



モルフォがスライドショームービー生成技術を「Morpho SlideShow」として製品化

【概要】

株式会社モルフォ(本社:東京都文京区、代表取締役社長:平賀督基、以下モルフォ)は、静止画や動画にエフェクト効果を適用してスライドショームービーを生成する技術を「Morpho SlideShow(モルフォ スライドショー)」として製品化いたしました。静止画、動画のエフェクトにはモルフォの製品である「Morpho EffectLibrary」を採用しています。

【製品内容】

「Morpho SlideShow」はモルフォ独自の画像エフェクトエンジンを利用した今までにない演出が付加されたスライドショームービーを生成する製品です。ユーザーは好みの静止画や動画をアップロードするだけで、簡単にエフェクトが駆使されたオリジナルのスライドショーを作成することができます。本製品では単調にならず、エンターテインメント性の高いスライドショームービーになるような工夫がなされています。モルフォ独自の顔検出技術を利用し、画像内の顔を検出してズームアップ、ズームアウトを自動的に行うほか、パノラマ画像などを自動的に横や縦にスクロール表示することができます。

「Morpho SlideShow」ではテーマを設定して自動でスライドショーが生成できるようにすることができます。例えば、画像をインスタントカメラ風にする「Morpho EffectLibrary[NOSTALGY]」機能を多用したアンティーク調のスライドショーを作るなど、テーマをカスタマイズして複数設定することが可能です。

本製品で採用しているエフェクトは「Morpho EffectLibrary」のトランジション系、フィルタリング系、アニメーション系の3種類、全28機能です。次の画像に切り替える時に利用するトランジション系エフェクト機能はページをめくるように表示を演出する機能やタイルがはがれ落ちるように画面が切り替わる機能などさまざまな演出をご用意しています。フィルタリング系エフェクト機能では昔の映画のようなフレーム付きの画像にする機能やエッジや色を強調してポスターのような画像にする機能など多数ご用意しております。アニメーション系エフェクトは対象にズームをする際に使用されています。

モルフォでは今後「Morpho SlideShow」の拡販を進め、引き続きユーザーのニーズに合った革新的な画像処理技術を開発し、付加価値の高い製品を提供していきます。



POSTER



NOSTALGY

トランジション系

機能名	機能詳細
SLIDE	二枚の画像が横方向にスライドして画面が切り替わる
FADE	ズームしながらクロスフェードして画面を切り替える
FADEB	クロスフェードして画面を切り替える
CUBE	立方体に画像を配置して横に 90 度回転させて画面を切り替える
FLIP RGB	画像を赤、緑、青の面に分けて、それぞれの面を回転させて画像を切り替える
PAGE	右下から画像をめくるように画面を切り替える
COLUMN	二枚の画像が円を描くように横方向にスライドして画面が切り替わる
TILE	タイルがはがれ落ちるように画面が切り替わる
CARD	手前の画像を左方向にスライドして画面を切り替える
STRETCH	画像が横方向に引っ張られるようなエフェクトで画面を切り替える
WINDOW	二枚の画像を横方向にスライドして画面を切り替える。同時にサムネイル画像が右下に表示される
MELT	手前の画像が溶け落ちるように画面が切り替わる
MELT2	手前の画像が溶け落ちるように画面が切り替わる(別バージョン)
ROTARY	画面中央を中心として直線が回転しながら画面が切り替わる
BOOK	中とじの本のページをめくるように画面を切り替える

フィルタリング系

機能名	機能詳細
NOSTALGY	ポラロイド写真のような昔懐かしい印象の画像にする
POPART	アンディ・ウォーホルの絵画のような画像にする
PARTCOLOR	一部の派手な色のみを残して、他はモノクロにする
HIGHCONTRAST	コントラストを上げて絵画風にする
POSTER	ポスターのようにエッジや色を強調する
PRETTY	黒眼を大きく、肌を白く、顔を小さくする美顔美肌機能
MONA	顔をモナリザに変える
MOZA	目にモザイクをかける
SMILE	顔に向かって集中するように周りをぼかす
RELIC	昔の映画のようなフレーム付きの画像にする
BACKLIGHT	画像の暗い部分のみに明るくする補正を行う
THERMO	サーモグラフィで写したような画像にする

アニメーション系

機能名	機能詳細
ZOOM	対象矩形にズームする

*「Morpho SlideShow」、「Morpho EffectLibrary」は株式会社モルフォの商標です。

【お問合せ先】

株式会社モルフォ: 電話 03-5805-3975 E-mail m-press@morphoinc.com (担当:河本)

【株式会社モルフォ】

所在地:東京都文京区本郷7丁目3番1号 東京大学アントレプレナープラザ5階

代表者:代表取締役社長 平賀 督基(まさき)、【博士(理学)】

設立:2004年5月26日

資本金:483,105千円(2009年10月末日現在)

事業内容:画像処理技術の研究開発および製品開発ならびにライセンスング

URL:<http://www.morphoinc.com/>