

Vantage

Media Processing Platform

トランスコード・ファイル解析・メタデータ処理に対応した
ハイエンドソフトウェア



大量のファイル処理を自動化するためのオートメーションエンジンです。
インジェスト、トランスコード、素材管理、ファイル解析、ファイル品質管理、メタデータ処理
等を可視化するツールを提供し、効率の良いファイルベース化をサポートします。

Avid との優れた親和性

トランスコード結果を「Avid Interplay」へ自動
チェックインできます。
また、「Avid MediaComposer」からレンダリ
ングなしで直接トランスコードすることも可能です。

4K への対応

注目度の高い 4K に対しても HEVC
から XAVC まで入出力へ対応して
いきます。

4k

業界標準フォーマットを最速サポート

web、モバイル、編集、ブロード
キャスト、IPTV などの幅広い
フォーマットをサポートしています。



ビデオ品質とスループットの向上

Light Speed Server を使用することで、GPU と
マルチコア CPU により、ビデオ品質とスループット
を向上させます。

ワークフローの自動適正化

メタデータやコンテンツの特性を読み取り、必要最
小限のヒューマンリソースで、自動でワークフロー
を解析 / 分析できます。

ファイルベース変換の自動化

制作環境にあわせた柔軟性
のあるワークフローで、ファ
イルベース変換の自動化と
可視化を実現します。



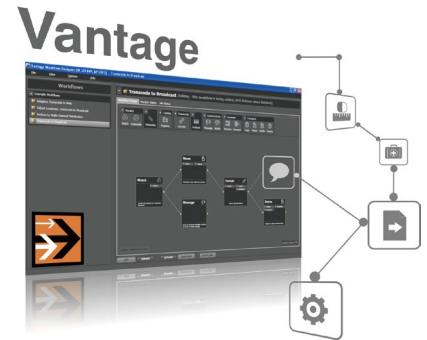
柔軟なシステム構築

信頼性の高い総合的なシステム管理ツールにより、
シングルサーバ構成からマルチサーバ構成まで、
柔軟なシステム構築が可能です。

Vantage Transcode / Transcode Pro

Vantage Transcode はファイルベースワークフローの自動化、SD から 4K までのニューメディア、編集向けのビデオとオーディオファイルフォーマットへのトランスコードを高効率、高品質で高速・大量に行えるソフトウェアソリューションです。高画質エンコーダー X264 など多くのエンコーダーを有する Windows Server OS 上で動作する Vantage シリーズのベースモジュールとなります。ワークフローデザイナーアプリケーションとドメイン管理アプリケーションにより、ファイルベースワークフローの自動化と集中指揮を可能にします。

さらに、Vantage Transcode Pro は、MXF、XDCAM、P2 等を含むプロフェッショナルビデオフォーマットへのトランスコード及び放送局向け送出サーバーファイルフォーマットの取扱機能を可能にします。



Vantage Analysis / Analysis Pro

Vantage Analysis はメディアファイルのメタデータやコンテンツの特性を解析 / 分析することで、メディアファイルの分類などを効率化し、必要最小限のヒューマンリソースで制作環境に合わせた柔軟性のあるワークフローの構築を実現します。

さらに、Vantage Analysis Pro は MediaInfo を用いた解析 / 分析及び QC 機能を追加します。

Vantage Transcode IPTV VOD / Multiscreen

Vantage Transcode IPTV VOD は、IP テレビ、ビデオオンデマンド、ケーブルテレビ向けのトランスポートストリーム形式ファイルやパッケージを高効率で作成します。高画質エンコーダー X264 を用いたエンコーディングや Manzanita マルチプレキシング機能を盛り込んだパワーパッケージです。Vantage Transcode Multiscreen は、マルチスクリーン配信（アダプティブビットレート配信）の Apple HLS、Adobe Dynamic Streaming、Microsoft Smooth Streaming 及び MPEG DASH 方式のファイルパッケージを DRM 準拠の暗号化も含めて高効率で作成します。



Vantage Post Producer

Vantage Post Producer は、自動編集及びユーザーが作成したテンプレートに基づいてコンテンツの再生成を実現します。さらに、Adobe Premiere や Final Cut Pro7、Avid MediaComposer で生成した編集情報に基づいて自動編集を行いながらトランスコードし、編集ソフトウェアからファイル書き出しに使用するマシンリソースを大幅に削減します。



Lightspeed Server

マルチコア CPU と GPU の併用により、X264 を用いたトランスコード、解像度変換、フレームレート変換等のビデオプロセッシングの処理時間を大幅に短縮・大量処理を実現する Vantage のためにチューニングされたサーバーハードウェアです。



Lightspeed Live Capture

Lightspeed Live Capture は、スタンドアローン動作で HD および 4K 映像のベースバンド収録を実現する Lightspeed Server です。Vantage との連携により、幅広い業務ワークフローを構築できます。

