



2013年6月6日

モルフォの広角パノラマ画像合成技術「Morpho Panorama」 シネマグラフ撮影技術「Morpho Cinemagraph」が NTTドコモが提供するアプリ「動くパノラマフォト」に採用

【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)の広角パノラマ画像合成技術「Morpho Panorama」、シネマグラフ撮影技術「Morpho Cinemagraph」が、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモが開発したスマートフォンだけで手軽に魅力あるパノラマ写真を撮影する Android™向けアプリケーション「動くパノラマフォト」に採用されました。

「動くパノラマフォト」は株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモが2013年6月6日(木)より Google Play™にて無料でトライアル提供する Android™向けアプリケーションで、撮影ガイドに従って操作するだけで、横だけでなく縦にも広げた臨場感あるパノラマ写真を手軽に撮影できます。加えて、写真の一部を動画に加工することで、面白味溢れる写真も撮影できます。撮影した写真はフォトコレクションにアップロードしたり、メールで共有することができます。

■サービス紹介映像

ドコモおためしアプリ工房 「動くパノラマフォト」紹介ページ

【PC版】 http://www.nttdocomo.co.jp/service/trial/trial_app/ugoku_panorama_photo/index.html

【スマホ版】 http://www.nttdocomo.co.jp/smt/service/trial/trial_app/ugoku_panorama_photo/index.html

【採用された技術について】

「Morpho Panorama」

カメラを自由に動かすことで、広角カメラで撮影したような臨場感あるパノラマ写真を合成することができます。カメラを自由に動かして撮影した複数枚の画像を変形させずそのまま合成すると、不自然な合成結果となることがあります。「Morpho Panorama」は入力画像を適切に変形し合成することにより、つなぎ目のないきれいなパノラマ写真を撮影することができます。また、専用ビューワを用いることにより、保存した画像を立体的に閲覧して楽しみいただく機能もあります。

「Morpho Cinemagraph」

「シネマグラフ」(Cinemagraph)とは静止画の一部が動画のように動く画像です。「Morpho Cinemagraph」はモルフォ独自の動き検出技術「SOFTGYRO」を使うことで高精度な位置合わせを行い、画像のつなぎ目がなくクオリティの高いシネマグラフを簡単に作成することができる画期的な製品です。ユーザーは連写撮影をし、動かしたい部分を指定するだけでシネマグラフを作成できます。

*「株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ」、「フォトコレクション」は、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。

*「Morpho Panorama」「Morpho Cinemagraph」は株式会社モルフォの商標です。

*「SOFTGYRO」は株式会社モルフォの登録商標です。

*「SOFTGYRO」に関する技術は日本、米国、欧州、韓国で特許が成立しております。

*「Android」、「Google Play」は、Google Inc. の商標または登録商標です。

【お問合せ先】

株式会社モルフォ 経営企画室： 電話 03-5805-3975 E-mail m-press@morphoinc.com

【株式会社モルフォ】

所在地:東京都文京区後楽2丁目6番1号 飯田橋ファーストタワー31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:820,325千円(2013年4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/>