio	Program Stream	.m2p .mpg *1
MPEG2 Video	MPEG AAC	Transport Stream	.m2t .m2ts *1
MPEG2 Video	PCM	MXF	.mxf
H.264	MPEG AAC	Transport Stream	.m2t .m2ts *1
H.264	MPEG AAC	MP4	.mp4 *1
HEVC	MPEG AAC	Transport Stream	.m2t .m2ts
HEVC	MPEG AAC	MP4	.mp4
Windows Media Video	Windows Media Audio	Windows Media	.wmv
Video for Windows	PCM	AVI	.avi *2

*1 Dolby Digital(AC3)の素材に関してはお問合せください

*2 別途、プラグインとコーデックのインストールが必要

● 出力ファイル形式

ビデオコーデック	オーディオコーデック	コンテナ	代表的な拡張子
MPEG2 Video	MPEG AAC	Transport Stream	.m2t .m2ts *1
H.264	MPEG AAC	Transport Stream	.m2t .m2ts *2
H.264	MPEG AAC	MP4	.mp4 *2
HEVC	MPEG AAC	Transport Stream	.m2t .m2ts *3
HEVC	MPEG AAC	MP4	.mp4 *3
Windows Media Video	Windows Media Audio	Windows Media	.wmv
Video for Windows	PCM	AVI	.avi *4

*1 Intel® Quick Sync Video(QSV)、ソフトウェアエンコードに対応

*2 Intel® Quick Sync Video(QSV)、NVIDIA® NVENC、ソフトウェアエンコードに対応。再エンコードせずに出力する場合は、別途プラグインが必要（MP4素材は非対応）

*3 Intel® Quick Sync Video(QSV)、NVIDIA® NVENCに対応

*4 別途、プラグインとコーデックのインストールが必要

動作環境

対応OS	Microsoft Windows 10 日本語版 (64bit)、Microsoft Windows Server 2016
CPU	Intel® プロセッサ ※第6世代(Skylake)以降を推奨
メモリ	4GB以上

●オプション品、構成機器は、当社推奨機器をご使用ください。それ以外の機器をご使用の場合、動作の保証は致しかねます。●別途、設置調整費、工事費、使用済み製品の引き取り費等が必要になる場合があります。●画面は/ハメコミ合成です。●写真、イラストの内容はイメージです。●予告なく仕様または外装の一部を変更することがあります。●「カーナシステム」は、カーナシステムの登録商標です。●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。

カーナシステム株式会社
www.carinasystem.co.jp

神戸本社 〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町69
三宮第一生命ビルディング7F

TEL: 078-335-7601 FAX: 078-335-7602

東京事業所 〒143-0016 東京都大田区大森北1-6-8
ウイラ大森ビル4F

TEL: 03-6809-1340 FAX: 03-6809-1341

福岡営業所 〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通3-6-11
福岡フコク生命ビル

TEL: 092-292-5808 FAX: 092-292-5820

【メールでのお問い合わせ】 sales@carinasystem.co.jp 営業時間 9:00~18:00 (土日祝祭日、当社指定休日を除く)