2012年6月13日

ホットアルバム社製写真ラボ向けPhotoBook写真自動調整品質管理ソフト

『きれいカメラPhotoBook』商品化の案内

-PhotoBookビジネス向けソリューション-

パソコン用デジカメ写真アルバム管理ソフト「ホットアルバム」及びデジタル写真を自動的にきれいに調整する「きれいカメラ」商品群で定評のあるホットアルバムコム株式会社（本社：東京都八王子市、代表取締役 小星重冶(こほししげはる)、以下ホットアルバムコム）は、写真現像の新分野として顕著な成長を収めているPhotoBook市場に対し、今までのきれいカメラのアルゴリズムを一新すると共に、写真ラボのPhotoBookの画像編集・調整工程を意識し最適化を行い商品開発を進めている「きれいカメラPhotoBook」の商品化発表をPhotoNext2012（フォトネクスト）（会期：2012年6月26日（火）10 時～18 時、27日（水）10時～17時、会場：東京ビッグサイト西4ホール）にて発表致します。

本製品は、既にiPhoneカメラアプリとして40万ユーザー、アンドロイドアプリとして20万ユーザーにダウンロードされ、カテゴリではNo.1の実績を持つ「きれいカメラ」アルゴリズム使用し、写真ラボのPhotoBook印刷向けに機能を特化し商品化した「きれいカメラPhotoBook」となります。

PhotoBookの印刷工程の多くで、発注ユーザーをフォルダー毎に管理することから、フォルダー一括の写真の明るさ調整の平準化・色調整を自動的に行います。

また、PhotoBook の色調整では、明るさや色の平準化を行うために、必ずテクニカル担当者の作業が発生しますが、その作業をワンクリックで行い作業効率の向上が可能となります。また、ユーザーインターフェイスも作業者が作業しやすい様にサムネールベースで一括管理したり、元画像と比較したりする機能を用意しています。

もちろん写真を 1 枚ずつ編集することも可能ですが、全てクリックベースで作業が出来、作業した画像は、マーカーの色を見ることでどの機能が適応されているか分かる様な仕組みにもなっています。

従来のきれいカメラ機能をアルゴリズムが本来持つ、プロユーザー向けの画像調整アルゴリズムに対応させ、「きれいカメラ（デジカメ画像の色修正）」「逆光」「露出不足（特に人物画像）」「露出過多」「褪色補正」の 5 の機能に集約させました。

本製品を使用することで、さらに高品質な PhotoBook を高い生産性で商品化して行くことが可能となります。
本製品を PhotoNext2012（フォトネクスト）
（会期：2012 年 6 月 26 日（火）10 時～18 時、27 日（水）10 時～17 時、会場：東京ビッグサイト西 4 ホール）にて初めて発表し、広くユーザー様からのご意見を頂き、商品化を進めます。

本製品は、スタンダードバージョンとしてパッケージ商品として販売予定です。しかしながら、写真ラボで本来必要となるソリューションは、撮影から印刷までの一貫した環境における PhotoBook の品質向上が求められています。また、きれいカメラは、あらゆる環境に応じて色対応の調整が出来ることから、撮影環境からご使用の印刷機器、用紙、インクに至るまでの一貫した色調整を目的とした、デジタル写真の色調整を行うことが出来ます。
この一貫した PhotoBook の品質向上と生産性の向上に関しては、コンサルティングときれいカメラモジュールの調整が不可欠となり、そのことによって、より完成度の高いシステムを構築することが出来ます。ホットアルバム社では、きれいカメラ PhotoBook を最大限に活用したソリューションビジネスの提供も合わせて行っていきます。

この写真の修正技術は、ホットアルバムコム社（http://www.hacom.jp/ ）が長年培ったカラー写真の設計思想から、独自のアルゴリズムを開発し、可能な限り忠実な色合いに補正をするというものです。高性能な自動補正機能を活用頂けると、利用シーンに則した画像編集の生産性を向上させることが出来ます。

■＜商　品＞

- 商品名：「きれいカメラ PhotoBook」スタンダードバージョン
  ※コンサルティング及び特定システムへの調整を含まない標準バージョン
- 発売時期：2012 年 8 月下旬
- 価格：未定
  （予価：20 万～、色調整に関するコンサルティングを含む場合は別途お見積りの形式となります）
- 販売形態：未定（特定流通）

■＜機　能＞

機能名称	内容
入力	ＪＰＥＧ、ＴＩＦ、ＰＮＧ、ＢＭＰ、ＧＩＦファイルの読み込み
フォルダー一括変換	フォルダー内の画像を一括で明るさ・色の平準化を行うために変換します。
きれいカメラ	自動補正、読み込み時に自動的に「きれいカメラ」機能で補正します。
逆光	逆光写真の補正。フラッシュを使った様に補正出来ます
露出不足	露出不足になりがちな人の顔をきれいに補正します。
露出過多	自動露出などで白く色が飛んでしまった様な画像をきれいにします。
褪色補正	褪色写真を補正して、鮮やかな色を蘇らせます。
カラー白黒変換	カラー写真を白黒、セピアに変換します。
明度彩度の追加補正	上記の補正に対してさらに明度彩度の追加補正を行う。上記の補正を強調する様に何度でも追加補正を行うことが出来る
画像の削除	表示画像の削除
画像の保存	元画像、編集画像の保存（出力）
アップロード機能	ATOM に準拠したサーバーへのアップロード機能

■＜仕様変更に関して＞

（ア）動作環境

① OS 環境：WindowsXP SP3、Windows Vista SP1、Windows7 以上
② 最小限の推奨要件: Pentium 1 GHz 以上、512 MB 以上の RAM
③ インストール空き容量：100MB 以上
④ 動作推奨空き容量：1GB 以上
⑤ その他環境：Microsft .NET Framework4（マイクロソフトドットネットフレームワーク使用）
⑥ Internet Explorer 5.01 以降
⑦ Windows 対応モニター

【きれいカメラについての注意】

（重要）きれいカメラで補正してもきれいにならない写真があります。これは弊社の補正のアルゴリズムが特定の色の組み合わせに対応出来ないという制限となります。この補正出来ない写真に関しては、バグとはみなされず制限となりますので、ご了承ください。

・また、本製品はデジタルフォトを対象としたアルゴリズムとなっており、CG などで作成したイメージデータの補正では、意図した通りにきれにならない場合がありますが、サポートの対象外とさせて頂いております。

・元々の取り込んだ画像サイズが小さい場合など、拡大するときれいに見えない場合があります。これはデジタル写真一般の制限であり、本ソフトウェの制限ではありません。

【サポート】
本ソフトウェアは、ホットアルバム社のメール及びインターネットサポートのみのサポート対応となります。
お電話でのお問い合わせは、サポート対象外となっておりますので、ご了承ください。
きれいカメラサポートページ：http://www.hacom.jp/kcjp/faq/

■ホットアルバム株式会社について（URL http://www.hacom.jp/）
写真画像関連企業全体で普及を目指す EVERPLAY を搭載し、写真を世代を超えてのこせ家族や仲間と PC や TV で気軽にフォトコミュニケーションできる社会共通のアルバム普及を目指して開発したもので、
市販の多くのアルバムにないユニークな特徴は：
1） ウィンドウズルールを一切使わない専用グラフィック、見たまま操作専門スキル不要で、パソコンでも TV でも、誰でも何時までも家族全員がスキルなく共通に使えるアルバムシステム
2） CD-R や DVD-R などの光 disc に写真を閲覧するビュワーソフトや音楽および写真データとビデオデータまで、アルバムとして必要な全てのデータを一括保管し、パソコンとも連動してダブルで保管するため、PC でも TV でも挿すだけで見たい写真をさっと観賞でき、万が一 PC がクラッシュしても、画像を DVD-disc で守れる安心保管可能なアルバムシステム。
3）光 disc には EVERPLAY 規格で記録されるため、次世代システム登場時にはその時の自動書き換えソフトをダウンロードして書き換えが可能な EVEPLAY Migration ルールが内蔵され写真を世代を超えて継承できる 100 年安心保管アルバムとなっている。
この、“HOT ALBUM の技術は広く画像関連企業にも公開し「コラボ」による採用を呼びかけ、社会共通で誰とでも写真によるコミュニケーションができる、“新しい写真文化の創造”を進めております。

■上記ニュースリリースに関して／報道関係のお問い合わせ先
〒192－0082　東京都八王子市東町 1-10　グランデハイツ八王子 3F
TEL:042-649-3480 FAX:042-649-3482
リリース担当者：下村（shimomura@hacom.jp）　、細小路

■一般のお問い合わせ先
ホットアルバムお客様窓口：qa.hotalbum@hacom.jp
TEL: 042-649-3480、URL：http://www.hacom.jp/

さらに詳しい情報はこちらから…
■WEB サイト http://www.hacom.jp/
(c) Copyright 2010 HOTALBUM COM.inc All Rights Reserved.
ホットアルバム、写メレブ、きれいカメラはホットアルバムコム及びイノブロックのまたはその事業会社の商標または登録商標です。その他すべての製品、フォント、社名、ロゴは各社の商標または登録商標です。上記の内容は、告知無く変更される場合があります。