俯瞰(ふかん)映像をミニチュア風動画に変換する Windows7 用アプリケーションソフト 『チルトシフトスタジオ PREMIUM EDITION』を発売

株式会社グラフィシア(所在地:長野県松本市 代表取締役:二村尚)は、撮影した写真や動画を簡単にミニチュア風映像に変換できる Windows7 専用ソフト、『チルトシフトスタジオ PREMIUM EDITION』(標準価格¥4,800)を、オンラインショップにて販売開始いたしました。

製品情報・販売情報 http://grafficia.com/tss/

■『チルトシフトスタジオ PREMIUM EDITION』製品概要

『チルトシフトスタジオ』シリーズは、デジタルビデオカメラや携帯電話などで撮影した俯瞰(見下ろし)映像を、「チルト・シフトレンズ」で撮影したようなミニチュア風動画に加工する専用ソフトウェアです。

無料版『チルトシフトスタジオ FREE EDITION』(以下、FREE 版) は、2011 年 12 月の公開後、多くのユーザー様にご好評頂きました。媒体各社様におかれましては、国内最大級のフリーソフトダウンロードサイト「Vector」(http://www.vector.co.jp/) 「2011 年 1 月 よく読まれた記事トップ 10」にて、総合 1 位を獲得したほか、「窓の杜 ソフトウェアライブラリー」(2011 年 1 月~3 月)、「iP! プレミアフリーソフト 2011 Power Push!」、「日経 PC ビギナーズ」(予定)等の記事として御掲載頂き、高い注目を集めております。

『チルトシフトスタジオ PREMIUM EDITION』(以下、PREMIUM 版)は、「グラフィシアコミュニティ(http://grafficia.com/sns/) に寄せられた FREE 版ユーザーのご意見を反映し、より深化したこだわりの映像作品できる上位製品として、発売いたします。

■特徴1:専用ソフトならではのシンプルな操作性

加工したい動画を読み込み、ピント位置を指定するだけ基本的な設定は完了します。操作内容は、プレビュー画面にリアルタイムで反映され、視覚的に効果を確認できます。また、前後の不要区間の切り取りや、早送り再生、好きな BGM を設定するといった動画ならではの機能を搭載し、ミニチュア風映像特有のコミカルなタッチの映像作品を簡単に作成できます。

PREMIUM 版では、FREE 版のわかりやすい画面デザインはそのままに、素材の魅力を活かしたこだわりの作品作りを強力にサポートする機能強化を実現しました。

■特徴2:作品の表現力を大幅に向上する設定アニメーション機能

エフェクトの設定値を時間とともに変化させる「設定アニメーション機能」を搭載しました。この機能により、被写体に向けてズームやパンを自由にアニメーションできるほか、被写体の移動にあわせてピントが合う位置を移動させるといったこだわりの映像が簡単に作成できます。

この機能は、「キーフレームアニメーション」と呼ばれ、高度で難解な映像編集ソフト向けに提供される機能ですが、PREMIUM版ではシンプルな操作で高度な調整が可能なインタフェースを実現し、映像編集の経験や知識がなくても直感的に編集できます。

■特徴3:GPU活用でフルハイビジョン素材を高速&高画質処理

独自開発した高速エフェクトエンジン『PENCIL』(ペンシル)を搭載。グラフィックカード(GPU)のピクセルシェーダーを活用し、ミニチュア風効果のためのブラー、彩度、ビネットなどの高度なエフェクトを高速処理します。ハイビジョン解像度の動画も CPU で変換する場合と比べ飛躍的に高速な処理速度を実現しました。

PREMIUM 版では、PNG 形式(画像)および非圧縮 AVI 形式(動画)の出力に対応。エンコードによる画質劣化がなく、映像素材としてプロユースにも利用可能なクオリティを提供します。

■FREE 版と PREMIUM 版の機能比較

機能名	FREE 版	PREMIUM 版
ぼかし設定(位置・強度・階調)	0	0
色調設定(彩度・周辺光量)	0	0
動画設定(トリミング・再生倍率・フェード)	0	0
音声設定(ファイル指定・再生範囲・フェード)	0	0
素材のズーム・パン・回転	×	0
設定アニメーション	×	0
ソリューションファイル保存/読込み	×	0
対応入力形式	動画:WMV, MPEG-4, AVI	
	画像: JPEG, PNG	
	音声: WMA, MP3, AAC	
出力形式(動画)	WMV	WMV
	MEPG-4 AVC	MEPG-4 AVC
		AVI(非圧縮)
出力形式 (画像)	JPEG	JPEG, PNG
機能制限	出力映像にロゴが挿入	なし

■動作環境

対応 OS	日本語 Windows 7(32bit/64bit)専用
必須コンポーネント	.NET Framework4
	DirectX Runtime
	Microsoft Visual C++ 2010 再頒布可能パッケージ (x86)
	※インストーラーにより自動的にインストールを行います。
ディスプレイ	解像度 1024×768 ピクセル以上
グラフィックカード	DirectX 10 以上対応推奨
必要メモリ	1GB以上(2GB以上推奨)
対応入力形式	画像:JPEG, PNG
	動画:WMV, MPEG-4, AVI
	音声: WMA, MP3, AAC
出力形式	動画:WMV, MEPG-4 AVC(H.264)
	画像:JPEG

■スクリーンショット



■株式会社グラフィシアについて

株式会社グラフィシアは、『見る人の心を動かす映像・画像作品を作成する』ためのソフトウェア・コンテンツを提案する独立系ソフトウェアベンダーです。自社開発のレンダリングエンジン『PENCIL』(ペンシル)をベースに、様々な映像・画像編集アプリケーションソフトを企画・開発してまいります。また、ユーザーとクリエイターのコミュニティサービス「グラフィシア コミュニティ」(http://grafficia.com/sns/)を通じ、ユーザーの皆様と共にアプリケーションを継続的にブラッシュアップしていくと共に、新しい驚き、感動の種を見つけてまいります。

【グラフィシア=影響を与える・琴線に触れる(Afficiens)映像表現(Graphic)】

■本件の連絡先

株式会社グラフィシア 担当者:二村 尚

e-mail: info@grafficia.com URL: http://grafficia.com