

2011年5月吉日

報道関係者各位

ホットアルバム社製デジカメ及び褪色画像自動修正モジュール搭載

アンドロイド版『きれいカメラ』ver1.1 新発売

-iPhone アプリとして 30 万ダウンロードの実績。アンドロイド版として進化。-

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」及びデジタル写真関連ソリューションのライセンス開発・販売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(こぼししげはる)、以下ホットアルバムコム）は、株式会社ビッツ（本社：東京都品川区西五反田、代表取締役加賀谷龍一（かがやりゅういち）以下ビッツ）との協業により、アンドロイド端末向けにワンクリックデジカメ補正を行える「きれいカメラ」を、新たに総販売代理店としてビッツ社より平成 23 年 5 月 1 日から発売を開始します。

本テクノロジーは、既に iPhone カメラアプリケーションとして、30 万ユーザーダウンロードの実績で iPhone アプリの写真カテゴリで No.1 ダウンロード実績を持つ iPhone アプリ「きれいカメラ」をアンドロイド版の特性を考慮し開発した製品です。

他の「きれいカメラ」シリーズ同様、従来の単なる明るさ補正のアプリではなく、きれいに撮影されている写真はそのままに、逆光で暗くなった写真や色彩色相の薄い写真は自動的に判別してきれいな写真に仕上げるところが特徴です。明るさを補正するフラッシュソフトなどと違って、色相・色彩の色偏差から本来の色を生成し、きれいな写真に仕上げます。今回きれいカメラの画像補正アルゴリズムを一新して新しいバージョンとしています。

また、アンドロイド版「きれいカメラ」には、アンドロイド端末の性能を取り入れた GPS 機能による住所データへの変換と住所情報の追加機能やマイク入力による音声データ入力のテキストデータ変換機能を搭載しています。

一般のデジカメに比べて決して高いとは言えないアンドロイドカメラの性能は、アンドロイドアプリによって通常のデジカメに搭載されているカメラ機能を補完しています。

本ソフトはカメラの基本機能としてのカラー補正や明るさの補正をワンクリックで簡単に出来ることを目的としたソフトとなります。レタッチソフトでは操作が面倒、カメラソフトでは効果が不十分と言うユーザーが、写真を取りながらワンクリックでデジカメの色補正をしたり、暗いところできれいに写真を撮影することが出来ます。



位置情報の追加や音声データ入力機能は、アンドロイド端末の携帯性をより効果的に活用することが出来ます。アンドロイド端末で撮影された画像をきれいに補正するだけでなく、住所データや音声による付加情報を撮影画像と連携させることで、アンドロイド端末のフィールドワークソリューションの可能性を多様化させることが出来ます。また、画像・住所・音声付加情報を既存のデータベースやWebソリューションと連携させることで、アンドロイド端末のビジネスシーンにおける用途をより広げていくことが出来ます。

補正写真・位置情報・音声付加情報とデータベースなどとの連携に於いて、用途事例としては、チェーンストアの地域・マーケット情報、自治体建設関連情報・進捗情報、住宅関連情報アップデートの効率化、中古車販売、地域情報としての検針やサポート、地図管理による村興しなど非常に多くの用途とシステムと連携が可能になります。

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いて、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【製品版】	きれいカメラ【無料版】
発売日	2011年5月1日	2011年5月1日
価格(予価)	1,000円(税込)	無料
販売場所	アンドロイドマーケット ※販売場所に関しては、順次拡大の予定。	アンドロイドマーケット ※販売場所に関しては、順次拡大の予定。
機能	フル機能	補正機能：自動補正に固定、追加補正：無効

※ アンドロイドマーケット：<http://market.android.com/> 「きれいカメラ」で検索。

■＜機能＞

＜機能＞

- ・ 画像入力
 - イ) アルバム表示・画像入力
 - ロ) カメラ撮影
- ・ 画像補正機能
 - イ) 自動補正機能(無料)
 - ロ) 補正度合い：強(有料)
 - ハ) 補正度合い：普通(有料)
 - ニ) 補正度合い：弱(有料)
- ・ 撮影・補正写真保存機能
 - イ) きれいカメラ編集画像 1024x768 以下に対応
- ・ 追加補正
 - イ) 明るさ追加補正(有料)



- ロ) 色相・色彩追加補正 (有料)
- ハ) きれいカメラ追加補正 (有料)
 - ・ 追加情報機能
- イ) GPS データの住所変換
- ロ) 音声入力 of テキスト変換
- ハ) 追加情報のテキスト編集機能
 - ・ 出力対応
- イ) 保存 (1027x768 以下)
- ロ) e-Mail 添付 (Exif 情報のテキスト添付)
 - ・ その他
- イ) 使い方ビデオ
- ロ) インフォメーション



■ <仕様変更に関して>

(ア) 動作環境

- イ) 対象 OS : Android2.1 以上
- ロ) カメラ機能、GPS 機能、音声録音機能推奨

【きれいカメラについての注意】

※上記全ての環境で動作を保障するものではありません。

※ご利用いただく OS の推奨環境以上が必要です。

※本製品の仕様・外観などは改良のため予告なく変更する場合があります。

※メモリの状況によってはプログラムがストップする可能性があります。端末を完全に電源 OFF してから再度立ち上げてください。

※処理時間、メモリサイズを抑えるために、変換し保存する画像のサイズは 1024x768 に制限しています。

※きれいカメラで褪色補正してもきれいにならない写真があります。これは弊社の褪色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。この褪色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。

※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、本ソフトウェアの制限ではありません。

【サポート】

本ソフトウェアは、ビット社による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。

アンドロイド版「きれいカメラ」ページ：<http://www.twise.jp/kiRayCameraWorld.html>

ご購入前のお問い合わせ、ご意見：kiray@bits.co.jp

ホットアルバム社きれいカメラサポートページ：<http://www.hacom.jp/kcjp/>

■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で共通に使える写真アルバムシステム
- 2) 写真保管専用の CD-R アルバムにすべてのソフトと写真を一括保管し、パソコンとも連携してダブル保管することで万が一の画像消滅事故から写真を守る安心保管システム
- 3) EVERPLAY 規格で記録し写真を保管、次世代システム登場には自動書き換えルール内蔵で対応出来、写真を世代を超えて継承できる 100 年安心保管アルバム

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”を進めて参ります。

■株式会社ビッツについて (URL <http://www.bits.co.jp/>)

ビッツは創業以来、コンピュータが社会や人間の役に立つ真の道具とするための追求にまい進してまいりました。社員一人一人が主体的にものを考え創造し行動する集団を目指しております。

エンタープライズソリューション、組込みシステムソリューション、商品の各事業で「顧客のニーズに確実にお応えし」更なる成長に結び付けてまいります。

世の中の人たちの限りない未来を豊かなものにするため、コンピュータシステムの企画・提案・開発・運用を通して社会に貢献していきます。

■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:042-682-5170 FAX:042-683-1518

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。